

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 31 - Metallbauarbeiten

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 3100 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3102 Stahl-Kellerfenster u.-Gitter**
- ULG 3104 Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung**
- ULG 3106 Stahltreppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste**
- ULG 310C Stahl-Gitter - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 310D Stahl-Geländer - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 310F St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste - Erg. (ABD)**
- ULG 3110 Konstruktive Bauteile**
- ULG 3130 Systemtrennwände aus Stahl**
- ULG 3131 Standard-Zäune m.Gittergeflecht**
- ULG 3132 Standard-Zäune m.D-Stabmatten**
- ULG 3141 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder**
- ULG 3142 Brieffächer und Hausbrieffachanlagen**
- ULG 3143 Maste,Rahmen u.Fensterputzsicherungen**
- ULG 3146 Zubehör und Sonstiges**
- ULG 3190 Regieleistungen**
- ULG 31FA Unterkonstruktion f.Balkonbekleidung (Fundermax)**
- ULG 31FB Balkonbekleidung f.starke UV Beanspruchungen (Fundermax)**
- ULG 31FC Balkonbekleidung f.mäßige UV Beanspruchungen (Fundermax)**
- ULG 31FD Architektur-Balkonbrüstung (Fundermax)**
- ULG 31JG Hausbrief- und autonome Paketfachanlagen (dormakaba)**
- ULG 31P0 Hochwasserschutz (PREFA)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

ULG 31PX Regieleistungen (PREFA)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

31 Metallbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl großemäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

Kommentar:

Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen (z.B. Geländer, Treppen, Roste, Vordächer) stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.

Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.

Gliederung der ULGs (neu):

Um die in der vorliegenden LG enthaltenen Produkte einer praxismgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.

- bis ULG 31.32: Produkte und Konstruktionen (Konstruktive Stahlbauteile), die unter Beschaffung/Einsatz von Vormaterialien beim Hersteller gefertigt werden (z.B. Geländer, Stiegen, Gitterroste, Zäune)
- ab ULG 31.41: Produkte, die überwiegend als Fertigprodukt bezogen und bereitgestellt werden (z.B. Profilylinder, Briefkästen, Hausbrieffachanlagen, Beschläge)

Um die Kostenentwicklung eines Systems (Produktes) mit Hilfe eines Index/einer Arbeitskategorie beschreiben zu können, muss ein Index aus mehreren Messgrößen, die in einem Warenkorb mit unterschiedlichen Anteilen zusammen gefasst werden, gebildet werden.

In der LG 00 (Allgemeine Bestimmungen) sind entsprechende Arbeitskategorien, die nach überwiegendem Inhalt der beschriebenen Leistung vereinbart werden können, beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberfläche feuerverzinkt und nass beschichtet (Malararbeiten)
- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung
- Laufsteg für Schrägdächer aus Alu-Profilen
- Stahl-Geländer ohne Abschlussbögen am Geländerende (z.B. zwischen zwei Mauerpfeiler)
- Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore aus Stahl
- Traforaumabschlüsse und Traforaumausrüstungen
- Aufzugsschächte einschließlich z.B. Ankerteile, Ausfachungen und Portale
- Zäune für Ballspielanlagen
- Instandsetzungsarbeiten

Literaturhinweis (z.B.):

OIB - Richtlinien

ÖNORM B 2225: Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten (Werkvertragsnorm)

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 5371: Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen

ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen</p> <p>ÖNORM EN 1090: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken</p> <p>ÖNORM EN 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen</p> <p>ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung</p> <p>ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke</p> <p>ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten</p> <p>ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen</p> <p>ÖNORM EN 1993: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Änderung: z.B.</p> <p><u>allgemein:</u></p> <p>Gliederung der ULGs (neu):</p> <p>Leistungen Schlosser/Metallbau, die in Werkstätten gefertigt, anschließend geliefert und infolge vor Ort montiert werden.</p> <p>Leistungen Dritter, in denen Produkte bzw. vorgefertigte Bauteile (z.B. Produkthersteller) geliefert und vor Ort montiert werden.</p> <p>Anschlagpunkte sind in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen) beschrieben.</p> <p>Vorbemerkungen zur LG (z.B. Hinweis auf Normen, Abrechnungsregeln)</p> <p>NIRO = korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl)</p> <p>V2A und V4A - ohne konkrete Angabe der Werkstoffnummer (vgl. 31.00)</p> <p>verzinkt = feuerverzinkt</p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).</p> <p>31.02 Qualitätsanforderungen/Ausführung:</p> <p>Abmessungen = Rahmenaußenmaß</p> <p>Exzenterverschluss ist einkalkuliert</p> <p>Befestigungsabstände aus VB/LG</p> <p>Stahlblech = Stahl</p> <p>Kippflügel = nicht standardisiert</p> <p>Aufzahlung für Oberflächenbehandlung – ohne konkrete Angabe</p> <p>Stahlkellerfenster und 31.03 Stahl Gitter = 1 ULG</p> <p><u>geänderte Positionen:</u></p> <p>31.04 Geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1) in Positionen</p> <p>31.04 Stahlgeländer (Außen) Handlauf aus Flachstahl = Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden</p> <p>31.04 Stahlgeländer (Innen) Handlauf aus Flachstahl = Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden</p> <p>31.0471 Beschreibung Holzhandlauf ergänzt (= Ausschreiberlücke)</p> <p>31.0604 Schutzkorb, für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.</p> <p>31.0620 Laufsteg für Schrägdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost,</p> <p>31.0628 Winkelrahmen liefern (Winkel und Abmessungen als Ausschreiberlücke ergänzt), Sonderform entfällt</p> <p>31.0630 Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m², aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.</p> <p>31.0642 Az Gitterroste für eine Sicherung gegen Herausheben.</p> <p>31.0650 Az Gitterroste für eine klappbare Ausführung mit zwei verdeckten Bändern und mit Überschlagsicherung.</p> <p>31.06 Aufzahlungen ergänzt: Betrifft Position(en): _</p> <p>31.06 Riffelblech = Prägeblech</p> <p>31.11-13 Zäune mit Gittergeflecht in einer ULG 31.31 (neu)</p> <p>31.14-31.15 Zäune mit Doppel-Stabmatten in einer ULG 31.32 (neu)</p> <p>31.0620 Beschreibung ...</p> <p>31.30 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.31 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.32 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.41 Qualitätsanforderungen/Ausführung</p> <p>31.4463 Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>31.4661 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p><u>neue Positionen:</u></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	31.00A/B Angabe Edelstahl mit Werkstoffnummer	
	310242A Az Stahlkellerfenster mit bestimmter Oberfläche	
	31.0400F Ausführung der Oberfläche (n) aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) für den Handlauf	
	31.0400M Liefern und Montieren in zwei Arbeitsschritten (1. der UK und 2. Geländer bzw. Absturzsicherung).	
	31.0400N Liefern und Montieren in einem Arbeitsschritt.	
	Wesentliche Änderungen bei Geländer und Handläufen - daher (neu):	
	31.0451-56 Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden. Einschl. Angabe EXC	
	31.0467-70 Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Einschl. Angabe EXC	
	31.0481 Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Innenbereich (I), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel. (Flachstahl, Rohr-, Rundstahl)	
	31.04 95 Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt, als Absturzsicherung. Einschl. Angabe EXC	
	31.0605 Bauteile für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.	
	31.0607 Stahltreppe als tragende Konstruktion (z.B. für Niveauunterschiede) einschließlich Grundplatte und Befestigungsmittel, Auflager akustisch entkoppelt, nach statischem Erfordernis. Einschl. Angabe EXC	
	31.0611 Austrittspodest für gerade Stahltreppen, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, Einschl. Angabe EXC	
	31.0619 Laufsteg auf Flachdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Füße und Grundplatte. Einschl. Angabe EXC	
	31.1001 Vordachkonstruktion aus Glas, für eine vom AG hergestellte Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Einschl. Angabe EXC	
	31.1004 Rohrtresors aus korrosionsbeständigem Edelstahl, mit Rosette zur Abdeckung des Bohrlochs, fassadenbündig eingebaut.	
	31.3251 Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten für einen schrägen Zaunverlauf.	
	31.3253 Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht.	
	31.3255 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten feuerverzinkt (feuerv.) für das Verstärken aller Stützen (Steher),	
	31.3267 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile.	
	31.42 Qualitätsanforderungen/Ausführung	
	31.4201 Brieffach.	
	31.4202 Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbrieffachanlage integriert.	
	31.4203 Innen-Hausbrieffachanlage. Brieffächer einschließlich einer enganliegenden Bekleidung (Rahmen) ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden.	
	31.4206 Außen-Hausbrieffachanlage, freistehend (freist.) in Regenschutzausführung,	
	31.4207 Aufzählung (Az) auf Brieffächer C4.	
	314340B Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe,	
	31.4651 Jalousien aus Stahlblech mit gekanteten Lamellen, einschließlich Winkelrahmenkonstruktion	
	31.4653 Lüftungsgitter und Schachtabdeckungen, Hahntürchen und Steigeisen	
	<u>nicht (mehr) standardisiert:</u>	
	31.0221/22 Stahlkellerfenster nur liefern	
	31.0231 Kellerfenster aus Stahlblech nur liefern	
	31.0311 Stahl-Gitter nur liefern	
	31.04 Stahlgeländer (Innen und Außen) mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter	
	41.0405 Aufzählung für Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden (= Standard)	
	31.0472 Handlauf mit Holzbrett	
	31.0473 Brüstungsholmgeländer auf Mauer-, Beton- oder Holzbrüstungen	
	31.0476 Aufzählungen z.B. für nach unten gebogene Enden	
	31.0650E Aussparung mit Tränenblech	

3100**Wählbare Vorbemerkungen**

LB-Version: 22

Geändert

310000

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
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Ausführung aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) z.B. Werkstoffnummer 1.4571 (V4A) und Werkstoffnummer 1.4301 (V2A).***310000A Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A**

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A mit der Werkstoffnummer beschrieben.

Betrifft Position(en):

*LB-Version: 22***310000B Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A**

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer beschrieben.

Betrifft Position(en):

*LB-Version: 22***310000C Befestigungs-u.Verbindungsmitel V2A**

Befestigungs- und Verbindungsmitel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer beschrieben.

Betrifft Position(en):

*LB-Version: 22**Geändert***310000D Befestigungs-u.Verbindungsmitel V4A**

Befestigungs- und Verbindungsmitel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer beschrieben.

Betrifft Position(en):

*LB-Version: 22**Geändert***310000X Ergänzende Zeichnungen des AG**

Die vom Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Zeichnungen, Pläne) zu den angegebenen Positionen beinhalten z.B. ergänzende Maße und Angaben (z.B. Achsen-Bezeichnungen) und gelten als Vertragsbestandteile.

Betrifft Position(en):

Beiliegende Unterlagen:

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert***3102 Stahl-Kellerfenster u.-Gitter****Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Drehflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre mit Halbolive oder Exzenterverschluss ausgestattet.

Das perforierte Blech (Lochblech) ist mindestens 1 mm dick und mit einer Quadratlochung versehen.

Pratzen, Schrauben und Dübel werden im Abstand von höchstens 800 mm und einem Eckabstand von höchstens 150 mm im Baukörper oder im Blindstock befestigt.

*LB-Version: 22**Geändert*

310200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

310200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3102**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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

310200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3102

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: (.....)

310201 Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung).

Im Positionsstichwort ist das Rahmenaußenmaß (cm) angegeben.

310201A Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 1FI 60x40cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310201B Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 1FI 80x50cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310201C Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 1FI 80x60cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310202 Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung).

Im Positionsstichwort ist das Rahmenaußenmaß (cm) angegeben.

310202A Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 80x50cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310202B Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 80x60cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310202C Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 100x50cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310202D Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 100x60cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310202E Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt 2FI 100x80cm**Stk**

Mit Verglasung, Art der Verglasung: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310211 Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LÜM), dem Altbestand entsprechend ausgeführt.

310211A Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt m.LÜM 1FI**Stk**

Einflügelig (1FI.).

Rahmenaußenmaß: _____ x _____ cm

Aufteilung/Skizze: _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

310211B **Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt m.LÜM 2FI** **Stk**

Zweiflügelig (2FI.).

Rahmenaußenmaß: x cmAufteilung/Skizze:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310242 **Aufzählung (Az) auf Stahl-Kellerfenster, feuerverzinkt.**

310242A **Az Stahl-Kellerfenster feuerverzinkt f.Oberfläche** **Stk**

Für eine Oberflächenbehandlung.

Art der Oberflächenbehandlung: Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

310251 **Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt.**

Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) angegeben.

310251A **Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt b.0,5m2** **Stk**

Art/Skizze:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301A

310251B **Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt ü.0,5-1m2** **Stk**

Art/Skizze:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301B

310251C **Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt ü.1-1,5m2** **Stk**

Art/Skizze:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301C

310251D **Fenstergitter aus Stahl feuerverzinkt ü.1,5-2m2** **Stk**

Art/Skizze:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310301D

3104 **Stahl-Geländer u.Fenstergitter als Absturzsicherung**

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Rohrenden:

Bei nicht feuerverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt.

Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus feuerverzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

LB-Version: 22

Geändert

310400 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

310400A **Oberfläche m.Schutzanstrich**

Ausführung der Oberfläche(n) entrostet mit Schutzanstrich.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

310400B Oberfläche feuerverzinkt

Ausführung der Oberfläche(n) feuerverzinkt.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310400C Oberfläche verzinkt+pulverbeschichtet

Ausführung der Oberfläche(n) verzinkt und pulverbeschichtet (raue Oberfläche).

Farbe: Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310400D Oberfläche galvanisch verzinkt+pulverbeschichtet

Ausführung der Oberfläche(n) galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet.

Farbe: Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310400E Oberfläche pulverbeschichtet

Ausführung der Oberfläche(n) pulverbeschichtet.

Farbe: Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310400F Oberfläche EdelstahlAusführung der Oberfläche(n) aus korrosionsbeständigem Stahl (z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert): Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310400G Oberfläche Edelstahl f.HandlaufAusführung der Oberfläche(n) aus korrosionsbeständigem Stahl (z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert):

- für Handläufe

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

310400H + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3104

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: (.....)

310400I + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3104

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: (.....)

310400M Liefern u.Montieren in 2 Arbeitsschritten

Liefern und Montieren in zwei Arbeitsschritten (1. der Unterkonstruktion und 2. Geländer bzw. Absturzsicherung).

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

*LB-Version: 22***310400N Liefen u.Montieren in 1 Arbeitsschritt**

Liefen und Montieren in einem Arbeitsschritt.

Betrifft Position(en): *LB-Version: 22*

310451 Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310451A A-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 0,5kN/m**m**EXC: Höhe: m*LB-Version: 22***310451B A-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 1kN/m****m**EXC: Höhe: m*LB-Version: 22***310451C A-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 3kN/m****m**EXC: Höhe: m*LB-Version: 22*

310452 Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310452A A-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 0,5kN/m**m**EXC: Höhe: m*LB-Version: 22***310452B A-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 1kN/m****m**EXC: Höhe: m*LB-Version: 22***310452C A-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 3kN/m****m**EXC: Höhe: m*LB-Version: 22*

310453 Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310453A A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m**m**

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: *LB-Version: 22*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

310453B A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 1kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung:

LB-Version: 22

310453C A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 3kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung:

LB-Version: 22

310453D A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 0,5kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mm

LB-Version: 22

310453E A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 1kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mm

LB-Version: 22

310453F A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 3kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mm

LB-Version: 22

310454 Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.
 Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.
310454A A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung:

LB-Version: 22

310454B A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 1kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung:

LB-Version: 22

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

310454C A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 3kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung:

LB-Version: 22

310454D A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 0,5kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mm

LB-Version: 22

310454E A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 1kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mm

LB-Version: 22

310454F A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 3kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mm

LB-Version: 22

310455 Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Flachstahl mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Abschlussbögen.
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310455A A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 0,5kN/m mEXC: Höhe: m

LB-Version: 22

310455B A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 1kN/m mEXC: Höhe: m

LB-Version: 22

310455C A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 3kN/m mEXC: Höhe: m

LB-Version: 22

310456 Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Flachstahl mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr.
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310456A A-Stahlgeländer steigend Flachstahl/Sprossen 0,5kN/m m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	LB-Version: 22	
310456B	A-Stahlgeländer steigend Flachstahl/Sprossen 1kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	LB-Version: 22	
310456C	A-Stahlgeländer steigend Flachstahl/Sprossen 3kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	LB-Version: 22	
310467	Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
310467A	I-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 0,5kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
310467B	I-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 1kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
310467C	I-Stahlgeländer waagrecht Formrohr/Sprossen 3kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
310468	Steigendes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit Sprossen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.	
310468A	I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 0,5kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	LB-Version: 22	
310468B	I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 1kN/m	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> m	
	Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22	
310468C	I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 3kN/m	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

EXC: Höhe: mBeschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310469 **Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz.**
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310469A I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310469B I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 1kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310469C I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 3kN/m m

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310469D I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 0,5kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mmBeschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310469E I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 1kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mmBeschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310469F I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 3kN/m m

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Höhe: mMaschenweite: x mmBeschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310470 Steigendes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz.
Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.

310470A I-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m **m**

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310470B I-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 1kN/m **m**

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310470C I-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 3kN/m **m**

Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

EXC: Höhe: mMit Glasfüllung, Art der Verglasung: Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310470D I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 0,5kN/m **m**

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mmBeschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310470E I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 1kN/m **m**

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC: Höhe: mMaschenweite: x mmBeschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): *LB-Version: 22*

310470F I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 3kN/m **m**

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe: <input type="text"/> m Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
310471	Aufzählung (Az) auf Stahlgeländer für die Befestigung der Steher seitlich anstatt am Boden.	
310471A	Az Stahlgeländer f.seitliche Befestigungen Einschließlich etwaigem Distanzstück oder einer gebogenen Ausführung mit Wasserabweiser. Abgerechnet wird die Anzahl der seitlichen Befestigungen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310480	Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Außenbereich (A), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel.	
310480C	A-Handlauf+Stützen m.Rohr Mit einem Rohr als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rohr: <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310480D	A-Handlauf+Stützen m.Rundstahl Mit Rundstahl als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rundstahl: <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310481	Handlauf mit wandseitigen Stützen aus Rundstahl, für den Innenbereich (I), gebogen, mit Abdeckrosetten, einschließlich Befestigungsmittel.	
310481A	I-Handlauf+Stützen m.Flachstahl 30/8mm Mit Flachstahl 30/8 mm mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Beschreibung Holzhandlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310481B	I-Handlauf+Stützen m.Flachstahl 40/8mm Mit Flachstahl 40/8 mm mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz. Beschreibung Holzhandlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310481C	I-Handlauf+Stützen m.Rohr Mit einem Rohr als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rohr: <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310481D	I-Handlauf+Stützen m.Rundstahl Mit Rundstahl als Handlauf und Rohrbögen an den Rohrenden. Durchmesser Rundstahl: <input type="text"/> mm Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310495	Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt, als Absturzsicherung. Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

310495A Fenstergitter/Absturzsicherung b.0,5m2 **Stk**

EXC: Art/Skizze:

LB-Version: 22

310495B Fenstergitter/Absturzsicherung ü.0,5-1m2 **Stk**

EXC: Art/Skizze:

LB-Version: 22

310495C Fenstergitter/Absturzsicherung ü.1-1,5m2 **Stk**

EXC: Art/Skizze:

LB-Version: 22

310495D Fenstergitter/Absturzsicherung ü.1,5-2m2 **Stk**

EXC: Art/Skizze:

LB-Version: 22

3106 Stahltreppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste

LB-Version: 22

Geändert

310600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

310600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3106 **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: (.....)

310600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3106 **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: (.....)

310601 Einläufige gerade Stahltrappe, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, bestehend aus Seitenwangen aus Flachstahl oder gekanteten Stahlblechprofilen mit eingeschraubten Gitterroststufen, verstärkter Antrittskante, einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten.

Abgerechnet wird je Treppenlauf.

Geschoßhöhe bis 3,2 m.

Im Positionsstichwort ist die Gitterrostbreite (mm) angegeben.

310601A Stahltrappe feuerverzinkt Gitterrost 700mm **Stk**

EXC: Stufenanzahl:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310601B Stahltrappe feuerverzinkt Gitterrost 800mm **Stk**

EXC: Stufenanzahl:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310601C	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 900mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310601D	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 1000mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310601E	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 1200mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310602	Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis, einschließlich Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
310602A	Leiter feuerverzinkte ortsfest 2-2,5m EXC: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310602B	Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.2,5-3m EXC: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310602C	Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.3-3,5m EXC: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310602D	Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.3,5-4m EXC: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310602X	Leiter feuerverzinkte Leiter ortsfest _____ EXC: <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310603	Aufzahlung (Az) auf Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl.	
310603A	Az Leiter feuerverzinkt ortsfest f.verlängerte Holme Für eine Verlängerung beider Holme als Austrittshandlauf, mindestens 1100 mm über der letzten Sprosse.	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310604	Schutzkorb, für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.	
310604A	Schutzkorb f.Leiter Bestehend aus Querungen und Längsstreben. Abgerechnet wird die Länge der ausgeführten Schutzeinrichtung, ohne Unterschied der Anzahl der ausgestatteten Leitern.	m
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
310605	Bauteile für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.	
310605A	Absperrbare Klappe f.Leiter	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Absperrbare Klappe beim Beginn des Schutzkorbes, Sperre mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder.

LB-Version: 22

310605B Sicherheitsplatte ohne Fallschutz f.Leiter Stk

Sicherheitsplatte zum Anklemmen an die Leiter, als Schutz gegen unbefugtes Besteigen.

Als drehbare Konstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt. Absperrung mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder.

- ohne Fallschutz

Nutzlänge: m

LB-Version: 22

310605C Sicherheitsplatte mit Fallschutz f.Leiter Stk

Sicherheitsplatte zum Anklemmen an die Leiter, als Schutz gegen unbefugtes Besteigen.

Als drehbare Konstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt. Absperrung mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder.

- mit Fallschutz

Nutzlänge: m

LB-Version: 22

310605D Leiterverlängerung f.Leiter Stk

Leiterverlängerung, nach unten ausschiebbar.

Einschließlich Vorhängeschloss für nicht ausgezogener Funktion.

Länge Schiebeelement: max. 200 cm

LB-Version: 22

310607 Stahltreppe als tragende Konstruktion (z.B. für Niveauunterschiede) einschließlich Grundplatte und Befestigungsmittel, Auflager akustisch entkoppelt, nach statischem Erfordernis.

Abgerechnet wird je Stiegenlauf.

310607A Stahltreppe mit aufgesetzten Stufen Stk

Mit aufgesetzten Stufen.

EXC:

Stufenbreite: cm

Stufenanzahl: Stück

Stufenmaterial:

Oberfläche:

LB-Version: 22

310607B Stahltreppe mit aufgesetzten Stufen+Wangen Stk

Mit aufgesetzten Stufen und treppenartigen Wangen.

EXC:

Stufenbreite: cm

Stufenanzahl: Stück

Stufenmaterial:

Oberfläche:

LB-Version: 22

310607C Stahltreppe mit Podest Stk

Mit Podest.

Abmessungen: x (cm)

EXC:

LB-Version: 22

310607D Unterkonstruktion f.Stahltreppe Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

EXC:

Unterkonstruktion (UK), bestehend aus:

- tragende Mittelsäulenkonstruktion im Spindelbereich
- auskragende Profile für Podeste und Stufen
- Verbindung mit dem Baukörper, lt. statischen Erfordernissen

Die Fundamentierung erfolgt durch den AG und ist in eigenen Positionen beschrieben (z.B. in der LG07).

LB-Version: 22

310611 Austrittspodest für gerade Stahltreppe, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, bestehend aus:

- Seitenwangen aus gekantetem Stahlblechprofil
- eingeschraubten Gitterrosten
- mit verstärkter Austrittskante
- Befestigungsmittel

310611A Podest f.Stahltreppe Gitterrost**Stk**EXC: Abmessungen Gitterrost: x cm

LB-Version: 22

310619 Laufsteg auf Flachdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Füße und Grundplatte.

Einschließlich Befestigung am Dach.

Breite des Steges 600 mm.

Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (Grad) angegeben.

310619A Laufsteg+Rost feuerverzinkt Flachdach**m**EXC: Art der Dachdeckung (z.B. Blech, Schotter, Stein):

LB-Version: 22

310620 Laufsteg für Schrägdächer aus Stahlprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt, einschließlich Gitterrost, Maschenweite 30 x 30 mm, einschließlich Befestigung der Stützen am Dachstuhl (für die Einbindung in die Dachhaut vorbereitet).

Breite des Steges 600 mm.

Im Positionsstichwort ist die Dachneigung (Grad) angegeben.

310620A Laufsteg+Rost feuerverzinkt b.30°**m**EXC: Art der Dachdeckung:

LB-Version: 22

Geändert

310620B Laufsteg+Rost feuerverzinkt ü.30-45°**m**EXC: Art der Dachdeckung:

LB-Version: 22

Geändert

310620C Laufsteg+Rost feuerverzinkt ü.45°**m**EXC: Art der Dachdeckung:

LB-Version: 22

Geändert

310621 Aufzählung (Az) auf Laufstege, feuerverzinkt.**310621A Az Laufsteg feuerverzinkt f.Geländer****m**EXC:

Für Geländer, mit Fußleiste und zwei Durchzügen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310621B	Az Laufsteg feuerverzinkt f.3.Durchzug Rundstahl EXC: <input type="text"/> Für einen dritten Durchzug aus Rundstahl, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310623	Eingebaute Stufen mit Gitterrost, nach statischem Erfordernis, für Laufstege, feuerverzinkt.	
310623A	Eingebaute Stufen+Gitterrost f.Laufsteg feuerverzinkt EXC: <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310628	Winkelrahmen für Gitterroste, rechteckig, aus feuerverzinktem Stahl, einschließlich Befestigungslaschen, nur liefern. Kommentar: Das Versetzen von Winkelrahmen ist in der LG09 (Versetzarbeiten) beschrieben. Winkelrahmen als tragende Elemente sind frei zu formulieren und mit einer EXC zu belegen.	
310628A	Winkelrahmen f.Gitterrost feuerverzinkt liefern Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
310628B	Winkelrahmen f.Gitterrost (Sonderform) feuerverzinkt liefern In Sonderform. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
310630	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m², aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
310630A	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.b.500mm	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310630B	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.ü.500-800mm	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310630C	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.ü.800-1000mm	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310630D	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst.ü.1000-1200mm	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310630X	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x10mm Tragst._____	m²
	LB-Version: 22 Geändert	
310631	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m², aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
310631A	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.b.500mm	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310631B	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm	m²
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310631C	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310631D	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310631X	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst._____	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310632	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 125 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
310632A	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.b.500mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310632B	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310632C	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310632D	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310632X	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst._____	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310633	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 250 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
310633A	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.b.500mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310633B	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310633C	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310633D	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310633X	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst._____	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310634	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 400 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge (mm) angegeben.	
310634A	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.b.500mm	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310634B	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.500-800	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310634C	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000	m²
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310634D	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310634X **Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst. _____** **m²**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310635 Gitterrost, aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.

310635A **Gitterrost feuerverzinkt in Sonderform** **Stk**

Ausführung Sonderform: _____

Prüfkraft: _____ kN/m²

Maschenweite: _____ mm

Tragstablänge: _____ mm

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

310642 Aufzählung (Az) auf Gitterroste, feuerverzinkt.

310642A **Az Gitterrost feuerverzinkt f.Sicherung gegen Herausheben** **Stk**

Für eine Sicherung gegen Herausheben.

Abgerechnet wird die Anzahl der Sicherungen.

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

Geändert

310642B **Az Gitterrost feuerverzinkt f.Klammern feuerverzinkt** **Stk**

Für das Befestigen mit feuerverzinkten Klammern.

Abgerechnet wird die Anzahl der Klammern.

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

Geändert

310642D **Az Gitterrost feuerverzinkt f.Ausschnitt** **Stk**

Für einen Ausschnitt, einschließlich Einfassung.

Ausschnitt Form: _____

Abmessungen: _____ mm

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

310644 Rinnenabdeckung, rechteckig, aus Präglech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).

- Rinnenbreite: 300 mm

Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m²) angegeben.

310644A **Rinnenabdeckung Präglech feuerverzinkt 125kN/m2 b.300mm** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310645A

310644B **Rinnenabdeckung Präglech feuerverzinkt 250kN/m2 b.300mm** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310645B

310644C **Rinnenabdeckung Präglech feuerverzinkt 400kN/m2 b.300mm** **m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310645C

310645 Rinnenabdeckung, aus Präglech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).

310645D **Rinnenabdeckung Präglech feuerverzinkt in Sonderform** **m**

Ausführung Sonderform: _____

Rinnenbreite: _____ mm

Prüfkraft: _____ kN/m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310646	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). <ul style="list-style-type: none"> • rechteckig <p>Im Positionsstichwort ist die Prüfkraft (kN/m²) und die Nennggröße (Rahmenlichte) angegeben.</p>	
310646A	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 400x600mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310646B	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 600x600mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310646C	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 400x600mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310646D	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 600x600mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310646E	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 400x600mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310646F	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 600x600mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310648	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). <ul style="list-style-type: none"> • rund <p>Im Positionsstichwort ist die Prüfkraft (kN/m²) angegeben.</p>	
310648A	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 600mm Nennggröße (Rahmenlichte/Durchmesser): 600 mm	Stk
	<i>LB-Version: 22</i>	
310649	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).	
310649A	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt in Sonderform Ausführung Sonderform: <input type="text"/> Prüfkraft: <input type="text"/> kN/m ² Rahmenlichte/Abmessungen : <input type="text"/> mm	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310650	Aufzählung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Prägeblech, feuerverzinkt (feuerv.).	
310650A	Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Abdeckung klappbar Für eine klappbare Ausführung mit zwei verdeckten Bändern und mit Überschlagsicherung. Abgerechnet wird die Anzahl der Abdeckungen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
310650B	Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Zungenverschluss Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch einen Steckschlüssel (in eigener Position beschrieben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310650C	Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Randaussparung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Randaussparung. Art: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
310650D	Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Aussparung Deckel Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> mm Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310651	Zubehör zu den Gitterrosten.	
310651A	Steckschlüssel f.Zungenverschluss Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310651B	Hakengriff f.Anheben Deckel Hakengriff zum Anheben der Deckel. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310C	+ Stahl-Gitter - Ergänzungen (ABD)	
310C00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
310C00A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 310C 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
310C00B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 310C 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
310C03	+ Stahlgitter mit vertikalen Stäben feuerverzinkt zum Schutz vor Einbruch vor dem Fenster mit festem Verbund an der Fassade montiert. Im Positionsstichwort ist die Architekturlichte (cm) angegeben.	
310C03A	+ St-Fenstergitter f-verzinkt 60x40cm Gitterraster: <input type="text"/>	ABD Stk
310C03B	+ St-Fenstergitter f-verzinkt 80x50cm Gitterraster: <input type="text"/>	ABD Stk
310C03C	+ St-Fenstergitter f-verzinkt 80x60cm Gitterraster: <input type="text"/>	ABD Stk
310C04	+ Stahlgitter mit vertikalen Stäben feuerverzinkt zum Schutz vor Einbruch vor dem Fenster mit festem Verbund an der Fassade montieren. Im Positionsstichwort ist die Architekturlichte (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310C04C +	St-Fenstergitter f-verzinkt 100x50cm Gitterraster: <input type="text"/>	ABD Stk
310C04D +	St-Fenstergitter f-verzinkt 100x60cm Gitterraster: <input type="text"/>	ABD Stk
310C04E +	St-Fenstergitter f-verzinkt 100x80cm Gitterraster: <input type="text"/>	ABD Stk
310D +	Stahl-Geländer - Ergänzungen (ABD)	
310D00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
310D00A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 310D 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
310D00B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 310D 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
310D74 +	Handlauf aus geradem Rohr. Befestigung erfolgt mittels Stützen.	
310D74D +	Handlauf aus geradem Rohr D42,5mm Handlauf aus Rohr D = 42,5 mm, einschließlich Befestigung an Stützen.	ABD m
310F +	St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste - Erg. (ABD)	
310F00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
310F00A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 310F 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
310F00B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 310F 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
310F53 +	Schalltrennelement zwischen Wand und Stiegenwange, zwecks Entkoppelung der seitlichen Schallübertragung.	
310F53A +	Seitliche Schallentkopplung Wange/Wand	ABD m
3110	Konstruktive Bauteile	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

311000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

311000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3110 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: (.....)

311000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3110 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: (.....)

311001 Vordachkonstruktion aus Glas, für eine vom AG hergestellte Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS).

Vordachkonstruktion aus

- mindestens 16 mm VSG (Verbundsicherheitsglas)
- schlagfest
- splitterbindend
- temperaturbeständig
- Klarglas transparent mit polierten Glasrändern
- Punkthalterungen
- Abhängungen, Abspannelemente

einschließlich Konsolen.

Die Montage einschließlich Befestigungsmittel, nach statischem Erfordernis, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Alle Metallteile sind aus nicht rostendem Edelstahl.

Kommentar:

In Abhängigkeit von der Größe bzw. den Abmessungen ist die Angabe einer EXC zu beachten.

Ist das Glasvordach ein Fertigprodukt mit entsprechenden Zulassungen (Systemzulassung, ETA-Zulassung) dann erfolgt die Ausführung nicht nach EXC-Klassen unabhängig von der Größe. Der Nachweis ist durch die Zulassung gegeben.

Wird das Glasdach aber individuell mit tragenden Stahlbauteilen hergestellt, hat die Fertigung nach einer EXC-Klasse zu erfolgen.

311001A Glasvordach bei WDVS auskragend b.1,5m2 Stk

EXC:

Planbeilage:

Abmessungen des Glasvordaches (bis 1,5 m²) : x cm

Untergrund:

Dämmstoffdicke: cm

LB-Version: 22

311001B Glasvordach bei WDVS auskragend ü.1,5-3m2 Stk

EXC:

Planbeilage:

Abmessungen des Glasvordaches (über 1,5 bis 3 m²) : x cm

Untergrund:

Dämmstoffdicke: cm

LB-Version: 22

311004 Rohrtresors aus korrosionsbeständigem Edelstahl, mit Rosette zur Abdeckung des Bohrlochs, fassadenbündig eingebaut.

- Rohrkörper bis 70 mm

Einschließlich Zylindergehäuse ,vorgerichtet für Profil-Halbzylinder mit verstellbarer Sperrnase, einschließlich

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Schlüsselring mit

Kette.

Einbauhülse aus Edelstahl mit Grundplatte für eine kraftschlüssige Befestigung am Untergrund.

Länge des Rohrtresors der Dämmstoffdicke der Fassade angepasst,

Die Montage einschließlich Befestigungsmittel, nach statischem Erfordernis, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Alle Metallteile sind aus nicht rostendem Edelstahl.

311004A**Rohrtresor mit Einbauhülse****Stk**Untergrund: Dämmstoffdicke bei Wärmedämmverbundsystem oder Aufbau bei einer vorgehängten Fassade:

LB-Version: 22

3130**Systemtrennwände aus Stahl****1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:**

Systemtrennwände (z.B. für Kellerabteile oder Dachböden) bestehen aus senkrechten Ständerprofilen und mindestens 3 waagrechten Tragprofilen und sind mit senkrechten Stahl lamellen beplankt.

Der Abstand der Stahl lamellen zum Fußboden und zur Deckenuntersicht beträgt höchstens 80 mm.

Die Dimensionierung der Konstruktion und deren Befestigung erfolgt nach statischen Erfordernissen durch den Auftragnehmer.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet werden Systemtrennwände nach dem Flächenmaß, ermittelt aus der lichten Raumhöhe (eventuell verglichenes Höhenmittel) mal der abgewickelten Länge im Grundriss.

Öffnungen und Türen werden nicht abgezogen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 3108

313000

+

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

313000A

+

Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3130**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: (.....)

313000B

+

Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3130**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: (.....)

313001

Systemtrennwand aus Stahl (St-Systemtrennwand), verzinkt, Tragkonstruktion mit Stahl lamellen, beplankt.

313001A**St-Systemtrennwand verzinkt blickdicht****m²**

Blickdicht mit dicht gestoßenen Lamellen, ohne Profilabstand.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310801A

313001B**St-Systemtrennwand verzinkt Profilabstand b.50mm****m²**

Mit Profilabstand bis 50 mm.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 310801B

313002

Aufzählung (Az) auf Systemtrennwände aus Stahl (St-Systemtrennwand), verzinkt.

313002A**Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Drehtüre****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Drehtüre (z.B. Kellerabteiltüre) mit aushängesicheren Bändern, ohne Unterschied der Durchgangslichte und Anschlagseite, mit Nummernschild nach Angabe des Auftraggebers, gerichtet für Vorhangschloss mit Arbe und Kloben, Beplankung entsprechend der Systemtrennwand. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310802A</i>	
313002B	Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Ausschnitt b.0,5m2 Für einen Ausschnitt bis 0,5 m ² (z.B. bei Leitungsdurchführungen oder Unterzügen). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310802B</i>	Stk
313002C	Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Gewölbeanpassung Für die Anpassung des oberen Abschlusses an gewölbte Decken. Abgerechnet wird die angepasste projizierte Länge im Grundriss. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310802C</i>	m

3131 Standard-Zäune m.Gittergeflecht

Im Folgenden sind nichttragende Zäune beschrieben.

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl feuerverzinkt mit einer in den Positionen beschriebenen Oberflächenausführung (z.B. pulverbeschichtet, kunststoffummantelt).

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr).

Das Gittergeflecht besteht aus mindestens 2,5 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Versetzen aller Zaun- und Türsäulen (Zaun- und Türsäulen sind in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Betonfundamente und Betonsockel (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- Ausführungen bei Geländeneigungen bis 10°
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

*LB-Version: 22**Geringfügig Geändert**Vorherige Position: 3111*

313100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

313100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3131**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: (.....)

313100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3131**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: (.....)	
313101	Zaun mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, feuerverzinkt (feuerv.). Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313101A	Zaun Gittergeflecht feuerv.1m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101A</i>	m
313101B	Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101B</i>	m
313101C	Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101C</i>	m
313101D	Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101D</i>	m
313101E	Zaun Gittergeflecht feuerv.2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101E</i>	m
313102	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313102A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1m f.Eckst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102A</i>	Stk
313102B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m f.Eckst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102B</i>	Stk
313102C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m f.Eckst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102C</i>	Stk
313102D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m f.Eckst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102D</i>	Stk
313102E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.2m f.Eckst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102E</i>	Stk
313103	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313103A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1m f.Endst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103A</i>	Stk
313103B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m f.Endst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103B</i>	Stk
313103C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m f.Endst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103C</i>	Stk
313103D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m f.Endst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103D</i>	Stk
313103E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.2m f.Endst. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103E</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313105	<p>Tür, feuerverzinkt (feuerv.) , für Zäune mit Gittergeflecht.</p> <p>Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.</p>	
313105A	<p>Tür f.Gittergeflecht feuerv. b.1,2m/1m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105A</p>	Stk
313105B	<p>Tür f.Gittergeflecht feuerv.b.1,2m/1,25m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105B</p>	Stk
313105C	<p>Tür f.Gittergeflecht feuerv.b.1,2m/1,5m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105C</p>	Stk
313105D	<p>Tür f.Gittergeflecht feuerv. b.1,2m/2m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105D</p>	Stk
313106	<p>Tor, feuerverzinkt (feuerv.) und zweiflügelig (2Fl.), für Zäune mit Gittergeflecht.</p> <p>Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.</p>	
313106D	<p>Tor f.Gittergeflecht feuerv.2Fl.b.3m/2m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311106D</p>	Stk
313111	<p>Zaun, feuerverzinkt (feuerv.) , mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grün <p>Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.</p>	
313111A	<p>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201A</p>	m
313111B	<p>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,25m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201B</p>	m
313111C	<p>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,5m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201C</p>	m
313111D	<p>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,75m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201D</p>	m
313111E	<p>Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 2m</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201E</p>	m
313112	<p>Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.) , mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.</p>	
313112A	<p>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1m f.Ecksteher</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202A</p>	Stk
313112B	<p>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,25m f.Ecksteher</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202B</p>	Stk
313112C	<p>Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,5m f.Ecksteher</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202C</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313112D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,75m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202D</i>	Stk
313112E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 2m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202E</i>	Stk
313113	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313113A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203A</i>	Stk
313113B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,25m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203B</i>	Stk
313113C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,5m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203C</i>	Stk
313113D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,75m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203D</i>	Stk
313113E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 2m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203E</i>	Stk
313115	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) und beschichtet, für Zäune mit Gittergeflecht. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. • Farbe: grün Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313115A	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205A</i>	Stk
313115B	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205B</i>	Stk
313115C	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205C</i>	Stk
313115D	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205D</i>	Stk
313116	Tor, feuerverzinkt (f-feuerverzinkt), beschichtet und zweiflügelig (2Fl.), für Zäune mit Gittergeflecht. Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. • Farbe: grün Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313116D	Tor f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün 2Fl.b.3m/2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311206D</i>	Stk
313131	Zaun mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313131A	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301A</i>	m
313131B	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301B</i>	m
313131C	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301C</i>	m
313131D	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,75m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301D</i>	m
313131E	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301E</i>	m
313132	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313132A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302A</i>	Stk
313132B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,25m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302B</i>	Stk
313132C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1,5m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302C</i>	Stk
313132D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,75m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302D</i>	Stk
313132E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 2m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302E</i>	Stk
313133	Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313133A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303A</i>	Stk
313133B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,25m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303B</i>	Stk
313133C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1,5m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303C</i>	Stk
313133D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,75m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303D</i>	Stk
313133E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 2m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303E</i>	Stk
313135	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) und mit Kunststoff ummantelt, für Zäune mit Gittergeflecht. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Farbe: grün

Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.

313135A Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1m Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311305A

313135B Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1,25m Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311305B

313135C Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1,5m Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311305C

313135D Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/2m Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311305D

313136 Tor, feuerverzinkt (feuerv.), mit Kunststoff ummantelt (Kst.) und zweiflügelig (2Fl.), für Zäune mit Gittergeflecht.
Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers.

- Farbe: grün

Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.

313136D Tor f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün 2Fl.b.3m/2m Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311306D

313151 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), für einen schrägen Zaunverlauf.
Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung.
Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben.

313151A Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Neigung ü.10-20Grad m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313151B Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Neigung ü.20-30Grad m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313151C Az Zaun Gittergeflecht feuerv. f.Neigung ü.30-40Grad m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313153 Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht.

- für Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt

Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

313153A Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Zwischensäule b.2m Stk

Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313153B Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Endsäule b.2m Stk

Für Endsäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313153C Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Ecksäule b.2m Stk

Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313153D Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Türsäule b.2m Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Für Türsäulen, Türhöhe bis 2 m.

Fundamenttiefe mindestens 80 cm.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313155 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt.

Kommentar:

Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.

313155A Az Zaun Gittergeflecht feuerv.b.2m hoch f.Planen

m

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

313167 Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile.

- Steindicke bis 5 cm

313167A Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Stein b.5cm bohren

m

Steinart:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

3132 Standard-Zäune m.D-Stabmatten

Im Folgenden sind nichttragende Zäune beschrieben.

1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl feuerverzinkt mit einer in den Positionen beschriebenen Oberflächenausführung (z.B. pulverbeschichtet, kunststoffummantelt).

Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr).

Jede Doppelstabmatte ist rund 2500 mm lang, die lotrechten Stäbe haben einen Durchmesser von mindestens 6 mm, die waagrechten Doppelstäbe haben einen Durchmesser von mindestens 8 mm.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Versetzen aller Zaun- und Türsäulen (in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- Ausführungen bei Geländeneigungen bis 10°
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 3114

313200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

313200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3132

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

313200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3132

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: (.....)

313201 Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).

Im Positionsstichwort ist die Maschenweite (mm) und die Höhe (m) angegeben.

313201A Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401A

313201B Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1,25m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401B

313201C Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1,5m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401C

313201D Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 1,75m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401D

313201E Zaun D-Stabmatte feuerv.30x200 2m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311401E

313202 Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).

Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe (m) angegeben.

313202A Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311402A

313202B Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1,25m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311402B

313202C Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1,5m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311402C

313202D Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 1,75m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311402D

313202E Zaun D-Stabmatte feuerv.50x200 2m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311402E

313203 Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte).

Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe (m) angegeben.

313203A Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311403A

313203B Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1,25m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311403B

313203C Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1,5m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311403C

313203D Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 1,75m**m**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 311403D

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313203E	Zaun D-Stabmatte feuerv.100x200 2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311403E</i>	m
313204	Zaun, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte). Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313204A	Zaun D-Stabmatte feuerv.1m Maschenweite:  <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311404A</i>	m
313204B	Zaun D-Stabmatte feuerv.1,25m Maschenweite:  <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311404B</i>	m
313204C	Zaun D-Stabmatte feuerv.1,5m Maschenweite:  <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311404C</i>	m
313204D	Zaun D-Stabmatte feuerv.1,75m Maschenweite:  <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311404D</i>	m
313204E	Zaun D-Stabmatte feuerv.2m Maschenweite:  <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311404E</i>	m
313211	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte), für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313211A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311411A</i>	Stk
313211B	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,25m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311411B</i>	Stk
313211C	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,5m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311411C</i>	Stk
313211D	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,75m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311411D</i>	Stk
313211E	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.2m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311411E</i>	Stk
313213	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten (D-Stabmatte), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313213A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311413A</i>	Stk
313213B	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,25m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311413B</i>	Stk
313213C	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,5m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311413C</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313213D	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.1,75m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311413D</i>	Stk
313213E	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.2m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311413E</i>	Stk
313215	Tür, feuerverzinkt (feuerv.). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr. Die Doppelstabmatte (D-Stabmatte) entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313215A	Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/1m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311415A</i>	Stk
313215B	Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311415B</i>	Stk
313215C	Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311415C</i>	Stk
313215D	Tür f.D-Stabmatte feuerv.b.1,2m/2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311415D</i>	Stk
313216	Tor, feuerverzinkt (feuerv.) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr. Die Doppelstabmatte (D-Stabmatte) entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313216A	Tor f.D-Stabmatte feuerv.2Fl.b.3m/2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311416A</i>	Stk
313221	D-Stabmatte, (feuerv.) und beschichtet in Standardfarbe. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313221A	Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311501A</i>	m
313221B	Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311501B</i>	m
313221C	Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311501C</i>	m
313221D	Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311501D</i>	m
313221E	Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311501E</i>	m
313222	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten, beschichtet in Standardfarbe, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313222A	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502A</i>	Stk
313222B	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m f.Ecksteher	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502B	
313222C	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502C	
313222D	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502D	
313222E	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502E	
313223	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten, beschichtet, in Standardfarbe, für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313223A	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503A	
313223B	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503B	
313223C	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503C	
313223D	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503D	
313223E	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503E	
313225	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) und beschichtet in Standardfarbe. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313225A	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505A	
313225B	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1,25m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505B	
313225C	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1,5m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505C	
313225D	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/2m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505D	
313226	Tor, feuerverzinkt, beschichtet in Standardfarbe und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr. Das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313226D	Tor f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet 2Fl.b.3m/2m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311506D	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313251	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten für einen schrägen Zaunverlauf. Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung. Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben.	
313251A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.10-20Grad <i>LB-Version: 22</i>	m
313251B	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.20-30Grad <i>LB-Version: 22</i>	m
313251C	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.30-40Grad <i>LB-Version: 22</i>	m
313253	Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht. <ul style="list-style-type: none"> für Zäune mit D-Stabmatten feuerverzinkt Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
313253A	Aushub/Fundament f.Zaun D-Stabmatte f.Zwischensäule b.2m Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i>	Stk
313253B	Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Endsäule b.2m Für Endsäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i>	Stk
313253C	Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Ecksäule b.2m Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i>	Stk
313253D	Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Türsäule b.2m Für Türsäulen, Türhöhe bis 2 m. Fundamenttiefe mindestens 80 cm. <i>LB-Version: 22</i>	Stk
313255	Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten feuerverzinkt (feuerv.) für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt. <p><i>Kommentar:</i> Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.</p>	
313255A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.b.2m hoch f.Planen <i>LB-Version: 22</i>	m
313267	Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Doppelstabmatten, feuerverzinkt (feuerv.), für das Bohren von Löchern in Kunststein (außer Beton) oder Naturstein, einschließlich Schützen der angrenzenden Teile. <ul style="list-style-type: none"> Steindicke bis 5 cm 	
313267A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Stein bohren Steinart: <i>LB-Version: 22</i>	m
3141	Einzelsterrende Einbau-Profilzylinder	

Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Einzelsterrende Einbauprofilzylinder werden mit Sicherungskarte und mit je drei Schlüsseln geliefert, in das Schloss eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe und etwaiger geringfügiger Anpassarbeiten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Zylinder oder Schlüssel sind mit Einsteckprofilen, mindestens fünf Stifthalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt. Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar. <i>Kommentar:</i> Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschließanlage oder Gruppensperranlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG30 (Schließanlagen) beschrieben. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 3121</i>	
314100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
314100A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3141 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
314100B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3141 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
314101	Einzelsperrender Einbau-Halbzylinder. Im Positionsstichwort ist die Baulänge (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
314101A	Einzelsperrender Halbzylinder b.42mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312101A</i>	Stk
314101B	Einzelsperrender Halbzylinder b.47mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312101B</i>	Stk
314101C	Einzelsperrender Halbzylinder b.52mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312101C</i>	Stk
314102	Einzelsperrender Einbau-Doppelzylinder. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.	
314102A	Einzelsperrender Doppelzylinder b.67mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102A</i>	Stk
314102B	Einzelsperrender Doppelzylinder b.72mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102B</i>	Stk
314102C	Einzelsperrender Doppelzylinder b.77mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102C</i>	Stk
314102D	Einzelsperrender Doppelzylinder b.82mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102D</i>	Stk
314102E	Einzelsperrender Doppelzylinder b.87mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102E</i>	Stk
314102F	Einzelsperrender Doppelzylinder b.92mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102F</i>	Stk
314102G	Einzelsperrender Doppelzylinder b.97mm Länge	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102G	
314103	Einzelssperrender Blechmontagezylinder mit Schließnase und Befestigungsblech oder Befestigungsmutter, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Durchmesser (DN).	
314103A	Einzelssperrender Blechmontagezylinder DN 23mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312103A	
314103B	Einzelssperrender Blechmontagezylinder DN 29mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312103B	
314104	Einzelssperrender Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position beschrieben) mit Sicherheitsrosette.	
314104A	Einzelssperrender Außenzylinder Passend zur angegebenen Türblattstärke: mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312104A	
314105	Einzelssperrender Aufzugzylinder.	
314105A	Einzelssperrender Aufzugzylinder	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312105A	
314111	Zusätzliche Schlüssel für einzelsperrende Zylinder.	
314111A	Zusatzschlüssel.einzelsperrenden Zylinder	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312111A	
3142	Brieffächer und Hausbrieffachanlagen	
	<p>1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:</p> <p>Jedes Brieffach besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.</p> <p>Jedes Brieffach ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitz mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet.</p> <p>Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet.</p> <p>Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.</p> <p>Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.</p> <p>2. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Montage einzelner Brieffächer oder einer Hausbrieffachanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Die einzelnen Brieffächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.</p> <p>Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.</p> <p><i>Kommentar:</i> Frei zu formulieren (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterputzausführungen • besondere Bekleidungen (z.B. in nicht rostendem Stahl) • Anlagen mit Durchwurfbrieffächern im Mauerwerk • Bestandsaufnahmen • Austausch von Briefkästen 	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 3123	
314200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
314200A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3142	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: (.....)

314200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3142

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: (.....)

314201

Brieffach.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.

314201A

Brieffach C4 tief

Stk

LB-Version: 22

314201B

Brieffach C4 quer

Stk

LB-Version: 22

314201C

Brieffach C4 lotrecht

Stk

LB-Version: 22

314201D

Brieffach C4

Stk

Anordnung/Skizze:

LB-Version: 22

314202

Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbrieffachanlage integriert.

314202A

Sonderelement Blindfach

Stk

Blindfach mit frontseitiger abmontierbarer Blechabdeckung, gerichtet für einen Einbau (z.B. einer Beleuchtung, eines Sprechsiebes, eines Klingeltasters).

Abmessungen: x mm

LB-Version: 22

314202B

Sonderelement Beschriftungsschild

Stk

Beschriftungsschild (z.B. für die Adressangabe bei Außenmontage), einschließlich Gravur des Textes 60 mm hoch, schwarz.

Text:

LB-Version: 22

314202C

Sonderelement Gegensprechanlage

Stk

Frontplatte für Gegensprechanlage mit Sprechsieb und je einem Klingeltaster mit Namensschild für die Anzahl der gelieferten Brieffächer.

Abmessungen: x mm

LB-Version: 22

314202X

Sonderelement

Stk

Angabe/Skizze:

LB-Version: 22

314203

Innen-Hausbrieffachanlage.

Brieffächer einschließlich einer eng anliegenden Bekleidung (Rahmen) ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
314203A	Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Briefächer C4 tief Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314203B	Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Briefächer C4 quer Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314203C	Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Briefächer C4 lotrecht Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314203D	Innen-Hausbrieffachanlage Wand C4 Anordnung/Skizze: <input type="text"/> Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206	Außen-Hausbrieffachanlage, freistehend (freist.) in Regenschutzausführung, Briefächer einschließlich einer eng anliegenden Bekleidung (Rahmen) einschließlich Rückwand und Rahmen-/Ständerkonstruktion zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufschrauben, einschließlich Montage in oder auf vorhandenem Fundament. Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	
314206A	Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 tief Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206B	Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 quer Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206C	Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 lotrecht Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206D	Außen-Hausbrieffachanlage freist.C4 Anzahl der Briefächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314207	Aufzahlung (Az) auf Briefächer C4.	
314207A	Az Briefächer C4 f.Urlaubsreserve Für einen vergrößerten Stapelraum von mindestens 15 cm Tiefe (Urlaubsreserve), einschließlich des Mehraufwandes der Bekleidung bei Hausbriefanlagen infolge größerer Abmessungen. <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314207B	Az Briefächer C4 f.Wendekarte	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Für ein zusätzliches von innen austauschbares Beschriftungsfeld mit Wendekarte "Keine Werbung" auf rotem Untergrund und "Werbung, ja bitte" auf grünem Untergrund.

LB-Version: 22

3143 Maste,Rahmen u.Fensterputzsicherungen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 3131

314300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

314300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3143 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: (.....)

314300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3143 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: (.....)

314301 Fahnenmast aus Konstruktionsrohren nach oben jeweils im Drittel verjüngt, oben das Rohr geschlossen, einschließlich korrosionsbeständigen Stahl-Rollen, kunststoffüberzogenem Seilzug und korrosionsbeständigen Stahl-Ringen, Spannschloss und Fixierung.

314301A Fahnenmast rund Stahl feuerverzinkt Stk

Aus feuerverzinktem Stahl.

Rohrdurchmesser: mm

Höhe: m

Unterer Abschluss, Befestigungsart:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313101A

314304 Feuerverzinkter Rundrohrrahmen, bis 2 m hoch, Rohrdurchmesser 60 mm, Ecken mit Viertelbogen, mit Laschen zur Befestigung von Tafeln.

Das Versetzen des Rahmens, der Fundamentaushub, das Entsorgen des Aushubmaterials und der Fundamentbeton sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) angegeben.**314304A Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel b.0,5m2 Stk**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313104A

314304B Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel ü.0,5-1m2 Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313104B

314304X Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel Stk

Nähere Angaben/Skizze:

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313104X

314340 Sicherheits-Anschlagpunkt für Fangeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe, gemäß Angabe des Auftraggebers montiert, bestehend aus feuerverzinkten Ringmuttern mit M16 Ankerstangen bis 300 mm lang, einschließlich normgerechter Verankerung und Sicherheits-Überprüfung.

Kommentar:

Verankerungen in Untergründen, ausgenommen Beton oder Stahlbeton (z.B. in Ziegelwänden, Mauerwerk aus Hohlblocksteinen, Mantelbetonwänden oder bei Vorsatzschalen), erfordern - insbesondere bei Altbauten - meist eine Prüfung der Standsicherheit des Wandbildners (z.B. Ausziehversuche vor Ort) und besondere Verankerungs- oder zusätzliche

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Sicherungsmaßnahmen.

Um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden, wird eine vorhergehende Untersuchung des Verankerungsgrundes und eine auf das Ergebnis abgestimmte freie Formulierung der Leistung empfohlen.

314340A Fensterputzsicherung Verankerung in Beton Stk

Verankerung in Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313140A

314340B Fensterputzsicherung Verankerung Stk
Verankerung in Bauteilen aus:

LB-Version: 22

314363 Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schlüssel angegeben.

314363A Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.30 Schlüssel Stk

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 313117A

314363B Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.50 Schlüssel Stk

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 313117B

314363C Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.100 Schlüssel Stk

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 313117C

314363D Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.200 Schlüssel Stk

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 313117D

314363E Schlüsselkasten Stahlblech+Z.f.300 Schlüssel Stk

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 313117E

3146 Zubehör und Sonstiges

LB-Version: 22

314600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

314600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3146 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: (.....)

314600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3146 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: (.....)

314634 Türpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.

314634A Bodentürpuffer Stk

Boden.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313134A

314634B Wandtürpuffer Stk

Wand.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313134B</i>	
314635	Türgucker, optisch (Spion). Im Positionsstichwort ist die Türbohrung (D) angegeben.	
314635A	Türgucker Kunststoff D 30mm Für Türblattstärken 28 bis 50 mm verstellbar, aus Kunststoff, ohne Unterschied der Farbe.	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135A</i>	
314635B	Türgucker Kunststoff D 15mm Für Türblattstärken 30 bis 50 mm verstellbar, aus vernickeltem oder vermessingtem Kunststoff.	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135B</i>	
314635C	Türgucker Messing verchromt 180Gr.D15 Für Türblattstärken 36 bis 57 mm verstellbar, mit einem Blickwinkel von 180 Grad, aus Messing verchromt (MS/8).	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135C</i>	
314635D	Türgucker+Schild Alu-Silber/eloxiert Mit Namensschild 120 x 70 x 6 mm. Für Türblattstärken 28 bis 45 mm verstellbar. Platte aus Alu-Silber oder Neusilber eloxiert (AL F1 oder AL F2).	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135D</i>	
314636	Briefeinwurf.	
314636A	Briefeinwurf	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313136A</i>	
314638	Sicherheits-Türkette oder Türsperre.	
314638A	Sicherheits-Türkette	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313138A</i>	
314638B	Sicherheits-Türsperre	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313138B</i>	
314638C	Sicherheit-Zusatzschloss+Schlüssel Sicherheits-Zusatzschloss mit Außenzylinder und Sicherungsbügel und Innendrehknopf, einschließlich dreier Schlüssel.	Stk
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313138C</i>	
314651	Jalousien aus Stahlblech mit gekanteten Lamellen, einschließlich Winkelrahmenkonstruktion mit erforderlichen Unterteilungen durch Steher und Kämpfer und engmaschigem Insektenschutzgitter an der Innenseite.	
314651A	Lüftungsjalousie Lüftungsjalousie. Rahmenaußenmaße: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 22</i>	
314651B	Lüftungsjalousie verstellbar Lüftungsjalousie, verstellbar. Rahmenaußenmaße: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm	Stk
	<i>LB-Version: 22</i>	
314651C	Lüftungsjalousie f.Abschluss Lüftungsschacht Rahmenkonstruktion mit leicht geneigtem Blechdach, vierseitig, einschließlich umlaufender Jalousie als gekantete Lamellen als oberer Abschluss eines Lüftungsschachtes.	m²
	<i>LB-Version: 22</i>	
314653	Einbauteile.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

314653A Lüftungsgitter **Stk**

Lüftungsgitter.

Material: Abmessungen: x cm

LB-Version: 22

314653B Schachtabdeckung **Stk**

Schachtabdeckung.

Material: Rahmenaußenmaß: x cm

LB-Version: 22

314653C Schachtabdeckung öffnenbar **Stk**

Schachtabdeckung, öffnenbar, für einen Ausstieg, einschließlich Abdeckrahmen mit Tropfasse.

Absperrbar, für Zylinder gerichtet.

Material: Rahmenaußenmaß: x cm

LB-Version: 22

314653D Hahntürchen **Stk**

Hahntürchen.

Material: Abmessungen: x cm

LB-Version: 22

314653E Steigeisen **m²**

Steigeisen.

Material: Abmessungen: cm

LB-Version: 22

314661 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.

314661A Notschlüsselkasten+Zylinder **Stk**

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 313115A

314665 Stahlwinkel (St-Winkel), feuerverzinkt (feuerv.), nur liefern.
Im Positionsstichwort ist die Stückmasse (kg) angegeben.

314665A St-Winkel feuerv.b.2kg liefern **kg**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313125A

314665B St-Winkel feuerv.ü.2-5kg liefern **kg**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313125B

314665C St-Winkel feuerv.liefern **kg**

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 313125C

3190 Regieleistungen

1. Allgemeines:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

319000A 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.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3190

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: (.....)

319001 Regiestunden.

319001A Regiestunde Vorarbeiter

h

Vorarbeiter.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319001B Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319001C Regiestunde Schweißer

h

Schweißer.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319001D Regiestunde Schweiß-Aufsicht

h

Schweiß-Aufsicht.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319051 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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

31FA + Unterkonstruktion f.Balkonbekleidung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern, Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbekleidungen beschrieben.

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31FA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31FA

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: (.....)

31FA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31FA

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: (.....)

31FA01 + Sonderkosten.

31FA01A + Objektstatik zu LG36

FUN m

Erstellung und Lieferung einer prüffähigen Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage von Balkonbodenplatten.

Betrifft Position(en):

31FA02 + Unterkonstruktion aus Stahl für Balkonbekleidungen.

31FA02A + Unterkonstruktion aus Stahl Geländer 900mm

FUN m

Für 900 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

31FA02B + Unterkonstruktion aus Stahl Geländer 1100mm

FUN m

Für 1100 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

31FA03 + Unterkonstruktion aus Aluminium für Balkonbekleidungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

31FA03A + Unterkonstruktion aus Aluminium Geländer 900mm FUN m

Für 900 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

31FA03B + Unterkonstruktion aus Aluminium Geländer 1100mm FUN m

Für 1100 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

31FB + Balkonbekleidung f.starke UV Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Typ EDF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EDF bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. HPL Platten Typ EDF bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu „Kraftpapieren“ veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten TYP EDF sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten Typ EDF zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen. Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT, NH
- Kern: Braun

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)
- Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.
- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

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

Sie dienen als 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

31FB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31FB00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31FB 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: (.....)

31FB00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31FB 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: (.....)

31FB01 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.UNI FUN **m²**

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]):
 mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB02 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Neon FUN **m²**

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Neon

Dekornummer:

Rückseite: Dekor 0077 Charcoal

- Oberfläche NT/NT

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Plattendicke (6 mm (NT/NT), 8 mm (NT/NT), 10 mm (NT/NT)): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB03 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Nature FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB04 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Material FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm [NT/NT, NY/NT], 8 mm [NT/NT, NY/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB05 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Metallic FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB06 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Authentic FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB07 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Individualdekor FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer:

Rückseite: 0891 Individualweiß

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG,

Bedruckbarer Bereich:

- 2760 x 1260 mm
- 4060 x 1260 mm

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FB11 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.genietet FUN m²

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, genietet.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. Alu-Blindniet oder Niro/Niro-Blindniet von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31FB12 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.(Schraubenset) FUN m²

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, geschraubt.

Betrifft Position(en):

- Balkonschraubenset

z.B. Balkonschraubenset BFS-Nut von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31FB13 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.(Schraubenset/Hohlprofile) FUN m²

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, geschraubt (Hohlprofile).

Betrifft Position(en):

z.B. Balkonschraubenset BFS-SLEEVE von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31FC + Balkonbekleidung f.mäßige UV Beanspruchungen (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Platten Type EGF beschrieben.

Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenherstellers bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

HPL Platten bestehen aus Naturfaserbahnen, die etwa 65 % des Gesamtgewichts darstellen. Sie werden überwiegend aus Holz hergestellt, das zu "Kraftpapieren" veredelt wurde. Die Kraftpapiere werden in Imprägnieranlagen mit synthetischen Harzen getränkt, getrocknet und unter hohem Druck und starker Hitze zu langlebigen, feuchteresistenten Platten verpresst. Die Kanten der HPL Platten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 Typ EGF – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Platten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, mäßige Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit und eine gute Chemikalienbeständigkeit aus, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Ebenfalls können die HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: mäßig Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffiti'schutz, und leicht zu reinigen
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350 kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Bei den HPL Fassadenplatten ist ein Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², FH
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², FH
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², FH
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², FH

- Kern: Braun

• Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der Fundermax GmbH. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

- Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

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

Sie dienen als 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

31FC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31FC00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31FC 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: (.....)

31FC00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31FC 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: (.....)

31FC01 + HPL Balkonbekleidungspl.f.mäßige Beanspr.Dekorgr.Universal FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Universal

Dekornummer (0746, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche FH/FH
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; FH
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; FH
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; FH
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; FH

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. Max Compact Universal F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FD + Architektur-Balkonbrüstung (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Balkonbrüstungsplatten beschrieben.Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** beschrieben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten, die zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz geeignet sind. Die Kanten der Balkonbrüstungsplatten sind ebenfalls Witterungsfest und müssen nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

Die Architektur-Balkonbrüstungsplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Biegefestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus. Ebenfalls weist die Oberfläche eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit auf, welche es ermöglicht Graffiti's ohne großen Aufwand von der Oberfläche zu reinigen.

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 3 des 5 teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Dichte: ≥ 1800 kg/m³
- Baustoffklasse: Euroclass A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Plattendicken: 9 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Architektur-Balkonbrüstungsplatten auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - OF: 3660 x 1630 mm = 5,97 m², NT
- Außenschicht: Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern Befestigungssysteme:
 - Die Befestigung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Balkonbrüstungsplatten an zu passen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
 - Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
 - Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

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

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

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31FD00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31FD

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: (.....)

31FD00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31FD

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: (.....)

31FD01 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.UNIFUN m²

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.
 Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.
 Dekorgruppe UNI
 Dekornummer:
 Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

 Plattenformat:

- 3660 x 1630 mm

 Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)
 z.B. m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FD02 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.HolzFUN m²

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.
 Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.
 Dekorgruppe Holz
 Dekornummer:
 Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

 Plattenformat:

- 3660 x 1630 mm

 Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)
 z.B. m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FD03 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.CreativeFUN m²

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.
 Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.
 Dekorgruppe Creative
 Dekornummer:
 Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

 Plattenformat:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 3660 x 1630 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B. m.look Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

31FD04 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Essential Dekorgr.Colour FUN m²

Architektur-Balkonbrüstungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (2 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): _____ mm

Plattenformat: _____

- GR 2800 x 1300 mm = 3,65 m² NT/NT
- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m² NT/NT
- OF 3670 x 1630 mm = 5,98 m² NT/NT
- SP 2800 x 1854 mm = 5,19 m² NT/NT
- XL 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NT

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.Exterior 2.3 Essential von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

31FD05 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Essential Dekorgr.Nature FUN m²

Architektur-Balkonbrüstungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (2 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): _____ mm

Plattenformat: _____

- GR 2800 x 1300 mm = 3,65 m² NT/NT
- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m² NT/NT
- OF 3670 x 1630 mm = 5,98 m² NT/NT
- SP 2800 x 1854 mm = 5,19 m² NT/NT
- XL 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NT

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.Exterior 2.3 Essential von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

31FD06 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Essential Dekorgr.Material FUN m²

Architektur-Balkonbrüstungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke (2 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): _____ mm

Plattenformat: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- GR 2800 x 1300 mm = 3,65 m² NT/NT
- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m² NT/NT
- OF 3670 x 1630 mm = 5,98 m² NT/NT
- SP 2800 x 1854 mm = 5,19 m² NT/NT
- XL 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NT

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.Exterior 2.3 Essential von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

31FD07 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Pro Surf. Dekorgr.Colour FUN m²

Architektur-Balkonbrüstungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.Exterior Pro 2.3 Surface von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

31FD08 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Pro Surf. Dekorgr.Nature FUN m²

Architektur-Balkonbrüstungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

z.B.Exterior Pro 2.3 Surface von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

31FD09 + HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Pro Surf. Dekorgr.Material FUN m²

Architektur-Balkonbrüstungsplatten.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiß;

- Oberfläche (NG/NG, NP/NT, NY/NT):
- Plattendicke (6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

- JU 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Zuschnitte für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3660 x 1630 mm = 3650 x 1620 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. Exterior Pro 2.3 Surface von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

31FD11 + Montage HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.genietet FUN m²

Montage von Architektur-Balkonbrüstungsplatten auf Metall-Unterkonstruktion, genietet.

Betrifft Position(en):

z.B. Niro/Niro-Blindniet von MBE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31JG + Hausbrief- und autonome Paketfachanlagen (dormakaba)

Version: 2023-04

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Hausbriefanlagen und elektrisch autonomen Paketfachanlagen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Hausbriefanlagen und elektrischen Paketfachanlagen sind für Zusteller und Empfänger jederzeit leicht zugänglich und griffgünstig anzuordnen.

2. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Jedes Brieffach besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder sendzimirverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist. Jedes Brieffach ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitze mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet. Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet. Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt. Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Die Montage einzelner Brieffächer oder einer Hausbriefanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Die einzelnen Brieffächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.

Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.

4. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

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

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

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

31JG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**31JG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31JG 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: (.....)

31JG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31JG 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: (.....)

31JG10 + Blechmontagezylinder (BMZ) für eine Zentral- und Hauptschlüsselanlagen (ZHS) für Schlüsseldepots, Schlüsselschränke, Notschlüsselkästen und Brieffachanlagen. Zylinder aus Messing vernickelt.

31JG10A + ZHS penta Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen DOR **Stk**
 Standardausführung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31JG10B + ZHS quattro+ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen DOR **Stk**
 Standardausführung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31JG10C + ZHS pExtra+ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen DOR **Stk**
 Standardausführung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31JG20 + Hausbrieffachanlage mit Gehäuse und Türen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Einwurf und Entnahme an der Vorderseite mit Klappe, Einwurfgröße: 325 x 35 mm, auswechselbares Namensschild. Abmessungen des Einzelfaches: B = 370 mm, H = 110 mm, T = 270 mm, Ausführung entsprechend der ÖNORM EN 13724. Fachtüren mit Universalstanzung für Blechmontagezylinder zB. Typ BMZ.1.GP und BMZ1091 von dormakaba gerichtet. Standardoberfläche RAL 9016 verkehrsweiß, RAL 7016 anthrazit oder RAL 9007 graualuminium nach Wahl des AG.

31JG20A + Hausbrieffachanlage 3x1 DOR **Stk**
 Hausbrieffachanlage 3 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x3

31JG20B + Hausbrieffachanlage 3x2 DOR **Stk**
 Hausbrieffachanlage zwei 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x3

31JG20C + Hausbrieffachanlage 3x3 DOR **Stk**
 Hausbrieffachanlage drei 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x3

31JG20D + Hausbrieffachanlage 3x4 DOR **Stk**
 Hausbrieffachanlage vier 3-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 4x3

31JG20E + Hausbrieffachanlage 3x5DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x3

31JG20F + Hausbrieffachanlage 3x6DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sechs 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x3

31JG20G + Hausbrieffachanlage 3x7DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x3

31JG20H + Hausbrieffachanlage 3x8DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x3

31JG20I + Hausbrieffachanlage 3x9DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x3

31JG20J + Hausbrieffachanlage 3x10DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 3-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 10x3

31JG20K + Hausbrieffachanlage 3x11DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x3

31JG20L + Hausbrieffachanlage 3x12DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 12x3

31JG21 + Hausbrieffachanlage mit Gehäuse und Türen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Einwurf und Entnahme an der Vorderseite mit Klappe, Einwurfgröße: 325 x 35 mm, auswechselbares Namensschild. Abmessungen des Einzelfaches: B = 370 mm, H = 110 mm, T = 270 mm, Ausführung entsprechend der ÖNORM EN 13724. Fachtüren mit Universalstanzung für Blechmontagezylinder zB. Typ BMZ.1.GP und BMZ1091 von dormakaba gerichtet. Standardoberfläche RAL 9016 verkehrsweiß, RAL 7016 anthrazit oder RAL 9007 grau aluminium nach Wahl des AG.

31JG21A + Hausbrieffachanlage 4x1DOR **Stk**

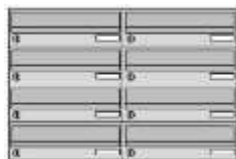
Hausbrieffachanlage 4 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x4

31JG21B + Hausbrieffachanlage 4x2DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x4

31JG21C + Hausbrieffachanlage 4x3DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x4

31JG21D + Hausbrieffachanlage 4x4DOR **Stk**

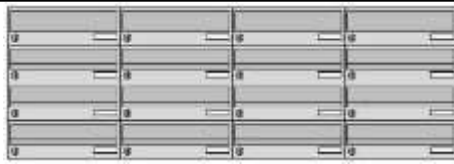
Hausbrieffachanlage vier 4-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 4x4

31JG21E + Hausbrieffachanlage 4x5DOR **Stk**

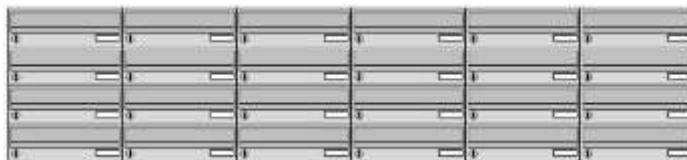
Hausbrieffachanlage fünf 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x4

31JG21F + Hausbrieffachanlage 4x6DOR **Stk**

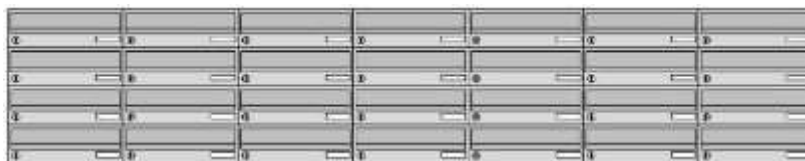
Hausbrieffachanlage sechs 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x4

31JG21G + Hausbrieffachanlage 4x7DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x4

31JG21H + Hausbrieffachanlage 4x8DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x4

31JG21I + Hausbrieffachanlage 4x9DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x4

31JG21J + Hausbrieffachanlage 4x10DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 4-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 10x4

31JG21K + Hausbrieffachanlage 4x11DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x4

31JG21L + Hausbrieffachanlage 4x12DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 12x4

31JG22 + Hausbrieffachanlage mit Gehäuse und Türen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Einwurf und Entnahme an der Vorderseite mit Klappe, Einwurfgröße: 325 x 35 mm, auswechselbares Namensschild. Abmessungen des Einzelfaches: B = 370 mm, H = 110 mm, T = 270 mm, Ausführung entsprechend der ÖNORM EN 13724. Fachtüren mit Universalstanzung für Blechmontagezylinder zB. Typ BMZ.1.GP und BMZ1091 von dormakaba gerichtet. Standardoberfläche RAL 9016 verkehrsweiß, RAL 7016 anthrazit oder RAL 9007 grau aluminium nach Wahl des AG.

31JG22A + Hausbrieffachanlage 5x1DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 5 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x5

31JG22B + Hausbrieffachanlage 5x2DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x5

31JG22C + Hausbrieffachanlage 5x3DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x5

31JG22D + Hausbrieffachanlage 5x4DOR **Stk**

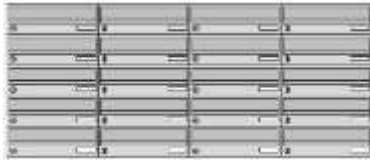
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Hausbrieffachanlage vier 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x5

31JG22E + Hausbrieffachanlage 5x5DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x5

31JG22F + Hausbrieffachanlage 5x6DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sechs 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x5

31JG22G + Hausbrieffachanlage 5x7DOR **Stk**

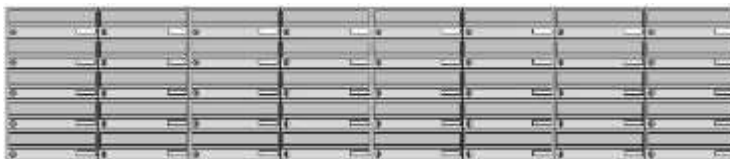
Hausbrieffachanlage sieben 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x5

31JG22H + Hausbrieffachanlage 5x8DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x5

31JG22I + Hausbrieffachanlage 5x9DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x5

31JG22J + Hausbrieffachanlage 5x10DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 5-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 10x5

31JG22K + Hausbrieffachanlage 5x11DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x5

31JG22L + Hausbrieffachanlage 5x12DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 12x5

31JG23 + Hausbrieffachanlage mit Gehäuse und Türen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Einwurf und Entnahme an der Vorderseite mit Klappe, Einwurfgröße: 325 x 35 mm, auswechselbares Namensschild. Abmessungen des Einzelfaches: B = 370 mm, H = 110 mm, T = 270 mm, Ausführung entsprechend der ÖNORM EN 13724. Fachtüren mit Universalstanzung für Blechmontagezylinder zB. Typ BMZ.1.GP und BMZ1091 von dormakaba gerichtet. Standardoberfläche RAL 9016 verkehrsweiß, RAL 7016 anthrazit oder RAL 9007 grau aluminium nach Wahl des AG.

31JG23A + Hausbrieffachanlage 6x1DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 6 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x6

31JG23B + Hausbrieffachanlage 6x2DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x6

31JG23C + Hausbrieffachanlage 6x3DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x6

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

31JG23D + Hausbrieffachanlage 6x4DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage vier 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x6

31JG23E + Hausbrieffachanlage 6x5DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x6

31JG23F + Hausbrieffachanlage 6x6DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sechs 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x6

31JG23G + Hausbrieffachanlage 6x7DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x6

31JG23H + Hausbrieffachanlage 6x8DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x6

31JG23I + Hausbrieffachanlage 6x9DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x6

31JG23J + Hausbrieffachanlage 6x10DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 6-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 10x6

31JG23K + Hausbrieffachanlage 6x11DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x6

31JG23L + Hausbrieffachanlage 6x12DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x12

31JG24 + Hausbrieffachanlage mit Gehäuse und Türen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Einwurf und Entnahme an der Vorderseite mit Klappe, Einwurfgröße: 325 x 35 mm, auswechselbares Namensschild. Abmessungen des Einzelfaches: B = 370 mm, H = 110 mm, T = 270 mm, Ausführung entsprechend der ÖNORM EN 13724. Fachtüren mit Universalstanzung für Blechmontagezylinder zB. Typ BMZ.1.GP und BMZ1091 von dormakaba gerichtet. Standardoberfläche RAL 9016 verkehrsweiß, RAL 7016 anthrazit oder RAL 9007 grau aluminium nach Wahl des AG.

31JG24A + Hausbrieffachanlage 7x1DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 7 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x7

31JG24B + Hausbrieffachanlage 7x2DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x7

31JG24C + Hausbrieffachanlage 7x3DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x7

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

31JG24D + Hausbrieffachanlage 7x4DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage vier 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x7

31JG24E + Hausbrieffachanlage 7x5DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x7

31JG24F + Hausbrieffachanlage 7x6DOR **Stk**

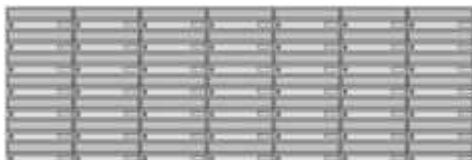
Hausbrieffachanlage sechs 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x7

31JG24G + Hausbrieffachanlage 7x7DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x7

31JG24H + Hausbrieffachanlage 7x8DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x7

31JG24I + Hausbrieffachanlage 7x9DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x7

31JG24J + Hausbrieffachanlage 7x10DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 7-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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



dokaJG BFA 10x7

31JG24K + Hausbrieffachanlage 7x11DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x7

31JG24L + Hausbrieffachanlage 7x12DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 12x7

31JG25 + Hausbrieffachanlage mit Gehäuse und Türen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, Einwurf und Entnahme an der Vorderseite mit Klappe, Einwurfgröße: 325 x 35 mm, auswechselbares Namensschild. Abmessungen des Einzelfaches: B = 370 mm, H = 110 mm, T = 270 mm, Ausführung entsprechend der ÖNORM EN 13724. Fachtüren mit Universalstanzung für Blechmontagezylinder zB. Typ BMZ.1.GP und BMZ1091 von dormakaba gerichtet. Standardoberfläche RAL 9016 verkehrsweiß, RAL 7016 anthrazit oder RAL 9007 grau aluminium nach Wahl des AG.

31JG25A + Hausbrieffachanlage 8x1DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 8 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x8

31JG25B + Hausbrieffachanlage 8x2DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x8

31JG25C + Hausbrieffachanlage 8x3DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x8

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

31JG25D + Hausbrieffachanlage 8x4DOR **Stk**

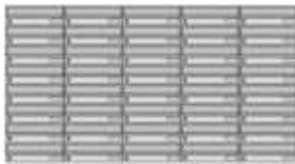
Hausbrieffachanlage vier 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x8

31JG25E + Hausbrieffachanlage 8x5DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x8

31JG25F + Hausbrieffachanlage 8x6DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sechs 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x8

31JG25G + Hausbrieffachanlage 8x7DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x8

31JG25H + Hausbrieffachanlage 8x8DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x8

31JG25I + Hausbrieffachanlage 8x9DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x8

31JG25J + Hausbrieffachanlage 8x10DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 8-teilige Anlagen nebeneinander.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

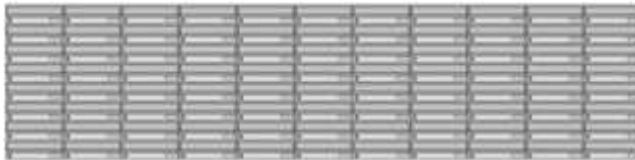
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJG BFA 10x8

31JG25K + Hausbrieffachanlage 8x11DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x8

31JG25L + Hausbrieffachanlage 8x12DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 12x8

31JG27 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hausbrieffachanlage**31JG27A + Az Hausbrieffachanlage f.Ausführung 260x110x380mm**DOR **Stk**

für Abmessungen des Einzelfaches: B = 260 mm, H = 110 mm, T = 380 mm.

31JG27B + Az Hausbrieffachanlage f.Ausführung 300x110x380mmDOR **Stk**

für Abmessungen des Einzelfaches: B = 300 mm, H = 110 mm, T = 380 mm.

31JG30 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hausbrieffachanlage**31JG30A + Az Hausbrieffachanlage f.RAL-Farbe nach Wahl AG**DOR **Stk**

für RAL-Farbe nach Wahl des AG.

31JG30B + Az Hausbrieffachanlage f.Unterputzrahmen 20mmDOR **Stk**

für Unterputzrahmen umlaufend 20 x 20 mm.

31JG30C + Az Hausbrieffachanlage f.Aufputzrahmen 2mmDOR **Stk**

für enganliegende Verkleidung dreiseitig.

31JG30D + Az Hausbrieffachanlage f.Ausführung SF isoliert+therm.getrDOR **Stk**

für Ausführung Durchwurfbriefkasten für das Türseitenfeld (SF) mit Frontplatte isoliert und thermisch getrennt Stärke 24 - 44 mm.

31JG30G + Az Hausbrieffachanlage f.Ausführung freistehendDOR **Stk**

für freistehende Ausführung mit enganliegende Verkleidung dreiseitig mit Formrohr 80 x 40 mm beidseitig und Bodenplatte gedübelt auf fertigen Fußboden FFB.

31JG60 + Intelligente Elektronische Paketanlage für das autonome Empfangen und Versenden der Pakete.

Freistehend auf einem Montagesockel, inklusive umlaufender Aluminium Verkleidung RI242 und Rückwand RI205. Verstärkter Kastenkorpus mit verstärkten, innenliegenden Scharnieren und Schloss. Touch Display 10,4" zum flächenbündigen Einbau IP68. Die Verwendung der Paketanlage ist Zusteller unabhängig und somit völlig diskriminierungsfrei. Oberfläche Tür: verzinktes Stahlblech 1,2 mm, RAL-Farbe nach Wahl AG.

Funktionsweise:

- Zustellung: Der Zusteller wählt am Tablet „Paket zustellen“, den Namen des Empfängers und die Fachgröße aus und legt das Paket in das Fach. Der Empfänger erhält sofort eine Push-Nachricht und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

eine Email.

- Empfang: Abholung einfach über eine Smartphone-App.

- 31JG60A + Elektronische Paketfachanlage B300 H220 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H220 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60B + Elektronische Paketfachanlage B300 H330 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H330 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60C + Elektronische Paketfachanlage B300 H440 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H440 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60D + Elektronische Paketfachanlage B300 H550 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H550 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60E + Elektronische Paketfachanlage B300 H660 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H660 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60F + Elektronische Paketfachanlage B300 H770 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H770 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60G + Elektronische Paketfachanlage B300 H880 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 300 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B300 H880 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60H + Elektronische Paketfachanlage B600 H220 T380mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 380 mm.
 zB. Type ZWICKbox B600 H220 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG60I + Elektronische Paketfachanlage B600 H330 T380mm** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B600 H330 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
31JG60J +	Elektronische Paketfachanlage B600 H440 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B600 H440 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60K +	Elektronische Paketfachanlage B600 H550 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B600 H550 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60L +	Elektronische Paketfachanlage B600 H660 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B600 H660 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60M +	Elektronische Paketfachanlage B600 H770 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B600 H770 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60N +	Elektronische Paketfachanlage B600 H880 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B600 H880 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60O +	Elektronische Paketfachanlage B900 H220 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H220 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60P +	Elektronische Paketfachanlage B900 H330 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H330 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60Q +	Elektronische Paketfachanlage B900 H440 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H440 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60R +	Elektronische Paketfachanlage B900 H550 T380mm	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H550 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
31JG60S +	Elektronische Paketfachanlage B900 H660 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H660 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60T +	Elektronische Paketfachanlage B900 H770 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H770 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG60U +	Elektronische Paketfachanlage B900 H880 T380mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 600 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 380 mm. zB. Type ZWICKbox B900 H880 T380mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG61 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Paketfachanlage	
31JG61A +	Az Elektronische Paketfachanlage1 f.Anlagentiefe 450mm für Anlagentiefe 450 mm.	DOR Stk
31JG62 +	Intelligente Elektronische Paketanlage für das autonome Empfangen und Versenden der Pakete. Freistehend auf einem Montagesockel, inklusive umlaufender Aluminium Verkleidung RI242 und Rückwand RI205. Verstärkter Kastenkorpus mit verstärkten, innenliegenden Scharnieren und Schloss. Touch Display 10,4" zum flächenbündigen Einbau IP68. Die Verwendung der Paketanlage ist Zusteller unabhängig und somit völlig diskriminierungsfrei. Oberfläche Tür: verzinktes Stahlblech 1,2 mm, RAL-Farbe nach Wahl AG. Funktionsweise: <ul style="list-style-type: none"> • Zustellung: Der Zusteller wählt am Tablet „Paket zustellen“, den Namen des Empfängers und die Fachgröße aus und legt das Paket in das Fach. Der Empfänger erhält sofort eine PushNachricht und eine Email. • Empfang: Abholung einfach über eine Smartphone-App. 	
31JG62A +	Elektronische Paketfachanlage B370 H220 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H220 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62B +	Elektronische Paketfachanlage B370 H330 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H330 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62C +	Elektronische Paketfachanlage B370 H440 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H440 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62D +	Elektronische Paketfachanlage B370 H550 T270mm	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H550 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
31JG62E +	Elektronische Paketfachanlage B370 H660 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H660 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62F +	Elektronische Paketfachanlage B370 H770 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H770 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62G +	Elektronische Paketfachanlage B370 H880 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 370 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B370 H880 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62H +	Elektronische Paketfachanlage B740 H220 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B740 H220 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62I +	Elektronische Paketfachanlage B740 H330 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B740 H330 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62J +	Elektronische Paketfachanlage B740 H440 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B740 H440 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62K +	Elektronische Paketfachanlage B740 H550 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B740 H550 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62L +	Elektronische Paketfachanlage B740 H660 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B740 H660 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG62M +	Elektronische Paketfachanlage B740 H770 T270mm	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B740 H770 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62N + Elektronische Paketfachanlage B740 H880 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 740 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B740 H880 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62O + Elektronische Paketfachanlage B1110 H220 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H220 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62P + Elektronische Paketfachanlage B1110 H330 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H330 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62Q + Elektronische Paketfachanlage B1110 H440 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H440 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62R + Elektronische Paketfachanlage B1110 H550 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H550 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62S + Elektronische Paketfachanlage B1110 H660 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H660 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62T + Elektronische Paketfachanlage B1110 H770 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H770 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG62U + Elektronische Paketfachanlage B1110 H880 T270mm DOR **Stk**

Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 270 mm.

zB. Type ZWICKbox B1110 H880 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG63 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Paketfachanlage

31JG63A + Az Elektronische Paketfachanlage2 f.Anlagentiefe 380mm DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

für Anlagentiefe 450 mm.

31JG63B + Az Elektronische Paketfachanlage2 f. Anlagentiefe 450mm DOR **Stk**
für Anlagentiefe 450 mm.

31JG64 + Intelligente Elektronische Paketanlage für das autonome Empfangen und Versenden der Pakete.
Freistehend auf einem Montagesockel, inklusive umlaufender Aluminium Verkleidung RI242 und Rückwand RI205. Verstärkter Kastenkorpus mit verstärkten, innenliegenden Scharnieren und Schloss. Touch Display 10,4" zum flächenbündigen Einbau IP68. Die Verwendung der Paketanlage ist Zusteller unabhängig und somit völlig diskriminierungsfrei. Oberfläche Tür: verzinktes Stahlblech 1,2 mm, RAL-Farbe nach Wahl AG.

Funktionsweise:

- Zustellung: Der Zusteller wählt am Tablet „Paket zustellen“, den Namen des Empfängers und die Fachgröße aus und legt das Paket in das Fach. Der Empfänger erhält sofort eine Push-Nachricht und eine Email.
- Empfang: Abholung einfach über eine Smartphone-App.

31JG64A + Elektronische Paketfachanlage B400 H220 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H220 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG64B + Elektronische Paketfachanlage B400 H330 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H330 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG64C + Elektronische Paketfachanlage B400 H440 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H440 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG64D + Elektronische Paketfachanlage B400 H550 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H550 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG64E + Elektronische Paketfachanlage B400 H660 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H660 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG64F + Elektronische Paketfachanlage B400 H770 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H770 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

31JG64G + Elektronische Paketfachanlage B400 H880 T270mm DOR **Stk**
Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 400 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 270 mm.
zB. Type ZWICKbox B400 H880 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

- 31JG64H + Elektronische Paketfachanlage B800 H220 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H220 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64I + Elektronische Paketfachanlage B800 H330 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H330 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64J + Elektronische Paketfachanlage B800 H440 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H440 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64K + Elektronische Paketfachanlage B800 H550 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H550 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64L + Elektronische Paketfachanlage B800 H660 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H660 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64M + Elektronische Paketfachanlage B800 H770 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H770 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64N + Elektronische Paketfachanlage B800 H880 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 800 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B800 H880 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64O + Elektronische Paketfachanlage B1200 H220 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1200 mm, Höhe 220 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B1200 H220 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64P + Elektronische Paketfachanlage B1200 H330 T270mm** DOR **Stk**
 Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1200 mm, Höhe 330 mm und Tiefe 270 mm.
 zB. Type ZWICKbox B1200 H330 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 31JG64Q + Elektronische Paketfachanlage B1200 H440 T270mm** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1200 mm, Höhe 440 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B1200 H440 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
31JG64R +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H550 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1200 mm, Höhe 550 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B1200 H550 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG64S +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H660 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1200 mm, Höhe 660 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B1200 H660 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG64T +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H770 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1200 mm, Höhe 770 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B1200 H770 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG64U +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H880 T270mm Paket-, Depot- und Sammelbriefkastenanlage mit Abmessungen Breite 1110 mm, Höhe 880 mm und Tiefe 270 mm. zB. Type ZWICKbox B1110 H880 T270mm von dormakaba oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	DOR Stk
31JG65 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Paketfachanlage	
31JG65A +	Az Elektronische Paketfachanlage3 f.Anlagentiefe 380mm für Anlagentiefe 450 mm.	DOR Stk
31JG65B +	Az Elektronische Paketfachanlage3 f.Anlagentiefe 450mm für Anlagentiefe 450 mm.	DOR Stk
31JG70 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Paketfachanlage	
31JG70A +	Az Elektrische Paketfachanlage f.Ausführung Edelstahl für Oberfläche Tür in Edelstahl, gebürstet.	DOR Stk
31JG70D +	Az Elektrische Paketfachanlage f.Bedientableau für Bedientabelau <ul style="list-style-type: none"> • Touchpanel, TFT Farbdisplay 8.4" (21.3 cm) Bilddiagonale, • ohne Türsprechsystem für die Steuerung • Bewohnernamen finden/anwählen/editieren (max. 250), Bildschirmschoner mit freier Textwahl • Pakete codesgeschützt deponieren/entnehmen, Bewohner per PUSH-APP und Email informieren • Einsatztemperatur -20° bis +70°C • Schutzart IP65 (frontseitig), • Netzgerät 2.5A, Paketbox Relais PBR, BVS20 • Verbindung über SIM 3G/4G/5G ohne SIM-Sperre oder RJ-45 LAN Anschluss OHNE Firewall, d.h. Public LAN 	DOR Stk
31JG70E +	Az Elektrische Paketfachanlage f.NutzerApp für Anwendersoftware (App für Andoid oder IOS)	DOR Stk
31JG70F +	Az Elektrische Paketfachanlage f.AdministratorApp für AdministratorApp für die Autorisierung der Nutzer (Bewohner, Kunden).	DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

31JG70G +	Az Elektrische Paketfachanlage f.Interface 3G/4G für Interface 3G/4G ; SIM-Kartenvertrag 3G/4G für TABLET (Verrechnung der laufenden Kosten erfolgt über den Endkunden) <ul style="list-style-type: none"> • SIM-Karte 3G/4G Temperaturbereich -25° +60° Datenvolumen 700MB/Jahr • Die SIM Karte ist für alle Netze freigeschaltet, wobei automatisch das bestmögliche Netz für die jeweilige Region ausgewählt wird. SIM-Karte muss OHNE PIN installiert werden. 	DOR Stk
31JG70H +	Az Elektrische Paketfachanlage f.Interface WLAN für Interface WLAN ; WLAN Verbindung für Tablet/PC, Einbindung in bestehende WLAN Verbindung des Nutzers.	DOR Stk
31JG70I +	Az Elektrische Paketfachanlage f.Interface LAN für Interface LAN ; LAN Verbindung für Tablet/PC, Einbindung in bestehende LAN Verbindung des Nutzers.	DOR Stk
31JG98 +	Jährliche Servicekosten für die Betreuung und Verwaltung der Elektronischen Paketfachanlage (1VE = 1 Jahr).	
31JG98A +	Servicegebühr Elektronische Paketfachanlage Verwaltung, Hotline, E-Mail Support und Softwareupdates (pro kompletter Anlage und Periode).	DOR VE
31JG99 +	Inbetriebnahme (1VE = gesamte Paketfachanlage).	
31JG99A +	Inbetriebnahme Elektronische Paketfachanlage Einrichtung der Verwaltungssoftware, Anlegen von Usern, Inbetriebnahme der gesamten Anlage.	DOR VE
31JG99B +	Einschulung Elektronische Paketfachanlage Einschulung der Nutzer-App und Administrations-App.	DOR h
31P0 +	Hochwasserschutz (PREFA) Version 2023-10 Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH 3182 Marktl/Lilienfeld Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird. Ausmaß- und Abrechnungsregeln Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten. Leistungen des AG: Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt. Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile: Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	

Kommentar:Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

31P000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31P000A + Vorbemerkung

PRE

Mobile Hochwasserschutzwand aus Systemstrangpressprofilen, bei der Aluminium-Dammbalken zwischen Aluminiumstützen übereinander gesteckt werden.

Ausführung der Dammbalken und Stützen

- in Werkstoff EN AW-6063 T66 nach EN 755
- Formtoleranzen Aluminiumprofil nach EN 12020.2
- Bearbeitung nach DIN ISO 2768
- maximal zulässige Durchbiegung 1/150 der Spannweite mit austauschbaren, einschiebbaren Systemdichtungen, geringem Wartungsaufwand und einem hohen Schutz vor Aufpralllasten und Durchbiegung. Es sind nur selbstdichtende Systeme zugelassen, die eine Kraftübertragung des horizontalen Wasserdrucks auf den darüber liegenden Dammbalken durch den Profilquerschnitt gewährleisten.

Die Dammbalken müssen mit einer Gesamttiefe von mindestens 15 mm auf der Gesamten Länge ineinandergreifen.

Die Verbindung muss außerdem so beschaffen sein, dass eine Beschädigung der Dichtungen durch zu hohen Druck ausgeschlossen werden kann.

Die Vorspannung der Dammbalken darf nur an der Oberseite in vertikaler Richtung erfolgen. Eine horizontale Vorspannung ist weder wasser- noch landseitig zulässig.

Darüber hinaus muss die Vorspannung der Dammbalken bei jeder Schutzhöhe möglich sein, so dass auch ein Teilaufbau des Systems erfolgen kann.

Die Mittelstützen sind bevorzugt als freistehende Ausführung zu fertigen. Erforderliche Abstreibungen, die kraftschlüssig mit dem Stützenprofil verbunden sind, sind gesondert auszuweisen.

Die Achsabstände sämtlicher Positionen sind nach Möglichkeit gleich zu wählen, um den universellen örtlichen Einsatz der Dammbalken zu gewährleisten.

Die Montage der Dammbalken und der Mittelstützen muss ohne besonderes Werkzeug möglich sein.

Die Dammbalkendichtungen (EPDM/Moosgummi) sind in vorgesehenen Aufnahmen des Dammbalkens, einzubringen. Einfache Schlauchdichtungen und geklebte Flachdichtungen sind nicht zulässig.

Die Bodendichtung des untersten Balkens muss kleine Unebenheiten ausgleichen können.

Der Bodenbereich ist Schwellen- und Schienenlos auszuführen.

Die Balken sind untereinander austauschbar. Die Bodendichtung kann in jeden Balken eingeschoben werden. Die auswechselbare Bodendichtung gleicht Bodenunebenheiten bis zu 15mm aus.

Statische Nachweise der mobilen Schutzwände sind nach Verlangen des AG durch den AN beizubringen. Die Kosten hierfür trägt der AG.

Die maximale Durchbiegung der Dammbalken beträgt ein 1/150 der Spannweite.

Das Gewicht der einzelnen Dammbalken ist im Angebot anzugeben.

Sowohl bei den seitlichen Aufnahmen und den Dammbalken sich Schweißungen unzulässig. Schweißkonstruktionen müssen mit dem AG gesondert abgeklärt werden.

Sämtliche Erdbewegungen und Betonierarbeiten verbleiben beim AG.

Montagearten: in der Leibung

vor der Leibung

in der Leibung bündig

Die Wandprofile sind für Schrauben M10 vorgebohrt. Grundprofile als Zylinderbohrung, U-Profile werden gesenkt.

Die ausreichende Tragfähigkeit des Wandaufbaues auf welchem die Seitenteile befestigt werden sind durch den AG sicherzustellen.

Die Abdeckungen der Wandprofile sind zum Schutz der Dichtungen vor Verschmutzung und Diebstahl mittels Schrauben gesichert.

Auf die richtige Lagerung der Dammbalken bei Nichtgebrauch, wird besonders hingewiesen. Es ist besonders darauf zu achten, dass niemals direkt Aluminium auf Aluminium gelagert wird. Es sind Trennstreifen aus Kunststoff zu verwenden, um die Dammbalken vor einer Kaltverschmelzung im Zuge der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Feuchtigkeitseinwirkung zu bewahren.

Die Spannstücke und die Bodendichtung können in einem extra Ablagefach, oder auf den Dammbalken gelagert werden.

Alle Teile können auf Wunsch in RAL pulverbeschichtet werden.

Wartung: Das Hochwasserschutzsystem ist regelmäßig, aber zumindestens einmal pro Jahr auf- und abzubauen. Die Funktionalität und Vollständigkeit ist zu überprüfen. Alle Dichtungen müssen nach jedem Einsatz gereinigt und mit Silikonspray behandelt werden bzw. bei Beschädigungen ausgetauscht werden. Diesbezüglich ist ein Wartungsbuch zu führen und evt. durchgeführte Arbeiten zu dokumentieren.

Eine Einschulung (Probeaufbau) und die Übergabe sämtlicher erforderlicher Unterlagen ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Es sind nur Mobile Hochwasserschutzanlagen zulässig, welche durch den Europaverband Hochwasserschutz, geprüft sind (www.europaverband-hochwasserschutz.eu).

Dem Angebot sind Kopien des Prüfzertifikates beizulegen.

31P000G + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31P0

PRE

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: (.....)

31P000H + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31P0

PRE

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: (.....)

31P001 + Mobiler Hochwasserschutz bestehend aus:

- Wandprofile (U- oder h-Profil) inkl. Grundprofilichtung, Abdeckung (gerade oder abgewinkelt) mit Sicherheitsschraube.
- Dammbalken inkl. jeweils zwei durchlaufenden Dammbalkendichtung aus EPDM
- Bodendichtung (für temporären Einsatz aus Moosgummi oder als Dauerbodendichtung)
- Vertikale Spannstücke (mit Sterngriff oder mit Sechskantschraube) mit Gelenkfuß und Spannschraube aus Edelstahl.
- Niederhalter inkl. Spannstück (Einsatz als zusätzliche Niederspannvorrichtung bei Spannweiten >3m, abhängig der Stauhöhe)
- Bodenhülse zur Aufnahme des Rundprofils inkl. Deckel aus Aluminium oder Edelstahl.
- Rundprofil inkl. Grundprofilichtung, zur Montage ohne Werkzeug mittels Bajonettverschluß und O-Ring, zur Dichtung gegen die Bodenhülse.
- Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofils eingeschoben und mittels Schraube fixiert.
- Hebehilfe (zum Aushebeln des Alu- oder Edelstahldeckel)
- Dammbalkenhaken (zum Aushebeln des Dammbalkens)
- Wandhalterung (zur Aufbewahrung der Dammbalken und Rundprofile bei Nichtgebrauch)

Lagerabdeckung (als Ergänzung zur Wandhalterung zum Schutz der Dammbalken und Rundprofile)

31P001A + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 25

PRE

Stk

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: mm

Stauhöhe: mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/2.150/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.
z.B. PREFA System HWS25/200 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001B + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50PRE **Stk**

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: mm

Stauhöhe: mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001C + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 als LinienschutzPRE **Stk**

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.

Lichte Weite: mm

Stauhöhe: mm

Fließgeschwindigkeit: m/s

Anströmwinkel: ° (0° = parallel, d.h. keine Lasteinwirkung)

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Bodenhülse:

aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).

Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen.

Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.

Rundprofil:

Aluminium Rundprofil Höhe:

750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe

Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001D + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80PRE **Stk**

Liefern und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben.

Mauerlichte: mm

Stauhöhe: mm

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Wandprofilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P001E + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80 als Linienschutz PRE **Stk**

Liefen und montieren eines Hochwasserschutzes, wie in der Hauptposition beschrieben. Die Teilung (Feldbreite) ist statisch zu ermitteln und die Berechnung dem Angebot beizulegen.

Lichte Weite: mm

Stauhöhe: mm

Fließgeschwindigkeit: m/s

Anströmwinkel: ° (0° = parallel, d.h. keine Lasteinwirkung)

Montageart: vor/in/in der Leibung bündig

Seitenteilhöhe: 750mm/1.350mm/1.750mm/

2.150mm/Sonderhöhe

Montageuntergrund: Beton/Ziegel/Stahl

Bodenhülse:

aus Aluminium pulverbeschichtet. Diese werden in das vom Statiker ausgelegte Fundament einbetoniert (Leistung Baumeister).

Die Bodenhülse wird bei Nichtgebrauch mittels Aluminiumdeckel verschlossen. Falls die Bodenhülse befahrbar sein soll, dann ist ein Deckel aus Edelstahl, welcher sich in der Bodenhülse arretiert zu verwenden.

Rundprofil:

Aluminium Rundprofil Höhe:

750mm/1.350mm/1.750mm/2.150mm/Sonderhöhe

Das Rundprofil wird in die Bodenhülse mittels Bajonettverschluss verriegelt.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen Befestigungs- und Abdichtungsmaterialien.

z.B. PREFA System HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P002 + AZ auf Wand- und Abdeckprofile (pulverbeschichtet) PRE **PA**

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Seitenteile und Abdeckungen nach RAL (Länge max. 3000mm).

Farbe: RAL

31P004 + Halterung für Dammbalken bzw. Rundprofile PRE **Stk**

Liefen und montieren von Halterungen aus stranggepressten Aluminiumprofilen. Diese dienen bei Nichtgebrauch des Hochwasserschutzes, als Lagerung der Dammbalken bzw. Rundprofilen.

Inklusive der erforderlichen, vom Systemhersteller vorgegebenen, Befestigungsmaterialien.

Für die korrekte Lagerung des Hochwasserschutzes werden zwei Halterungen benötigt.

z.B. PREFA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P005 + Abstützung für Rundprofil System HWS 50/80 als Linienschutz PRE **Stk**

Liefen und montieren einer Abstützung für Rundprofil (als zusätzliche statische Maßnahme im Einsatzfall), als nachträgliche Montage. Dieses wird in die standardmäßige vorgesehene Nut des Rundprofiles eingeschoben und mittels Schraube fixiert.

z.B. PREFA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

31P006 + Prüffähige Statik PRE **Stk**

Liefen einer prüffähigen Statik für die Hochwasserschutzkonstruktion.

Die Unterlagen des Statikers sind nach Auftragserteilung und vor Beginn der Produktion beizubringen.

Hierin müssen die Belastungswerte der beauftragten Stützen, Dammbalken und Bodenanschlüsse enthalten sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

31P007 + Notfallplan PRE **Stk**

Erstellung eines Notfallplanes für den oben angeführten Hochwasserschutz. In diesem Plan ist die genaue Vorgehensweise bei Eintritt eines Hochwassers geregelt. In diesen Plan ist die Priorisierung festzulegen.

Ebenso ist der Ort der Lagerung und die Positionierung im Plan einzuzeichnen.

Der Notfallplan ist zu übergeben und das zuständige Personal ist einzuweisen.

31P008 + Funktionsfähiger Komplett Aufbau PRE **Stk**

Nach Fertigstellung der Anlage, soll zur Feststellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage, sowie zur Einschulung der im Not- und Übungsfall handelnden Personen, ein Komplett Aufbau des mobilen Hochwasserschutzes durchgeführt werden.

Im Zuge dieses Ersteinbaues, sind die handelnden Personen mit dem Einbau, sowie der Wartung und Instandhaltung zu unterweisen.

31P009 + Rungenpalette Lagerung vom Linienchutz (Landschaftsschutz) PRE **Stk**

Rungenpalette zur Lagerung und zum Transport der Dammbalken und Mittelstützen.

Ausführung mit Stapelteller, Aufnahme für Gabelstapler und Kranösen. Konstruktion feuerverzinkt.

Zwischen den Dammbalken sind rutschhemmende Einlagen vorzusehen.

Die Verspannung der Dammbalken erfolgt mit Spanngurten in ausreichender Anzahl.

Die Palette ist mit dauerhafter Kennzeichnung zu beschriften (Abstimmung mit dem AG).

Ebenso die Dammbalken.

31P010 + AZ auf Lagerabdeckung (pulverbeschichtet) PRE **PA**

Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Lagerabdeckung nach RAL (Länge max. 3000 mm)

Farbe: RAL

31PX + Regieleistungen (PREFA)

Version 2023-10

Hersteller:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl/Lilienfeld

Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern.

Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten.

Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln

Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen.

Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß.

Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabsperungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten.

Leistungen des AG:

Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

(BVergG) nicht geeignet.

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

31PX00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

31PX00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 31PX PRE

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: (.....)

31PX00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 31PX PRE

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: (.....)

31PX01 + Regiestunden Facharbeiter PRE **h**

Regiestunden Facharbeiter

31PX02 + Regiestunden Helfer PRE **h**

Regiestunden Helfer