

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 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-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)**
- ULG 31PX Regieleistungen (PREFA)**

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 größenmäßig 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 praxisgerechten Preisgleitung unterziehen zu können, wurden diese - wie folgt - gegliedert.

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

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

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

Frei zu formulieren (z.B.):

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

Literaturhinweis (z.B.):

OIB - Richtlinien

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

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

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

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

ÖNORM Z 1600: Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
Änderung:	<p>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 Überslagsicherung.</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> <p>31.00A/B Angabe Edelstahl mit Werkstoffnummer</p> <p>310242A Az Stahlkellerfenster mit bestimmter Oberfläche</p>	

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

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:

Kommentar:

Ausführung aus korrosionsbeständigem Stahl (Edelstahl) z.B. Werkstoffnummer 1.4571 (V4A) und Werkstoffnummer 1.4301 (V2A).

310000A

Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A mit der Werkstoffnummer <input type="text"/> beschrieben. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
310000B	Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer <input type="text"/> beschrieben. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
310000C	Befestigungs-u.Verbindungsmitel V2A Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche). Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer <input type="text"/> beschrieben. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
310000D	Befestigungs-u.Verbindungsmitel V4A Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche). Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer <input type="text"/> beschrieben. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
310000Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3100 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	
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): <input type="text"/> Beiliegende Unterlagen: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	

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.

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

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.

310200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3102

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

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:

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

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

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

Zweiflügelig (2FI.).

Rahmenaußenmaß: x cm

Aufteilung/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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
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): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310400B	Oberfläche feuerverzinkt Ausführung der Oberfläche(n) feuerverzinkt. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310400C	Oberfläche verzinkt+pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche(n) verzinkt und pulverbeschichtet (raue Oberfläche). Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310400D	Oberfläche galvanisch verzinkt+pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche(n) galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310400E	Oberfläche pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche(n) pulverbeschichtet. Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310400F	Oberfläche Edelstahl Ausführung der Oberfläche(n) aus korrosionsbeständigem Stahl (z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
310400G	Oberfläche Edelstahl f.Handlauf Ausführung der Oberfläche(n) aus korrosionsbeständigem Stahl (z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert): <input type="text"/> <ul style="list-style-type: none">• für Handläufe Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
310400M	Liefern u.Montieren in 2 Arbeitsschritten Liefern und Montieren in zwei Arbeitsschritten (1. der Unterkonstruktion und 2. Geländer bzw. Absturzsicherung). Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
310400N	Liefern u.Montieren in 1 Arbeitsschritt Liefern und Montieren in einem Arbeitsschritt. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

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

LB-Version: 22

310400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3104

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310453	<p>Waagrechtes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.</p>	
310453A	<p>A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310453B	<p>A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 1kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310453C	<p>A-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 3kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310453D	<p>A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 0,5kN/m</p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310453E	<p>A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 1kN/m</p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310453F	<p>A-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 3kN/m</p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310454	<p>Steigendes Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rundrohr und Rohrbögen an den Rohrenden.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.</p>	
310454A	<p>A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
310454B	A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310454C	A-Stahlgeländer steigend Rahmen/Glasfüllung 3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	m
310454D	A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 0,5kN/m Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22</i>	m
310454E	A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 1kN/m Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22</i>	m
310454F	A-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 3kN/m Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter. EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22</i>	m
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 EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	m
310455B	A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 1kN/m EXC: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	m
310455C	A-Stahlgeländer waagrecht Flachstahl/Sprossen 3kN/m	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	EXC: <input type="text"/>	
	Höhe: <input type="text"/> 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
	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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
310468C	<p>I-Stahlgeländer steigend Formrohr/Sprossen 3kN/m</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310469	<p>Waagrechtes Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, einschließlich Flachstahl mit aufgesetztem Holzhandlauf und Abschlussbögen aus Holz.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Horizontallast (kN/m) angegeben.</p>	
310469A	<p>I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 0,5kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310469B	<p>I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 1kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310469C	<p>I-Stahlgeländer waagrecht Rahmen/Glasfüllung 3kN/m</p> <p>Mit Füllungsrahmen aus Faltstegrohr, an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Mit Glasfüllung, Art der Verglasung: <input type="text"/></p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310469D	<p>I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 0,5kN/m</p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	m
310469E	<p>I-Stahlgeländer waagrecht Stabilgitter 1kN/m</p> <p>Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.</p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/> m</p> <p>Maschenweite: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm</p> <p>Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material): <input type="text"/></p>	m

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

LB-Version: 22

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

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC:

Höhe: m

Maschenweite: x mm

Beschreibung 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: m

Mit 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: m

Mit 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: m

Mit 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: m

Maschenweite: x mm

Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material):

LB-Version: 22

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

Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter.

EXC:

Höhe: m

Maschenweite: x mm

Beschreibung Handlauf (z.B. Profil, Material):

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310470F	I-Stahlgeländer steigend Stabilgitter 3kN/m Mit Füllung mit feuerverzinktem Stabilgitter. EXC: <input type="text"/> 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>	m
310471	Aufzahlung (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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310495	Fenstergitter aus Stahl, feuerverzinkt, als Absturzsicherung. Im Positionsstichwort ist die Größe (m²) angegeben.	
310495A	Fenstergitter/Absturzsicherung b.0,5m2 EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
310495B	Fenstergitter/Absturzsicherung ü.0,5-1m2 EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
310495C	Fenstergitter/Absturzsicherung ü.1-1,5m2 EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
310495D	Fenstergitter/Absturzsicherung ü.1,5-2m2 EXC: <input type="text"/> Art/Skizze: <input type="text"/> LB-Version: 22	Stk
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.	
310600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3106 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K) LB-Version: 22	ZZZ
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 EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310601B	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 800mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310601C	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 900mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310601D	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 1000mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310601E	Stahlterappe feuerverzinkt Gitterrost 1200mm EXC: <input type="text"/> Stufenanzahl: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
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"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310602B	Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.2,5-3m EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310602C	Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.3-3,5m EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310602D	Leiter feuerverzinkte ortsfest ü.3,5-4m EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310602X	Leiter feuerverzinkte Leiter ortsfest _____ EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
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. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>		
310605	Bauteile für Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl, nach statischem Erfordernis.	
310605A	Absperrbare Klappe f.Leiter Absperrbare Klappe beim Beginn des Schutzkorbes, Sperre mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder. <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310605B	Sicherheitsplatte ohne Fallschutz f.Leiter Sicherheitsplatte zum Anklemmen an die Leiter, als Schutz gegen unbefugtes Besteigen. Als drehbare Konstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt. Absperrung mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder. <ul style="list-style-type: none">• ohne Fallschutz Nutzlänge: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310605C	Sicherheitsplatte mit Fallschutz f.Leiter Sicherheitsplatte zum Anklemmen an die Leiter, als Schutz gegen unbefugtes Besteigen. Als drehbare Konstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt. Absperrung mit vom AG beigestelltem Sperrzylinder. <ul style="list-style-type: none">• mit Fallschutz Nutzlänge: <input type="text"/> m <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310605D	Leiterverlängerung f.Leiter Leiterverlängerung, nach unten ausschiebbar. Einschließlich Vorhängeschloss für nicht ausgezogener Funktion. Länge Schiebeelement: max. 200 cm <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310607	Stahlterasse als tragende Konstruktion (z.B. für Niveauunterschiede) einschließlich Grundplatte und Befestigungsmittel, Auflager akustisch entkoppelt, nach statischem Erfordernis. Abgerechnet wird je Stiegenlauf.	
310607A	Stahlterasse mit aufgesetzten Stufen Mit aufgesetzten Stufen. EXC: <input type="text"/> Stufenbreite: <input type="text"/> cm Stufenanzahl: <input type="text"/> Stück Stufenmaterial: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310607B	Stahlterasse mit aufgesetzten Stufen+Wangen Mit aufgesetzten Stufen und treppenartigen Wangen. EXC: <input type="text"/> Stufenbreite: <input type="text"/> cm Stufenanzahl: <input type="text"/> Stück Stufenmaterial: <input type="text"/> Oberfläche: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310607C	Stahlterasse mit Podest Mit Podest. Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> (cm) EXC: <input type="text"/>	Stk

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

LB-Version: 22

310607D Unterkonstruktion f.Stahlterappe Stk

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 Stahltreppen, feuerverzinkt, nach statischem Erfordernis, bestehend aus:

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

310611A Podest f.Stahlterappe 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	EXC: <input type="text"/>	
	Für Geländer, mit Fußleiste und zwei Durchzügen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310621B	Az Laufsteg feuerverzinkt f.3.Durchzug Rundstahl	m
	EXC: <input type="text"/>	
	Für einen dritten Durchzug aus Rundstahl, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310623	Eingebaute Stufen mit Gitterrost, nach statischem Erfordernis, für Laufstege, feuerverzinkt.	
310623A	Eingebaute Stufen+Gitterrost f.Laufsteg feuerverzinkt	Stk
	EXC: <input type="text"/>	
	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	Stk
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geändert	
310628B	Winkelrahmen f.Gitterrost (Sonderform) feuerverzinkt liefern	Stk
	In Sonderform.	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	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	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310631C	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310631D	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310631X	Gitterrost feuerverzinkt 15kN 30x30mm Tragst._____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310632B	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310632C	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310632D	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310632X	Gitterrost feuerverzinkt 125kN 30x30mm Tragst._____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310633B	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.500-800mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310633C	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310633D	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310633X	Gitterrost feuerverzinkt 250kN 30x30mm Tragst._____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310634B	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.500-800 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310634C	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.800-1000 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
310634D	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst.ü.1000-1200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310634X	Gitterrost feuerverzinkt 400kN 30x30mm Tragst. _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
310635	Gitterrost, aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen, in die bereits versetzten Rahmen einlegen.	
310635A	Gitterrost feuerverzinkt in Sonderform Ausführung Sonderform: _____ Prüfkraft: _____ kN/m² Maschenweite: _____ mm Tragstablänge: _____ mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	Stk
310642	Aufzählung (Az) auf Gitterroste, feuerverzinkt.	
310642A	Az Gitterrost feuerverzinkt f.Sicherung gegen Herausheben Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet wird die Anzahl der Sicherungen. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	Stk
310642B	Az Gitterrost feuerverzinkt f.Klammern feuerverzinkt Für das Befestigen mit feuerverzinkten Klammern. Abgerechnet wird die Anzahl der Klammern. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	Stk
310642D	Az Gitterrost feuerverzinkt f.Ausschnitt Für einen Ausschnitt, einschließlich Einfassung. Ausschnitt Form: _____ Abmessungen: _____ mm Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22</i>	Stk
310644	Rinnenabdeckung, rechteckig, aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). • Rinnenbreite: 300 mm Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m²) angegeben.	
310644A	Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 b.300mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310645A</i>	m
310644B	Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 b.300mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310645B</i>	m
310644C	Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 b.300mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310645C</i>	m
310645	Rinnenabdeckung, aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).	
310645D	Rinnenabdeckung Prägeblech feuerverzinkt in Sonderform	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung Sonderform: <input type="text"/>	
	Rinnenbreite: <input type="text"/> mm	
	Prüfkraft: <input type="text"/> kN/m ²	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310646	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). • rechteckig Im Positionsstichwort ist die Prüfkraft (kN/m ²) und die Nenngröße (Rahmenlichte) angegeben.	
310646A	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 400x600mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310646B	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 600x600mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310646C	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 400x600mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310646D	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 250kN/m2 600x600mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310646E	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 400x600mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310646F	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 400kN/m2 600x600mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310648	Schachtabdeckung aus Prägeblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). • rund Im Positionsstichwort ist die Prüfkraft (kN/m ²) angegeben.	
310648A	Schachtabdeckung Prägeblech feuerverzinkt 125kN/m2 600mm Nenngröße (Rahmenlichte/Durchmesser): 600 mm	Stk
	LB-Version: 22	
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
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
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
	LB-Version: 22 Geändert	
310650B	Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Zungenverschluss	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch einen Steckschlüssel (in eigener Position beschrieben). Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310650C	Az Schacht-/Rinnenabdeckung feuerv.f.Randaussparung Für eine Randaussparung. Art: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
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"/>	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
310651	Zubehör zu den Gitterrosten.	
310651A	Steckschlüssel f.Zungenverschluss Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk
310651B	Hakengriff f.Anheben Deckel Hakengriff zum Anheben der Deckel. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	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.	
310C00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 310C Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K) LB-Version: 22	
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	ABD Stk

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

Gitterraster:

310C03C + St-Fenstergitter f-verzinkt 80x60cm ABD **Stk**

Gitterraster:

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.

310C04C + St-Fenstergitter f-verzinkt 100x50cm ABD **Stk**

Gitterraster:

310C04D + St-Fenstergitter f-verzinkt 100x60cm ABD **Stk**

Gitterraster:

310C04E + St-Fenstergitter f-verzinkt 100x80cm ABD **Stk**

Gitterraster:

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.

310D00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 310D ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

310D74 + Handlauf aus geradem Rohr.

Befestigung erfolgt mittels Stützen.

310D74D + Handlauf aus geradem Rohr D42,5mm ABD **m**

Handlauf aus Rohr D = 42,5 mm, einschließlich Befestigung an Stützen.

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.

310F00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 310F ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

310F53 + Schalltrennelement zwischen Wand und Stiegenwange, zwecks Entkoppelung der seitlichen Schallübertragung.

310F53A + Seitliche Schallentkopplung Wange/Wand ABD **m**

3110 Konstruktive Bauteile

LB-Version: 22

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

311000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3110 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

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

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

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 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 Stahllamellen beplankt.

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

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

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Öffnungen und Türen werden nicht abgezogen.

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:

313000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3130

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
313001	Systemtrennwand aus Stahl (St-Systemtrennwand), verzinkt, Tragkonstruktion mit Stahllamellen, beplankt.	
313001A	<p>St-Systemtrennwand verzinkt blickdicht</p> <p>Blickdicht mit dicht gestoßenen Lamellen, ohne Profilabstand.</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310801A</p>	m ²
313001B	<p>St-Systemtrennwand verzinkt Profilabstand b.50mm</p> <p>Mit Profilabstand bis 50 mm.</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310801B</p>	m ²
313002	Aufzählung (Az) auf Systemtrennwände aus Stahl (St-Systemtrennwand), verzinkt.	
313002A	<p>Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Drehtüre</p> <p>Für eine Drehtüre (z.B. Kellerabteiltüre) mit aushängesicherten Bändern, ohne Unterschied der Durchgangslichte und Anschlagseite, mit Nummernschild nach Angabe des Auftraggebers, gerichtet für Vorhangschloss mit Arbe und Kloben, Beplankung entsprechend der Systemtrennwand.</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310802A</p>	Stk
313002B	<p>Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Ausschnitt b.0,5m²</p> <p>Für einen Ausschnitt bis 0,5 m² (z.B. bei Leitungsdurchführungen oder Unterzügen).</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310802B</p>	Stk
313002C	<p>Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Gewölbeanpassung</p> <p>Für die Anpassung des oberen Abschlusses an gewölbte Decken.</p> <p>Abgerechnet wird die angepasste projizierte Länge im Grundriss.</p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 310802C</p>	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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> 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:	
313100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3131	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
	LB-Version: 22	
313101	Zaun mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, feuerverzinkt (feuerv.). Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313101A	Zaun Gittergeflecht feuerv.1m	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101A	
313101B	Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101B	
313101C	Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101C	
313101D	Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101D	
313101E	Zaun Gittergeflecht feuerv.2m	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311101E	
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.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102A	
313102B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m f.Eckst.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102B	
313102C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m f.Eckst.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102C	
313102D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m f.Eckst.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102D	
313102E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.2m f.Eckst.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311102E	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
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. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103A	Stk
313103B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,25m f.Endst. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103B	Stk
313103C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,5m f.Endst. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103C	Stk
313103D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.1,75m f.Endst. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103D	Stk
313103E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.2m f.Endst. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311103E	Stk
313105	Tür, feuerverzinkt (feuerv.) , 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. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313105A	Tür f.Gittergeflecht feuerv. b.1,2m/1m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105A	Stk
313105B	Tür f.Gittergeflecht feuerv.b.1,2m/1,25m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105B	Stk
313105C	Tür f.Gittergeflecht feuerv.b.1,2m/1,5m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105C	Stk
313105D	Tür f.Gittergeflecht feuerv. b.1,2m/2m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311105D	Stk
313106	Tor, feuerverzinkt (feuerv.) 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. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.	
313106D	Tor f.Gittergeflecht feuerv.2Fl.b.3m/2m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311106D	Stk
313111	Zaun, feuerverzinkt (feuerv.) , mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet. • Farbe: grün Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313111A	Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201A	m
313111B	Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,25m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201B	m
313111C	Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,5m LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201C	m
313111D	Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 1,75m	m

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201D	
313111E	Zaun Gittergeflecht feuerv.+beschichtet/grün 2m	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311201E	
313112	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.) , mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.), für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313112A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202A	
313112B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,25m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202B	
313112C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,5m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202C	
313112D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,75m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202D	
313112E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 2m f.Ecksteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311202E	
313113	Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.	
313113A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203A	
313113B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,25m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203B	
313113C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,5m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203C	
313113D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 1,75m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203D	
313113E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+besch./grün 2m f.Endsteher	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311203E	
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	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205A	
313115B	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1,25m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205B	
313115C	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/1,5m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205C	
313115D	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün b.1,2m/2m	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311205D	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313116	<p>Tor, feuerverzinkt (f-feuerverzinkt), beschichtet 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> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grün <p>Im Positionsstichwort sind die lichte Breite (m) und die Höhe (m) angegeben.</p>	
313116D	Tor f.Gittergeflecht feuerverz.+beschichtet/grün 2Fl.b.3m/2m	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311206D</p>	
313131	<p>Zaun mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grün <p>Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.</p>	
313131A	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1m	m
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301A</p>	
313131B	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,25m	m
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301B</p>	
313131C	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,5m	m
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301C</p>	
313131D	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 1,75m	m
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301D</p>	
313131E	Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunststoff/grün 2m	m
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311301E</p>	
313132	<p>Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grün <p>Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.</p>	
313132A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1m f.Ecksteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302A</p>	
313132B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,25m f.Ecksteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302B</p>	
313132C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1,5m f.Ecksteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302C</p>	
313132D	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,75m f.Ecksteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302D</p>	
313132E	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 2m f.Ecksteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311302E</p>	
313133	<p>Aufzählung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, feuerverzinkt (feuerv.), Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grün <p>Im Positionsstichwort ist die Gittergeflechthöhe (m) angegeben.</p>	
313133A	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün 1m f.Endsteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303A</p>	
313133B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.+Kunsts./grün1,25m f.Endsteher	Stk
	<p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311303B</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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. • 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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311305A</i>	Stk
313135B	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311305B</i>	Stk
313135C	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311305C</i>	Stk
313135D	Tür f.Gittergeflecht feuerverz.+Kunststoff/grün b.1,2m/2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311305D</i>	Stk
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311306D</i>	Stk
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m
313151B	Az Zaun Gittergeflecht feuerv.f.Neigung ü.20-30Grad <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m
313151C	Az Zaun Gittergeflecht feuerv. f.Neigung ü.30-40Grad <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m
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 Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
313153B	Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Endsäule b.2m Für Endsäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
313153C	Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Ecksäule b.2m Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
313153D	Aushub/Fundament f.Zaun Gittergeflecht f.Türsäule b.2m Für Türsäulen, Türhöhe bis 2 m. Fundamenttiefe mindestens 80 cm. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
313155	Aufzahlung (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 <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m
313167	Aufzahlung (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 Steinart: <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	m

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)

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

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:

313200Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3132**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

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**

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313222	Aufzahlung (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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502B</i>	Stk
313222C	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502C</i>	Stk
313222D	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502D</i>	Stk
313222E	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m f.Ecksteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311502E</i>	Stk
313223	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (feuerv.), mit Doppelstabmatten, beschichtet, in Standardfarbe, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. Im Positionsstichwort ist die Höhe (m) angegeben.	
313223A	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503A</i>	Stk
313223B	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,25m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503B</i>	Stk
313223C	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,5m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503C</i>	Stk
313223D	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 1,75m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503D</i>	Stk
313223E	Az Zaun D-Stabmatten feuerv.+beschichtet 2m f.Endsteher <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311503E</i>	Stk
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505A</i>	Stk
313225B	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1,25m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505B</i>	Stk
313225C	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/1,5m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505C</i>	Stk
313225D	Tür f.D-Stabmatte feuerverzinkt+beschichtet b.1,2m/2m <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 311505D</i>	Stk
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	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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	
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	m
	LB-Version: 22	
313251B	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.20-30Grad	m
	LB-Version: 22	
313251C	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Neigung ü.30-40Grad	m
	LB-Version: 22	
313253	Aushub für Einzelfundamente, mindestens 60 cm tief, einschließlich Betonfundament und Versetzen von Säulen für Zäune mit Gittergeflecht. • 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	Stk
	Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m. LB-Version: 22	
313253B	Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Endsäule b.2m	Stk
	Für Endsäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. LB-Version: 22	
313253C	Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Ecksäule b.2m	Stk
	Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstützungen, Höhe bis 2 m. LB-Version: 22	
313253D	Aushub/Fundament f.D-Stabmatte feuerv.f.Türsäule b.2m	Stk
	Für Türsäulen, Türhöhe bis 2 m. Fundamenttiefe mindestens 80 cm. LB-Version: 22	
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. Kommentar: Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.	
313255A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.b.2m hoch f.Planen	m
	LB-Version: 22	
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. • Steindicke bis 5 cm	
313267A	Az Zaun D-Stabmatte feuerv.f.Stein bohren	m
	Steinart: LB-Version: 22	
3141	Einzelstehende Einbau-Profilzylinder	

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

Qualitätsanforderungen/Ausführung:

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

Die Zylinder oder Schlüssel sind mit Einsteckprofilen, mindestens fünf Stifthalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar.

Kommentar:

Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschließanlage oder Gruppensperranlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG30 (Schließanlagen) beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 3121

314100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

314100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3141

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

314101 Einzelsperrender Einbau-Halbzylinder.

Im Positionsstichwort ist die Baulänge (bis Mitte Schließnase) angegeben.

314101A Einzelsperrender Halbzylinder b.42mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312101A

314101B Einzelsperrender Halbzylinder b.47mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312101B

314101C Einzelsperrender Halbzylinder b.52mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312101C

314102 Einzelsperrender Einbau-Doppelzylinder.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

314102A Einzelsperrender Doppelzylinder b.67mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312102A

314102B Einzelsperrender Doppelzylinder b.72mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312102B

314102C Einzelsperrender Doppelzylinder b.77mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312102C

314102D Einzelsperrender Doppelzylinder b.82mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312102D

314102E Einzelsperrender Doppelzylinder b.87mm Länge

Stk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Vorherige Position: 312102E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
314102F	Einzelssperrender Doppelzylinder b.92mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102F</i>	Stk
314102G	Einzelssperrender Doppelzylinder b.97mm Länge <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312102G</i>	Stk
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 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312103A</i>	Stk
314103B	Einzelssperrender Blechmontagezylinder DN 29mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312103B</i>	Stk
314104	Einzelssperrender Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position beschrieben) mit Sicherheitsrosette.	
314104A	Einzelssperrender Außenzylinder Passend zur angegebenen Türblattstärke: <input type="text"/> mm <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312104A</i>	Stk
314105	Einzelssperrender Aufzugzylinder.	
314105A	Einzelssperrender Aufzugzylinder <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312105A</i>	Stk
314111	Zusätzliche Schlüssel für einzelssperrende Zylinder.	
314111A	Zusatzschlüssel.einzelssperrenden Zylinder <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 312111A</i>	Stk
3142	Briefschächte und Hausbriefschächteanlagen 1. Qualitätsanforderungen/Ausführung: Jedes Briefschacht besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder feuerverzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist. Jedes Briefschacht ist mit einer frontseitigen Entnahmefür 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 Schacht ist mindestens 10 cm tief. 2. Einkalkulierte Leistungen: Die Montage einzelner Briefschächte oder einer Hausbriefschächteanlage erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Die einzelnen Briefschächte werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefschächten ausreichend verschraubt oder vernietet. Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen. <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <ul style="list-style-type: none"> • Unterputzausführungen • besondere Bekleidungen (z.B. in nicht rostendem Stahl) • Anlagen mit Durchwurfbriefschächten im Mauerwerk • Bestandsaufnahmen • Austausch von Briefschächten <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 3123</i>	

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

314200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

314200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3142

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

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 Hausbriefachanlage 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
314203	Innen-Hausbrieffachanlage. Brieffächer einschließlich einer eng anliegenden Bekleidung (Rahmen) ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden. Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.	
314203A	Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Brieffächer C4 tief Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314203B	Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Brieffächer C4 quer Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314203C	Innen-Hausbrieffachanlage Wand f.Brieffächer C4 lotrecht Anzahl der Brieffächer: <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 Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206	Außen-Hausbrieffachanlage, freistehend (freist.) in Regenschutz Ausführung, Brieffächer 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 Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206B	Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 quer Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206C	Außen-Hausbrieffachanlage freist.f.Briefkasten C4 lotrecht Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314206D	Außen-Hausbrieffachanlage freist.C4 Anzahl der Brieffächer: <input type="text"/> Sonderelemente: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314207	Aufzahlung (Az) auf Brieffächer C4.	
314207A	Az Brieffächer C4 f.Urlaubsreserve	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH						
	Für einen vergrößerten Stapelraum von mindestens 15 cm Tiefe (Urlaubsreserve), einschließlich des Mehraufwandes der Bekleidung bei Hausbriefanlagen infolge größerer Abmessungen. LB-Version: 22							
314207B	Az Brieffächer C4 f.Wendekarte Für ein zusätzliches von innen austauschbares Beschriftungsfeld mit Wendekarte "Keine Werbung" auf rotem Untergrund und "Werbung, ja bitte" auf grünem Untergrund. LB-Version: 22	Stk						
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:							
314300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3143 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table> <div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div> LB-Version: 22							ZZZ
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 Aus feuerverzinktem Stahl. Rohrdurchmesser: <table><tr><td></td></tr></table> mm Höhe: <table><tr><td></td></tr></table> m Unterer Abschluss, Befestigungsart: <table><tr><td></td></tr></table> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313101A				Stk			
314304	Feuerverzinkter Rundrohrrahmen, bis 2 m hoch, Rohrdurchmesser 60 mm, Ecken mit Viertelbogen, mit Lasche 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 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313104A	Stk						
314304B	Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel ü.0,5-1m2 LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313104B	Stk						
314304X	Rundrohrrahmen feuerverzinkt f.Tafel <table><tr><td></td></tr></table> Nähere Angaben/Skizze: <table><tr><td></td></tr></table> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313104X			Stk				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
314340	Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr 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.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>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 Sicherungsmaßnahmen.</p> <p>Um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden, wird eine vorhergehende Untersuchung des Verankerungsgrundes und eine auf das Ergebnis abgestimmte freie Formulierung der Leistung empfohlen.</p>	
314340A	Fensterputzsicherung Verankerung in Beton Verankerung in Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton.	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313140A	
314340B	Fensterputzsicherung Verankerung Verankerung in Bauteilen aus: <input type="text"/>	Stk
	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:	
314600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3146	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	
	LB-Version: 22	
314634	Türpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
314634A	Bodentürpuffer Boden. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313134A</i>	Stk
314634B	Wandtürpuffer Wand. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313134B</i>	Stk
314635	Türgucker, optisch (Spion). Im Positionsstichwort ist die Türbohrung (D) angegeben.	
314635A	Türgucker Kunststoff D 30mm Für Türblattdicken 28 bis 50 mm verstellbar, aus Kunststoff, ohne Unterschied der Farbe. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135A</i>	Stk
314635B	Türgucker Kunststoff D 15mm Für Türblattdicken 30 bis 50 mm verstellbar, aus vernickeltem oder vermessingtem Kunststoff. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135B</i>	Stk
314635C	Türgucker Messing verchromt 180Gr.D15 Für Türblattdicken 36 bis 57 mm verstellbar, mit einem Blickwinkel von 180 Grad, aus Messing verchromt (MS/8). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135C</i>	Stk
314635D	Türgucker+Schild Alu-Silber/eloxiert Mit Namensschild 120 x 70 x 6 mm. Für Türblattdicken 28 bis 45 mm verstellbar. Platte aus Alu-Silber oder Neusilber eloxiert (AL F1 oder AL F2). <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313135D</i>	Stk
314636	Briefeinwurf.	
314636A	Briefeinwurf <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313136A</i>	Stk
314638	Sicherheits-Türkette oder Türsperre.	
314638A	Sicherheits-Türkette <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313138A</i>	Stk
314638B	Sicherheits-Türsperre <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313138B</i>	Stk
314638C	Sicherheit-Zusatzschloss+Schlüssel Sicherheit-Zusatzschloss mit Außenzylinder und Sicherungsbügel und Innendrehknopf, einschließlich dreier Schlüssel. <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert Vorherige Position: 313138C</i>	Stk
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 <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314651B	Lüftungsjalousie verstellbar Lüftungsjalousie, verstellbar. Rahmenaußenmaße: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22</i>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
314651C	Lüftungsjalousie f.Abschluss Lüftungsschacht Rahmenkonstruktion mit leicht geneigtem Blechdach, vierseitig, einschließlich umlaufender Jalousie als gekantete Lamellen als oberer Abschluss eines Lüftungsschachtes. <i>LB-Version: 22</i>	m²
314653	Einbauteile.	
314653A	Lüftungsgitter Lüftungsgitter. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314653B	Schachtabdeckung Schachtabdeckung. Material: <input type="text"/> Rahmenaußenmaß: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314653C	Schachtabdeckung offenbar Schachtabdeckung, offenbar, für einen Ausstieg, einschließlich Abdeckrahmen mit Tropfasse. Absperrbar, für Zylinder gerichtet. Material: <input type="text"/> Rahmenaußenmaß: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314653D	Hahntürchen Hahntürchen. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> x <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22</i>	Stk
314653E	Steigeisen Steigeisen. Material: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/> cm <i>LB-Version: 22</i>	m²
314661	Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial.	
314661A	Notschlüsselkasten+Zylinder <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313115A</i>	Stk
314665	Stahlwinkel (St-Winkel), feuerverzinkt (feuerv.), nur liefern. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse (kg) angegeben.	
314665A	St-Winkel feuerv.b.2kg liefern <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313125A</i>	kg
314665B	St-Winkel feuerv.ü.2-5kg liefern <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313125B</i>	kg
314665C	St-Winkel feuerv.liefern <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i> <i>Vorherige Position: 313125C</i>	kg

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

3190 Regieleistungen

1. Allgemeines:

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

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

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

2. Mengenänderungen:

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

3. Beschäftigungsgruppen:

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

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

319000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3190 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

319001 Regiestunden.

319001A Regiestunde Vorarbeiter

h

Vorarbeiter.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

319001B Regiestunde Facharbeiter

h

Facharbeiter.

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

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).

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 (BVergG) nicht geeignet.

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

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

31FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FA **ZZZ**

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

31FA01 + Sonderkosten.

31FA01A + Objektstatik zu LG36 **FUN m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Erstellung und Lieferung einer prüffähigen Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage von Balkonbodenplatten. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	

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.

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: 2024-07

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

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

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

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

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

Angaben zum Plattenmaterial:

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

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

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

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02

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

(Dekorgr. Authentic Typ EGF, Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 3 des 5-teiligen Graumaßstabes gemäß EN 20105-A02)

- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, Graffitienschutz, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Kanten: benötigen keine Versiegelung
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712
- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m², NT
 - SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m², NT
 - JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m², NT, NY, NG, NP
 - XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m², NT, NH
 - OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 m², NT
- Kern: Braun
- Außenschicht: High Pressure Laminate (HPL)
- Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.
- Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Kommentar:

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

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

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

31FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FB ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

31FB01 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Colour FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

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

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

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

- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 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: (.....)

31FB02 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Nature FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer:

Rückseite: Dekor 0077 Charcoal

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

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NP/NT, NY/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 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: (.....)

31FB03 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Material FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer:

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

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

Plattenformat:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- SP: 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT, NP/NT
- XL: 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- OF: 3670 x 1630 mm = 5,98 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: (.....)

31FB04 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Metallic FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Metallic

Dekornummer:

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

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

Plattenformat:

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

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

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: (.....)

31FB05 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Authentic FUN m²

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EDF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion:)

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

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

Plattenformat:

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NT/NY

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm): mm

Plattenformat:

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

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: (.....)

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

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, genietet.

Betrifft Position(en):

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: (.....)

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

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: 2024-07

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

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

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

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

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

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Platten Typ EGF mit einem mäßigen Witterungsschutz bezeichnet man dekorative Hochdruck-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 EDF als FSC oder PEFC Zertifiziert bezogen werden.

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 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
- 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

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

- 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).

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

31FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FC ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

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

HPL Balkonbekleidungsplatten Typ EGF nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

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)

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31FD + Architektur-Balkonbrüstung (Fundermax)

Version: 2024-07

Im Folgenden ist das Liefern von Architektur-Balkonbrüstungsplatten beschrieben.

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

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

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

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 müsse nach dem Zuschnitt nicht versiegelt werden.

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

Nachweis einer nachhaltigen Rohstoffherkunft (z.B. PEFC und FSC).

Nachweis der umweltrelevanten Eigenschaften des Produktes (z.B. Umweltproduktdeklaration EPD oder FDES).

Technische Beschreibung:

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

Für Maß- und Winkelgenauigkeit ist ein allseitiger Zuschnitt der Architektur-Balkonbrüstungsplatten auszuführen! (z.B.: $3580 \times 1580 \text{ mm} = 3550 \times 1550 \text{ mm}$)

- Plattenformate und Oberflächenausführungen:
 - OF: $3580 \times 1580 \text{ mm} = 5,66 \text{ m}^2$, NT
- Außenschicht: Architektur-Balkonbrüstungsplatten mit hochbelastbarem glasvliesarmierten, überwiegend mineralischen nicht brennbaren Kern Befestigungssysteme:
 - Die Befestigung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers. Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der Balkonbrüstungsplatten an zu passen. Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des Herstellers. Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
 - Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.
 - Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Herstellers.

Kommentar:

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

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

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

31FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31FD

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

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

Kommentar:

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

LB-Version: 22

31FD01	+	HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.Colour	FUN	m²
---------------	----------	---	------------	----------------------

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Colour

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

Plattenformat:

- 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31FD02	+	HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.Natura	FUN	m²
---------------	----------	---	------------	----------------------

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Natura

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

Plattenformat:

- 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

31FD03	+	HPL Architektur-Balkonbrüstungspl.Dekorgr.Material	FUN	m²
---------------	----------	---	------------	----------------------

HPL Architektur-Balkonbrüstungsplatten nur liefern.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer:

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche NT/NT
- Plattendicke 9 mm

Plattenformat:

- 3580 x 1580 mm

Zuschnitt für Maß- und Winkelgenauigkeit sind auszuführen! (z.B.: 3580 x 1580 mm = 3550 x 1550 mm)

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

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

Betrifft Position(en):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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.

31JG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31JG

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22





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

31JG10A + ZHS penta Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen

DOR Stk

Standardausführung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
31JG10B + ZHS quattro+ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen	Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
31JG10C + ZHS pExtra+ Blechmontagezylinder f.Brieffachanlagen	Standardausführung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DOR Stk
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 grau aluminium nach Wahl des AG.		
31JG20A + Hausbrieffachanlage 3x1	Hausbrieffachanlage 3 Einzelfächer untereinander. 	DOR Stk
	dokaJG BFA 1x3	
31JG20B + Hausbrieffachanlage 3x2	Hausbrieffachanlage zwei 3-teilige Anlagen nebeneinander. 	DOR Stk
	dokaJG BFA 2x3	
31JG20C + Hausbrieffachanlage 3x3	Hausbrieffachanlage drei 3-teilige Anlagen nebeneinander. 	DOR Stk
	dokaJG BFA 3x3	
31JG20D + Hausbrieffachanlage 3x4	Hausbrieffachanlage vier 3-teilige Anlagen nebeneinander. 	DOR Stk
	dokaJG BFA 4x3	
31JG20E + Hausbrieffachanlage 3x5	Hausbrieffachanlage fünf 3-teilige Anlagen nebeneinander.	DOR Stk

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



dokaJG BFA 5x3

31JG20F + Hausbrieffachanlage 3x6

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sechs 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x3

31JG20G + Hausbrieffachanlage 3x7

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x3

31JG20H + Hausbrieffachanlage 3x8

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x3

31JG20I + Hausbrieffachanlage 3x9

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x3

31JG20J + Hausbrieffachanlage 3x10

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 3-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 10x3

31JG20K + Hausbrieffachanlage 3x11

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 3-teilige Anlagen nebeneinander.



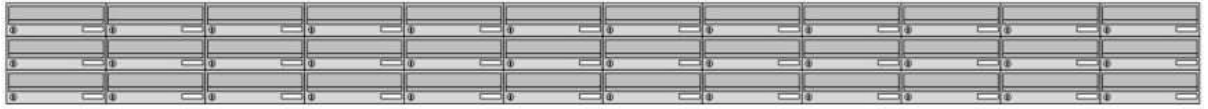
dokaJG BFA 11x3

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

31JG20L + Hausbrieffachanlage 3x12

DOR **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 4x1

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 4 Einzelfächer untereinander.

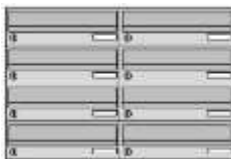


dokaJG BFA 1x4

31JG21B + Hausbrieffachanlage 4x2

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x4

31JG21C + Hausbrieffachanlage 4x3

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x4

31JG21D + Hausbrieffachanlage 4x4

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage vier 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x4

31JG21E + Hausbrieffachanlage 4x5

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 4-teilige Anlagen nebeneinander.



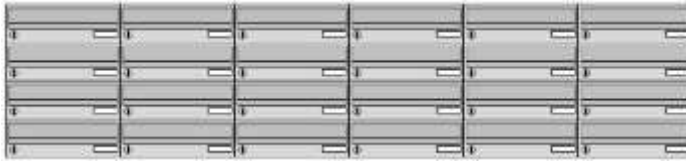
dokaJG BFA 5x4

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

31JG21F + Hausbrieffachanlage 4x6

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sechs 4-teilige Anlagen nebeneinander.

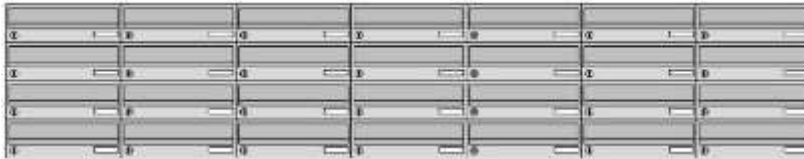


dokaJG BFA 6x4

31JG21G + Hausbrieffachanlage 4x7

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x4

31JG21H + Hausbrieffachanlage 4x8

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x4

31JG21I + Hausbrieffachanlage 4x9

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 4-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x4

31JG21J + Hausbrieffachanlage 4x10

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 4-teilige Anlagen nebeneinander.

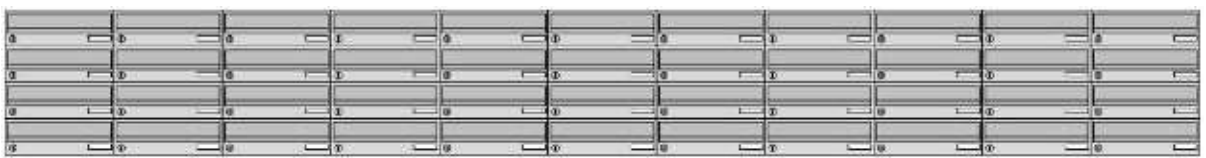


dokaJG BFA 10x4

31JG21K + Hausbrieffachanlage 4x11

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 4-teilige Anlagen nebeneinander.



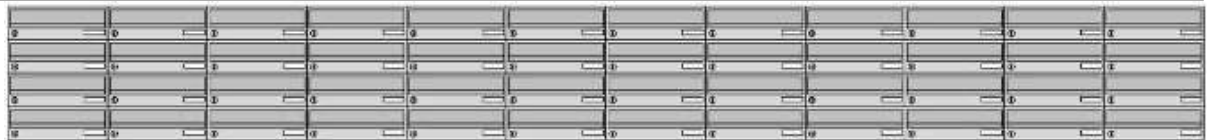
dokaJG BFA 11x4

31JG21L + Hausbrieffachanlage 4x12

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 4-teilige Anlagen nebeneinander.

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



dokaJG BFA 12x4

31JG22 + Hausbriefachanlage 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 + Hausbriefachanlage 5x1 DOR **Stk**

Hausbriefachanlage 5 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x5

31JG22B + Hausbriefachanlage 5x2 DOR **Stk**

Hausbriefachanlage zwei 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x5

31JG22C + Hausbriefachanlage 5x3 DOR **Stk**

Hausbriefachanlage drei 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x5

31JG22D + Hausbriefachanlage 5x4 DOR **Stk**

Hausbriefachanlage vier 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x5

31JG22E + Hausbriefachanlage 5x5 DOR **Stk**

Hausbriefachanlage fünf 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x5

31JG22F + Hausbriefachanlage 5x6 DOR **Stk**

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

Hausbrieffachanlage sechs 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x5

31JG22G + Hausbrieffachanlage 5x7

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 5-teilige Anlagen nebeneinander.

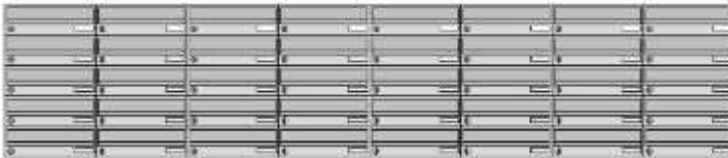


dokaJG BFA 7x5

31JG22H + Hausbrieffachanlage 5x8

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x5

31JG22I + Hausbrieffachanlage 5x9

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x5

31JG22J + Hausbrieffachanlage 5x10

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 5-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 10x5

31JG22K + Hausbrieffachanlage 5x11

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 5-teilige Anlagen nebeneinander.



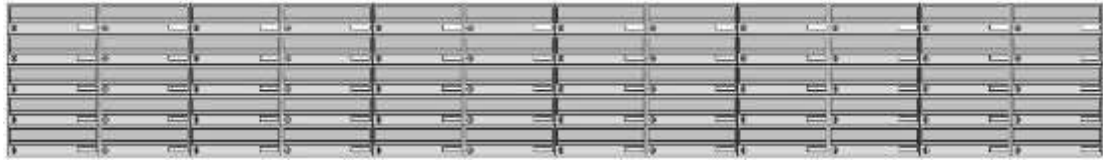
dokaJG BFA 11x5

31JG22L + Hausbrieffachanlage 5x12

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 5-teilige Anlagen nebeneinander.

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



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 6x1

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 6 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x6

31JG23B + Hausbrieffachanlage 6x2

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x6

31JG23C + Hausbrieffachanlage 6x3

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x6

31JG23D + Hausbrieffachanlage 6x4

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage vier 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x6

31JG23E + Hausbrieffachanlage 6x5

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x6

31JG23F + Hausbrieffachanlage 6x6

DOR **Stk**

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

Hausbrieffachanlage sechs 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x6

31JG23G + Hausbrieffachanlage 6x7

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage sieben 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x6

31JG23H + Hausbrieffachanlage 6x8

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage acht 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x6

31JG23I + Hausbrieffachanlage 6x9

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage neun 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x6

31JG23J + Hausbrieffachanlage 6x10

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zehn 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 10x6

31JG23K + Hausbrieffachanlage 6x11

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage elf 6-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x6

31JG23L + Hausbrieffachanlage 6x12

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwölf 6-teilige Anlagen nebeneinander.

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



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 7x1

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 7 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x7

31JG24B + Hausbrieffachanlage 7x2

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x7

31JG24C + Hausbrieffachanlage 7x3

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x7

31JG24D + Hausbrieffachanlage 7x4

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage vier 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x7

31JG24E + Hausbrieffachanlage 7x5

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage fünf 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x7

31JG24F + Hausbrieffachanlage 7x6

DOR **Stk**

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

Hausbriefeffachanlage sechs 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 6x7

31JG24G + Hausbriefeffachanlage 7x7

DOR **Stk**

Hausbriefeffachanlage sieben 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 7x7

31JG24H + Hausbriefeffachanlage 7x8

DOR **Stk**

Hausbriefeffachanlage acht 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 8x7

31JG24I + Hausbriefeffachanlage 7x9

DOR **Stk**

Hausbriefeffachanlage neun 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 9x7

31JG24J + Hausbriefeffachanlage 7x10

DOR **Stk**

Hausbriefeffachanlage zehn 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 10x7

31JG24K + Hausbriefeffachanlage 7x11

DOR **Stk**

Hausbriefeffachanlage elf 7-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 11x7

31JG24L + Hausbriefeffachanlage 7x12

DOR **Stk**

Hausbriefeffachanlage zwölf 7-teilige Anlagen nebeneinander.

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



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 8x1

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage 8 Einzelfächer untereinander.



dokaJG BFA 1x8

31JG25B + Hausbrieffachanlage 8x2

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage zwei 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 2x8

31JG25C + Hausbrieffachanlage 8x3

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage drei 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 3x8

31JG25D + Hausbrieffachanlage 8x4

DOR **Stk**

Hausbrieffachanlage vier 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 4x8

31JG25E + Hausbrieffachanlage 8x5

DOR **Stk**







Hausbrieffachanlage fünf 8-teilige Anlagen nebeneinander.



dokaJG BFA 5x8

31JG25F + Hausbrieffachanlage 8x6

DOR **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Hausbrieffachanlage sechs 8-teilige Anlagen nebeneinander.	
		
	dokaJG BFA 6x8	
31JG25G +	Hausbrieffachanlage 8x7	DOR Stk
	Hausbrieffachanlage sieben 8-teilige Anlagen nebeneinander.	
		
	dokaJG BFA 7x8	
31JG25H +	Hausbrieffachanlage 8x8	DOR Stk
	Hausbrieffachanlage acht 8-teilige Anlagen nebeneinander.	
		
	dokaJG BFA 8x8	
31JG25I +	Hausbrieffachanlage 8x9	DOR Stk
	Hausbrieffachanlage neun 8-teilige Anlagen nebeneinander.	
		
	dokaJG BFA 9x8	
31JG25J +	Hausbrieffachanlage 8x10	DOR Stk
	Hausbrieffachanlage zehn 8-teilige Anlagen nebeneinander.	
		
	dokaJG BFA 10x8	
31JG25K +	Hausbrieffachanlage 8x11	DOR Stk
	Hausbrieffachanlage elf 8-teilige Anlagen nebeneinander.	
		
	dokaJG BFA 11x8	
31JG25L +	Hausbrieffachanlage 8x12	DOR Stk
	Hausbrieffachanlage zwölf 8-teilige Anlagen nebeneinander.	

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



dokaJG BFA 12x8

31JG27 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hausbriefachanlage

31JG27A + Az Hausbriefachanlage f.Ausführung 260x110x380mm DOR **Stk**
für Abmessungen des Einzelfaches: B = 260 mm, H = 110 mm, T = 380 mm.

31JG27B + Az Hausbriefachanlage f.Ausführung 300x110x380mm DOR **Stk**
für Abmessungen des Einzelfaches: B = 300 mm, H = 110 mm, T = 380 mm.

31JG30 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Hausbriefachanlage

31JG30A + Az Hausbriefachanlage f.RAL-Farbe nach Wahl AG DOR **Stk**
für RAL-Farbe nach Wahl des AG.

31JG30B + Az Hausbriefachanlage f.Unterputzrahmen 20mm DOR **Stk**
für Unterputzrahmen umlaufend 20 x 20 mm.

31JG30C + Az Hausbriefachanlage f.Aufputzrahmen 2mm DOR **Stk**
für enganliegende Verkleidung dreiseitig.

31JG30D + Az Hausbriefachanlage f.Ausführung SF isoliert+therm.getr DOR **Stk**
für Ausführung Durchwurfbriefkasten für das Türseitenfeld (SF) mit Frontplatte isoliert und thermisch getrennt
Stärke 24 - 44 mm.

31JG30G + Az Hausbriefachanlage f.Ausführung freistehend DOR **Stk**
für freistehende Ausführung mit enganliegender 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 PushNachricht und 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**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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:(.....)	DOR Stk
31JG60E +	Elektronische Paketfachanlage B300 H660 T380mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG60F +	Elektronische Paketfachanlage B300 H770 T380mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG60G +	Elektronische Paketfachanlage B300 H880 T380mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG60H +	Elektronische Paketfachanlage B600 H220 T380mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG60I +	Elektronische Paketfachanlage B600 H330 T380mm 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:(.....)	DOR Stk
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	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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:(.....)	
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 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:(.....)	DOR Stk
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	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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:(.....)	
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 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:(.....)	DOR Stk
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	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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:(.....)	
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 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:(.....)	DOR Stk
31JG62N +	Elektronische Paketfachanlage B740 H880 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG62O +	Elektronische Paketfachanlage B1110 H220 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG62P +	Elektronische Paketfachanlage B1110 H330 T270mm	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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:(.....)	DOR Stk
31JG62R +	Elektronische Paketfachanlage B1110 H550 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG62S +	Elektronische Paketfachanlage B1110 H660 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG62T +	Elektronische Paketfachanlage B1110 H770 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG62U +	Elektronische Paketfachanlage B1110 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
31JG63 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Paketfachanlage	
31JG63A +	Az Elektronische Paketfachanlage2 f.Anlagentiefe 380mm für Anlagentiefe 450 mm.	DOR Stk
31JG63B +	Az Elektronische Paketfachanlage2 f.Anlagentiefe 450mm für Anlagentiefe 450 mm.	DOR Stk
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: <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. 	
31JG64A +	Elektronische Paketfachanlage B400 H220 T270mm	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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:(.....)	DOR Stk
31JG64C +	Elektronische Paketfachanlage B400 H440 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64D +	Elektronische Paketfachanlage B400 H550 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64E +	Elektronische Paketfachanlage B400 H660 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64F +	Elektronische Paketfachanlage B400 H770 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64G +	Elektronische Paketfachanlage B400 H880 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64H +	Elektronische Paketfachanlage B800 H220 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64I +	Elektronische Paketfachanlage B800 H330 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64J +	Elektronische Paketfachanlage B800 H440 T270mm	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 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:(.....)	DOR Stk
31JG64L +	Elektronische Paketfachanlage B800 H660 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64M +	Elektronische Paketfachanlage B800 H770 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64N +	Elektronische Paketfachanlage B800 H880 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64O +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H220 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64P +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H330 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
31JG64Q +	Elektronische Paketfachanlage B1200 H440 T270mm 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:(.....)	DOR Stk
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	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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:(.....)	
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 Paketfachanlage 3 f. Anlagentiefe 380mm für Anlagentiefe 450 mm.	DOR Stk
31JG65B +	Az Elektronische Paketfachanlage 3 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 Bedientableau <ul style="list-style-type: none"> • Touchpanel, TFT Farbdisplay 8.4" (21.3 cm) Bild diagonale, • 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 Android oder IOS)	DOR Stk
31JG70F +	Az Elektrische Paketfachanlage f. AdministratorApp für AdministratorApp für die Autorisierung der Nutzer (Bewohner, Kunden).	DOR Stk
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	DOR Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Interface LAN; LAN Verbindung für Tablet/PC, Einbindung in bestehende LAN Verbindung des Nutzers.	
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: 2025-09 Hersteller: PREFA Aluminiumprodukte GmbH 3182 Marktl/Lilienfeld Allgemein: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Mobilien Hochwasserschutz Systemen (HWS) aus Aluminium beschrieben. In den Positionen ist das benötigte Befestigungsmaterial sowie das Anarbeiten an An- und Abschlüssen einzukalkulieren. Die Richtlinien des Herstellers sind einzuhalten. Das nachstehende Leistungsverzeichnis wurde anhand der uns zur Verfügung gestellten Planunterlagen nach den zurzeit geltenden allgemeinen Regeln der Technik erstellt. Die Positionen sind auf Durchführbarkeit vom Bieter zu prüfen, die Mengen sind am Objekt auf Richtigkeit zu kontrollieren und gegebenenfalls zu ändern. Die Besichtigung der Baustelle vor Angebotsabgabe wird dringend angeraten. Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH übernimmt sowohl für die Vollständigkeit der Einzelpositionen zur Ausführung der beschriebenen Leistungen als auch für die Richtigkeit der Maßangaben in den Einzelpositionen keine Garantie. Der Planer hat alle Aussagen und Angaben auf Richtigkeit zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen. Hierbei handelt es sich um eine Ausschreibungszuarbeit, die dem Planer (z.B. Architekten) als Beratungsservice zur Verfügung gestellt wird. Ausmaß- und Abrechnungsregeln Materialverschnitt, Falzverluste sowie Klein- u. Befestigungsmaterial sind in die betreffenden Positionen einzurechnen. Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufmaß. Arbeits-, Fassaden- und Schutzgerüste sowie mögliche Straßenabspernungen und behördliche Genehmigungen, Blitzschutz, Nebengebäude, Balkone, Vordächer sind in dieser Ausschreibung nicht enthalten. Leistungen des AG: Die Bauphysik und Statik werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt. 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. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> LB-Version: 22	
31P000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
31P000A	+ Vorbemerkung Mobile Hochwasserschutzwand aus Systemstrangpressprofilen, bei der Aluminium-Dammbalken zwischen Aluminiumstützen übereinander gesteckt werden. Ausführung der Dammbalken und Stützen	PRE

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

- 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 Abstreben, 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 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,

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

geprüft sind (www.europaverband-hochwasserschutz.eu).

Dem Angebot sind Kopien des Prüfzertifikates beizulegen.

LB-Version: 22

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: (.....)

LB-Version: 22

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: (.....)

LB-Version: 22

31P000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31P0 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

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 Rundprofiles 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 Rundprofiles 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**

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

Liefen 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

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

Angebotenes Fabrikat:(.....)

LB-Version: 22

31P001B + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50

PRE **Stk**

Liefen 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:(.....)

LB-Version: 22

31P001C + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 50 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 HWS50/200 bzw. HWS50/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

LB-Version: 22

31P001D + Mobiler Hochwasserschutz System HWS 80

PRE **Stk**

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

Liefen 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 HWS80/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Fabrikat:(.....)

LB-Version: 22

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:(.....)

LB-Version: 22

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

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

Farbe: RAL

LB-Version: 22

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:(.....)

LB-Version: 22

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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:(.....) <i>LB-Version: 22</i>	
31P006	+ Prüffähige Statik 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. <i>LB-Version: 22</i>	PRE Stk
31P007	+ Notfallplan 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. <i>LB-Version: 22</i>	PRE Stk
31P008	+ Funktionsfähiger Komplettaufbau Nach Fertigstellung der Anlage, soll zur Feststellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage, sowie zur Einschulung der im Not- und Übungsfall handelnden Personen, ein Komplettaufbau des mobilen Hochwasserschutzes durchgeführt werden. Im Zuge dieses Ersteinbaues, sind die handelnden Personen mit dem Einbau, sowie der Wartung und Instandhaltung zu unterweisen. <i>LB-Version: 22</i>	PRE Stk
31P009	+ Rungenpalette Lagerung vom Linienschutz (Landschaftsschutz) 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. <i>LB-Version: 22</i>	PRE Stk
31P010	+ AZ auf Lagerabdeckung (pulverbeschichtet) Aufzahlung für das Pulverbeschichten der Lagerabdeckung nach RAL (Länge max. 3000 mm) Farbe: RAL <i>LB-Version: 22</i>	PRE PA
31PX	+ Regieleistungen (PREFA) Version: 2025-09 Allgemein: Im Folgenden sind die Regieleistungen beschrieben. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerGG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> <i>LB-Version: 22</i>	

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

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

31PX00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 31PX ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

LB-Version: 22

31PX01 + Regiestunden.

31PX01A + Regiestunden Facharbeiter PRE **h**
Regiestunden Facharbeiter

LB-Version: 22

31PX02 + Regiestunden Helfer PRE **h**
Regiestunden Helfer

LB-Version: 22