

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 31 - Metallbauarbeiten

Kennung: HB Version: 021

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2018

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HB 020

Herausgeber: Bundesministerium f. Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFW)

- ULG 3100 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 3102 Stahl-Kellerfenster**
 - ULG 3103 Stahl-Gitter**
 - ULG 3104 Stahl-Geländer**
 - ULG 3106 St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste**
 - ULG 3108 Systemtrennwände aus Stahl**
 - ULG 3111 Standard-Zäune m.Gittergeflecht f-verzinkt**
 - ULG 3112 Standard-Zäune m.Gittergeflecht beschichtet**
 - ULG 3113 Standard-Zäune m.Gittergeflecht ummantelt**
 - ULG 3114 Standard-Zäune m.D-stabmatten verzinkt**
 - ULG 3115 Standard-Zäune m.D-stabmatten beschichtet**
 - ULG 3121 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder**
 - ULG 3123 Briefkästen und Hausbrieffachanlagen**
 - ULG 3131 Aufzahlungen u.sonstige Leistungen**
 - ULG 3190 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

31 Metallbauarbeiten

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 Ausführungsklasse:

Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC1 gemäß ÖNORM EN 1090-2.

Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.

1.2 Mechanische Festigkeit und Sicherheit:

Tragwerksbauteile entsprechen den Anforderungen gemäß OIB-Richtlinie 1.

1.3 Schweißbefähigung:

Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.

1.4 Schweißnähte:

Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.

1.5 Befestigungsabstände:

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

1.6 Rohrenden:

Bei unverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt. Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus verzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

1.7 Nicht rostender Stahl:

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

2. Einbauarbeiten:

Die Montage der Bauteile erfolgt ohne Mauer- und Putzarbeiten.

3. Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang:

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

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt, Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461, ausgeführt
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart
- das Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle Maße sind in mm angegeben.

Kommentar:

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

Frei zu formulieren (z.B.):

- Trafo-Ausstattungen

- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- OIB - Richtlinien

- ÖNORM 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen

- ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung

- ÖNORM B 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen

- ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 310201C | Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x60cm Verglasung: _____ | Stk |
| 310202 | Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben. | |
| 310202A | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x50cm Verglasung: _____ | Stk |
| 310202B | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x60cm Verglasung: _____ | Stk |
| 310202C | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x50cm Verglasung: _____ | Stk |
| 310202D | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x60cm Verglasung: _____ | Stk |
| 310202E | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x80cm Verglasung: _____ | Stk |
| 310211 | Kellerfenster aus Stahlblech (StBl.), verzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend ausgeführt. | |
| 310211A | Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 1FI Einflügelig (1FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____ | Stk |
| 310211B | Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 2FI Zweiflügelig (2FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____ | Stk |
| 310221 | Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet, nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben. | |
| 310221A | Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 60x40cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310221B | Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x50cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310221C | Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x60cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310222 | Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet, nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben. | |
| 310222A | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x50cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310222B | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x60cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310222C | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x50cm liefern | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Verglasung: _____ | |
| 310222D | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x60cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310222E | Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x80cm liefern Verglasung: _____ | Stk |
| 310231 | Kellerfenster aus Stahlblech (StBl.), verzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend, nur liefern. | |
| 310231A | Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 1FI lief. Einflügelig (1Fl.). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____ | Stk |
| 310231B | Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 2FI lief. Zweiflügelig (2Fl.). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____ | Stk |
| 310241 | Aufzahlung (Az) auf Stahlkellerfenster (St-KFe.), verzinkt, für eine kunststoffbeschichtete Ausführung (kunststoffbesch.Ausf.). | |
| 310241A | Az St-KFe.verzinkt f.kunststoffbesch.Ausf. Betrifft Position(en): _____ | Stk |
| 3103 | Stahl-Gitter | |
| 310301 | Fenstergitter aus Stahl (St), feuerverzinkt (f-verzinkt). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben. | |
| 310301A | St-Fenstergitter f-verzinkt b.0,5m2 Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310301B | St-Fenstergitter f-verzinkt ü.0,5-1m2 Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310301C | St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1-1,5m2 Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310301D | St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1,5-2m2 Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310302 | Schutzgitter aus Stahl (St) vor Fenstertüren ohne oder mit niedrigem Parapett, feuerverzinkt (f-verzinkt). | |
| 310302A | St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Mauerwerk Vor der Fassade im Mauerwerk befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____ | Stk |
| 310302B | St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Türnische An der Fenstertürnische mit Konsolen aus Flachstahl und mit Distanzstücken aus Formrohr, im Baukörper und am Stock befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____ | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 310311 | Fenstergitter aus Stahl (St), feuerverzinkt (f-verzinkt), nur liefern. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben. | |
| 310311A | St-Fenstergitter f-verzinkt b.0,5m2 lief. Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310311B | St-Fenstergitter f.verzinkt ü.0,5-1m2 lief. Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310311C | St-Fenstergitter f.verzinkt ü.1-1,5m2 lief. Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310311D | St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1,5-2m2 lief. Art/Skizze: _____ | Stk |
| 310312 | Schutzgitter aus Stahl (St) vor Fenstertüren (Fe-tür) ohne oder mit niedrigem Parapett, feuerverzinkt, nur liefern. | |
| 310312A | St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Mwk liefern Vor der Fassade im Mauerwerk (Mwk) befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____ | Stk |
| 310312B | St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Türnische lief. An der Fenstertürnische mit Konsolen aus Flachstahl und mit Distanzstücken aus Formrohr, im Baukörper und am Stock befestigt. Durchzug oben: _____ Durchzug unten: _____ Sprossen/Füllung: _____ Handlauf: _____ Beschichtung/Sonstiges: _____ | Stk |
| 3104 | Stahl-Geländer | |
| | 1. Allgemeines: | |
| | Stahlgeländer werden gemäß ÖNORM B 1991-1-1 für Horizontallasten von | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • qk= 0,5 kN/m • qk=1 kN/m oder • qk=3 kN/m (in Holmhöhe) dimensioniert und ausgeführt. | |
| | Stahl-Geländer entsprechen den Anforderungen der OIB-Richtlinie 4 oder den jeweiligen Landesbautechnikverordnungen. | |
| | 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: | |
| | Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • das Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel | |
| | 3. Angaben im Positionsstichwort (Stahl-Geländer): | |
| | Im Positionsstichwort sind die Ausführung und die horizontale Nutzlast angegeben. | |
| | <i>Kommentar:</i> | |
| | <i>Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.</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): _____ | |
| 310400B | Oberfläche feuerverzinkt | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------|
| | Ausführung der Oberfläche (n) feuerverzinkt. Betrifft Position(en): _____ | |
| 310400C | Oberfläche feuerverzinkt+pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche (n) feuerverzinkt und pulverbeschichtet (raue Oberfläche). Betrifft Position(en): _____ | |
| 310400D | Oberfläche galv.+pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche (n) galvanisch verzinkt (galv.) und pulverbeschichtet. Betrifft Position(en): _____ | |
| 310400E | Oberfläche pulverbeschichtet Ausführung der Oberfläche (n) pulverbeschichtet. Betrifft Position(en): _____ | |
| 310400F | Oberfläche NIRO Ausführung der Oberfläche (n) aus nicht rostendem Stahl (NIRO). z.B. unbehandelt, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert: _____ Betrifft Position(en): _____ | |
| 310401 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310401A | A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.0,5kN/m Höhe: _____ | m |
| 310402 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310402A | A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.0,5kN/m Höhe: _____ | m |
| 310403 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310403A | A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310403B | A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____ | m |
| 310403C | A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.0,5kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310404 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310404A | A-Stahlgeländer steigend Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310404B | A-Stahlgeländer steigend Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____ | m |
| 310404C | A-Stahlgeländer steigend Stabil.0,5kN/m | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| | Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | |
| 310405 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. | |
| 310405A | A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 0,5kN/m Höhe: _____ | m |
| 310411 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310411A | A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.1kN/m Höhe: _____ | m |
| 310412 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310412A | A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.1kN/m Höhe: _____ | m |
| 310413 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310413A | A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310413B | A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe: _____ | m |
| 310413C | A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310414 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310414A | A-Stahlgeländer steigend Glasl.1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310414B | A-Stahlgeländer steigend Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe: _____ | m |
| 310414C | A-Stahlgeländer steigend Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310415 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. | |
| 310415A | A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 1kN/m Höhe: _____ | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| 310421 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310421A | A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.3kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310422 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310422A | A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.3kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310423 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310423A | A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310423B | A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310423C | A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310424 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310424A | A-Stahlgeländer steigend Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310424B | A-Stahlgeländer steigend Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310424C | A-Stahlgeländer steigend Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310425 | Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310425A | A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 3kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310441 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. | |
| 310441A | I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.0,5kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| 310442 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. | |
| 310442A | I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.0,5kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310443 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310443A | I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310443B | I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310443C | I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.0,5kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310444 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310444A | I-Stahlgeländer steigend Glasl.0,5kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310444B | I-Stahlgeländer steigend Krippg.0,5kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310444C | I-Stahlgeländer steigend Stabil.0,5kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310445 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. | |
| 310445A | I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 0,5kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310451 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. | |
| 310451A | I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.1kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310452 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. | |
| 310452A | I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.1kN/m Höhe: <input type="text"/> | m |
| 310453 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310453A | I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.1kN/m | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------|
| | Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | |
| 310453B | I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____ | m |
| 310453C | I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310454 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. | |
| 310454A | I-Stahlgeländer steigend Glasl.1kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310454B | I-Stahlgeländer steigend Krippg.1kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____ | m |
| 310454C | I-Stahlgeländer steigend Stabil.1kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310455 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. | |
| 310455A | I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 1kN/m Höhe: _____ | m |
| 310461 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310461A | I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.3kN/m Höhe: _____ | m |
| 310462 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310462A | I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.3kN/m Höhe: _____ | m |
| 310463 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310463A | I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310463B | I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____ | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 310463C | I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310464 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310464A | I-Stahlgeländer steigend Glasl.3kN/m Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____ | m |
| 310464B | I-Stahlgeländer steigend Krippg.3kN/m Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe: _____ | m |
| 310464C | I-Stahlgeländer steigend Stabil.3kN/m Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____ | m |
| 310465 | Stahlgeländer für den Innenbereich (I-St-Geländer) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend. Ausführungsklasse EXC 2. | |
| 310465A | I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 3kN/m Höhe: _____ | m |
| 310471 | Stützen aus Rundstahl, gebogen, mit Abdeckrosetten für wandseitigen Holzhandlauf oder Handlauf mit Kunststoffüberzug, einschließlich Befestigungsmittel. | |
| 310471A | Stützen f.Handlauf m.Flachst.30/8mm Mit aufgesetzten Flacheisen (Flachst.) 30/8 mm. | m |
| 310471B | Stützen f.Handlauf m.Flachst.40/8 Mit aufgesetzten Flacheisen (Flachst.) 40/8 mm. | m |
| 310471C | Stützen f.Handlauf m.Rohr D30mm Mit einem Rohr D= 30/2 mm. | m |
| 310471D | Stützen f.Handlauf m.Rohr D42,5mm Mit einem Rohr D= 42,5/2 mm. Sonstiges/Skizze: _____ | m |
| 310471E | Stützen f.Handlauf m.Rohr D51mm Mit einem Rohr D= 51 mm. | m |
| 310472 | Stützen für die Befestigung von Handläufen aus Brettern, Durchmesser über 20 mm, mit Befestigungsplatte 120 x 80 mm mit zwei versenkten Bohrungen. | |
| 310472A | Stützen f.Handlauf m.Holzbrett Mit Holzbrett. <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> | Stk |
| 310473 | Brüstungsholmgeländer auf Mauer-, Beton- oder Holzbrüstungen. Befestigung erfolgt mit Grundplatte. | |
| 310473A | Brüstungsgeländer Rohr D30mm Steher und Handlauf aus Rohr D = 30 mm. | m |
| 310473B | Brüstungsgeländer Rohr D42,5mm | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Steher und Handlauf aus Rohr D = 42,5 mm. | |
| 310473C | Brüstungsgeländer Rohr D51mm Steher und Handlauf aus Rohr D= 51 mm. | m |
| 310476 | Aufzahlung (Az) auf Handläufe. | |
| 310476A | Az Handlauf Flach-/Rundst.f.gebog.Enden Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für nach unten gebogene (gebog.) Enden. | Stk |
| 310476B | Az Handlauf Flach-/Rundst.f.gerade Bogen Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für die Ausbildung von Handlaufbögen gerade (ohne Steigung), bis 180 Grad. | Stk |
| 310476C | Az Handlauf Flach-/Rundst.steigend Bogen Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für die Ausbildung von Handlaufbögen mit Steigung (steig.), bis 180 Grad. | Stk |
| 310476D | Az Handlauf Rohr f.gebog.Enden Aus Rohrprofil (Rohr) ohne Unterschied des Durchmessers für nach unten gebogene (gebog.) Enden. | Stk |
| 310476E | Az Handlauf Rohr f.gerade Bogen Aus Rohrprofil ohne Unterschied des Durchmessers für die Ausbildung von Handlaufbögen gerade (ohne Steigung), bis 180 Grad. | Stk |
| 310476F | Az Handlauf Rohr f.steigend Bogen Aus Rohr ohne Unterschied des Durchmessers für die Ausbildung von Handlaufbögen mit Steigung (steig.), bis 180 Grad. | Stk |
| 310476G | Az Handlauf Flach-/Rundst.gekrümmt Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für eine gekrümmte Ausführung. | m |
| 310476H | Az Handlauf Rohr gekrümmt Aus Rohrprofil ohne Unterschied des Durchmessers für eine gekrümmte Ausführung. | m |
| 310477 | Aufzahlung (Az) auf Handläufe, für das Liefern und Überziehen der Flacheisen mit einem Kunststoff-Handlauf, ohne Unterschied, ob gerade oder gekrümmt. Abgerechnet wird die längere Seite. <i>Kommentar: Handläufe aus Holz sind in der LG 37 beschrieben oder frei zu formulieren.</i> | |
| 310477A | Az Handlauf f.Kunststoff-Überzug In Standardfarbe (ohne Aufpreis des Herstellers) nach Wahl des Auftraggebers. | m |
| 310481 | Aufzahlung (Az) auf Stahlgeländer für die Befestigung der Steher seitlich (seitl.) anstatt am Boden. | |
| 310481A | Az Stahlgeländer f.seitl.Befestigungen Einschließlich etwaigem Distanzstück oder einer gebogenen Ausführung mit Wasserabweiser. Abgerechnet wird die Anzahl der seitlichen Befestigungen. | Stk |
| 3106 | St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> das Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Bei nicht rechtwinkligen Bauteilen, die nach dem Flächenmaß abgerechnet werden, wird das Ausmaß nach dem kleinsten umschriebenen Rechteck ermittelt. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------|---|-----|
| | <p>L-, T-, oder X-förmige Flächen werden bei der Ausmaßfeststellung in Teilflächen zerlegt, die Einzelflächen der umschriebenen Rechtecke werden summiert.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Literaturhinweis (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ONR 21090: enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen. - ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen (1996-06-01) | |
| 310601 | <p>Einläufige gerade Stahlterrappe, feuerverzinkt (f-verzinkt), nach statischem Erfordernis, bestehend aus Seitenwangen aus gekanteten Stahlblechprofilen (BW) mit eingeschraubten Gitterroststufen und verstärkter Antrittskante, einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten. Abgerechnet wird je Stiegenlauf. Geschoßhöhe bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gitterrostbreite angegeben.</p> | |
| 310601A | <p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 700mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p> | Stk |
| 310601B | <p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 800mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p> | Stk |
| 310601C | <p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 900mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p> | Stk |
| 310601D | <p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 1000mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p> | Stk |
| 310601E | <p>Stahlterrappe f-verzinkt BW Gitterrost 1200mm Stufenanzahl: <input type="text"/></p> | Stk |
| 310602 | <p>Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem (f-verzinkt) Stahl, nach statischem Erfordernis, einschließlich Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.</p> | |
| 310602A | <p>Leiter f-verzinkte ortsfest 2-2,5m</p> | Stk |
| 310602B | <p>Leiter f-verzinkte ortsfest ü.2,5-3m</p> | Stk |
| 310602C | <p>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest ü.3-3,5m</p> | Stk |
| 310602D | <p>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest ü.3,5-4m</p> | Stk |
| 310602X | <p>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest <input type="text"/></p> | Stk |
| 310603 | <p>Aufzahlungen (Az) auf Leiter, in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl.</p> | |
| 310603A | <p>Az Leiter ortsfest f.verlängerte Holme Für eine Verlängerung beider Holme als Austrittshandlauf, mindestens 800 mm über der letzten Sprosse.</p> | Stk |
| 310603B | <p>Az Leiter ortsfest f.Schutzkorb Für eine Ausführung mit Schutzkorb, nach statischem Erfordernis. Abgerechnet wird die Länge der ausgeführten Schutzeinrichtungen, ohne Unterschied der Anzahl der ausgestatteten Leitern.</p> | m |
| 310620 | <p>Laufsteg für Schrägdächer aus Winkelprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt (f-verzinkt), einschließlich Gitterrost, Tragstab und Maschenweite 30 x 30 mm. Einschließlich Queraussteifungen in der Höhe der Gitterroste, ohne Einbindung in die Dachhaut, einschließlich Befestigen der Stützen. Breite des Steges 600 mm. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.</p> | |
| 310620A | <p>Laufsteg+Rost f-verzinkt b.30° Art der Dachdeckung: <input type="text"/></p> | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------------|
| 310620B | Laufsteg+Rost f-verzinkt ü.30-45° Art der Dachdeckung: <input type="text"/> | m |
| 310620C | Laufsteg+Rost f-verzinkt ü.45° Art der Dachdeckung: <input type="text"/> | m |
| 310621 | Aufzahlung (Az) auf Laufstege, feuerverzinkt. | |
| 310621A | Az Laufsteg f.Geländer Für die Lieferung und Montage von Geländer, mit Fußleiste und zwei Durchzügen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt. | m |
| 310621B | Az Laufsteg f.Stufen+Gitterrost Für eingebaute Stufen mit Gitterrost, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt. | Stk |
| 310621C | Az Laufsteg f.3.Durchzug Rundstahl Für einen dritten Durchzug aus Rundstahl, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt. | m |
| 310628 | Winkelrahmen, rechteckig, aus feuerverzinktem (f-verzinkt) Stahl zum Einbetonieren für Gitterroste, einschließlich Befestigungsglaschen, nur liefern. Abgerechnet wird im Umfang. <i>Kommentar:</i> Winkelrahmen als tragende Elemente sind frei zu formulieren. | |
| 310628A | Winkelrahmen f-verzinkt b.35mm liefern Für Gitterroste bis 30 mm hoch. | m |
| 310628B | Winkelrahmen f-verzinkt ü.35-45mm liefern Für Gitterroste über 30 bis 40 mm hoch. | m |
| 310628C | Winkelrahmen f-verzinkt nur liefern Für Gitterroste mit einer Höhe von: <input type="text"/> | m |
| 310628D | Az Winkelrahmen f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Winkelrahmen als tragendes Element sind frei zu formulieren. | m |
| 310630 | Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben. | |
| 310630A | Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.b.500mm | m² |
| 310630B | Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.500-800mm | m² |
| 310630C | Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.800-1000mm | m² |
| 310630D | Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.1000-1200mm | m² |
| 310630E | Az Gitterrost 15kN 30x10 f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/> | m² |
| 310630X | Gitterrost 15kN 30x10 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/> | m² |
| 310631 | Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------------|
| 310631A | Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.b.500mm | m² |
| 310631B | Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm | m² |
| 310631C | Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm | m² |
| 310631D | Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm | m² |
| 310631E | Az Gitterrost 15kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/> | m² |
| 310631X | Gitterrost 15kN 30x30 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/> | m² |
| 310632 | Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 125 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefen und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben. | |
| 310632A | Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.b.500mm | m² |
| 310632B | Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm | m² |
| 310632C | Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm | m² |
| 310632D | Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm | m² |
| 310632E | Az Gitterrost 125kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/> | m² |
| 310632X | Gitterrost 125kN 30x30 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/> | m² |
| 310633 | Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 250 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefen und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben. | |
| 310633A | Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.b.500mm | m² |
| 310633B | Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm | m² |
| 310633C | Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm | m² |
| 310633D | Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm | m² |
| 310633E | Az Gitterrost 250kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: <input type="text"/> | m² |
| 310633X | Gitterrost 250kN 30x30 Maschenweite: <input type="text"/> Tragstablänge: <input type="text"/> | m² |
| 310634 | Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 400 kN/m ² , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefen und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben. | |
| 310634A | Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.b.500mm | m² |
| 310634B | Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.500-800 | m² |
| 310634C | Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.800-1000 | m² |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|----------------------|
| 310634D | Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200 | m² |
| 310634E | Gitterrost 400kN f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____ | m² |
| 310634X | Gitterrost 400kN 30x30 Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____ | m² |
| 310642 | Aufzahlung (Az) auf Gitterroste, feuerverzinkt. | |
| 310642A | Az Gitterrost f.Sicherung gegen Herausheben Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet wird die Anzahl der Sicherungen. | Stk |
| 310642B | Az Gitterrost f.Klammern verzinkt Für das Befestigen mit feuerverzinkten Klammern. Abgerechnet wird die Anzahl der Klammern. | Stk |
| 310642C | Az Gitterrost f.geraden Ausschnitt Für einen geraden Ausschnitt, einschließlich Einfassung. | Stk |
| 310645 | Rinnenabdeckung, rechteckig, aus Riffelblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m ²) und die Rinnenbreite angegeben. | |
| 310645A | Rinnenabdeckung Riffelblech 125kN/m² b.300mm | m² |
| 310645B | Rinnenabdeckung Riffelblech 250kN/m² b.300mm | m² |
| 310645C | Rinnenabdeckung Riffelblech 400kN/m² b.300mm | m² |
| 310645D | Az Rinnenabdeckung Riffelblech f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____ | m² |
| 310646 | Schachtabdeckung, rechteckig, aus Riffelblech feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse). Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m ²) und die Nenngroße (Rahmenlichte) angegeben. | |
| 310646A | Schachtabdeckung Riffelblech 125kN/m² 400x600mm | Stk |
| 310646B | Schachtabdeckung Riffelblech 125kN/m² 600x600mm | Stk |
| 310646C | Schachtabdeckung Riffelblech 250kN/m² 400x600mm | Stk |
| 310646D | Schachtabdeckung Riffelblech 250kN/m² 600x600mm | Stk |
| 310646E | Schachtabdeckung Riffelblech 400kN/m² 400x600mm | Stk |
| 310646F | Schachtabdeckung Riffelblech 400kN/m² 600x600mm | Stk |
| 310646G | Az Schachtabdeckung Riffelblech f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____ | Stk |
| 310650 | Aufzahlung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Riffelblech, feuerverzinkt. | |
| 310650A | Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Abdeckung klappbar Für eine klappbare Ausführung mit zwei Bändern und mit Überschlagsicherung. Abgerechnet wird die Anzahl der Abdeckungen. | Stk |
| 310650B | Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Zungenverschluss Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch einen Steckschlüssel (in eigener Position beschrieben). | Stk |
| 310650C | Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Randaussparung | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|----------------------|
| | Für eine Randaussparung. Art/Größe: _____ | |
| 310650D | Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Aussparung Deckel Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art/Größe: _____ | Stk |
| 310650E | Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Tränenblech Für eine Aussparung mit Tränenblech. | Stk |
| 310651 | Zubehör zu den Gitterrosten. | |
| 310651A | Steckschlüssel f.Zungenverschluss Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse. | Stk |
| 310651B | Hakengriff f.Anheben Deckel Hakengriff zum Anheben der Deckel. | Stk |
| 3108 | Systemtrennwände aus Stahl 1. Allgemeines: Systemtrennwände (z.B. für Kellerabteile oder Dachböden) aus senkrechten Ständerprofilen und mindestens 3 waagrecht Tragprofilen und 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. <i>Kommentar:</i> <i>Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.</i> | |
| 310801 | Systemtrennwand aus Stahl (St-Systemtrennwand), Tragkonstruktion mit Stahllamellen, beplankt. | |
| 310801A | St-Systemtrennwand verzinkt blickdicht Blickdicht mit dicht gestoßenen Lamellen, ohne Profilabstand. | m² |
| 310801B | St-Systemtrennwand verzinkt Profilab.b.50mm Mit Profilabstand (Profilab.) bis 50 mm. | m² |
| 310802 | Aufzählung (Az) auf Systemtrennwände aus Stahl (St-Systemtrennwand). | |
| 310802A | Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Drehtüre 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. | Stk |
| 310802B | Az St-Systemtrennwand f.Ausschnitt b.0,5m2 Für einen Ausschnitt bis 0,5 m2 (z.B. bei Leitungsdurchführungen oder Unterzügen). | Stk |
| 310802C | Az St-Systemtrennwand f.Gewölbeanpassung Für die Anpassung des oberen Abschlusses an gewölbte Decken. Abgerechnet wird die angepasste projizierte Länge im Grundriss. | m |
| 3111 | Standard-Zäune m.Gittergeflecht f-verzinkt 1. Allgemeines: Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr). | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

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. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

Kommentar:

Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Zäune für Ballspielanlagen

| | | |
|---------|---|------------|
| 311101 | Zaun mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, feuerverzinkt (f-verzinkt). | |
| 311101A | Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1m | m |
| 311101B | Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,25m | m |
| 311101C | Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,5m | m |
| 311101D | Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,75m | m |
| 311101E | Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 2m | m |
| 311102 | Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung. | |
| 311102A | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1m f.Eckst. | Stk |
| 311102B | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,25m f.Eckst. | Stk |
| 311102C | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,5m f.Eckst. | Stk |
| 311102D | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,75m f.Eckst. | Stk |
| 311102E | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 2m f.Eckst. | Stk |
| 311103 | Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung. | |
| 311103A | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1m f.Endst. | Stk |
| 311103B | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,25m f.Endst. | Stk |
| 311103C | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,5m f.Endst. | Stk |
| 311103D | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,75m f.Endst. | Stk |
| 311103E | Az Zaun Gittergeflecht f-vz 2m f.Endst. | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 311105 | Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311105A | Tür f-verzinkt b.1,2m/1m | Stk |
| 311105B | Tür f-verzinkt b.1,2m/1,25m | Stk |
| 311105C | Tür f-verzinkt b.1,2m/1,5m | Stk |
| 311105D | Tür f-verzinkt b.1,2m/2m | Stk |
| 311106 | Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311106D | Tor f-verzinkt 2Fl.b.3m/2m | Stk |
| 3112 | Standard-Zäune m.Gittergeflecht beschichtet | |
| | 1. Allgemeines: Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr). Das Gittergeflecht ist aus mindestens 2 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht ausgeführt. Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist. Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt. | |
| | 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> • das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente) • für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren • alle Halterungen für das Geflecht • Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm • alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m • Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt) | |
| | 3. Angaben im Positionsstichwort: Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe. | |
| | <i>Kommentar:</i> <i>Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Zäune für Ballspielanlagen</i> <i>- Polyesterbeschichtungen</i> | |
| 311201 | Zaun, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.). Farbe: grün | |
| 311201A | Zaun Gittergeflecht besch./grün 1m | m |
| 311201B | Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,25m | m |
| 311201C | Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,5m | m |
| 311201D | Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,75m | m |
| 311201E | Zaun Gittergeflecht besch./grün 2m | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 311202 | Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (b), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung. | |
| 311202A | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1m f.Ecksteher | Stk |
| 311202B | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,25m f.Ecksteher | Stk |
| 311202C | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,5m f.Ecksteher | Stk |
| 311202D | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,75m f.Ecksteher | Stk |
| 311202E | Az Zaun Gittergeflecht(b) 2m f.Ecksteher | Stk |
| 311203 | Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (b), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung. | |
| 311203A | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1m f.Endsteher | Stk |
| 311203B | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,25m f.Endsteher | Stk |
| 311203C | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,5m f.Endsteher | Stk |
| 311203D | Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,75m f.Endsteher | Stk |
| 311203E | Az Zaun Gittergeflecht(b) 2m f.Endsteher | Stk |
| 311205 | Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und beschichtet. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311205A | Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1m | Stk |
| 311205B | Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1,25m | Stk |
| 311205C | Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1,5m | Stk |
| 311205D | Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/2m | Stk |
| 311206 | Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), beschichtet und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311206D | Tor f-verzinkt+besch./grün 2Fl.b.3m/2m | Stk |
| 3113 | Standard-Zäune m.Gittergeflecht ummantelt | |
| | 1. Allgemeines: | |
| | Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit einer kunststoffummantelten Oberfläche. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr). Das Gittergeflecht ist aus mindestens 2 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht ausgeführt. Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist. Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt. | |
| | 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: | |
| | Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente) • für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren • alle Halterungen für das Geflecht • Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m • Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt) <p>3. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.</p> <p><i>Kommentar:</i> Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben. Frei zu formulieren (z.B.): - Zäune für Ballspielanlagen</p> | |
| 311301 | Zaun mit Gittergeflecht, feuerverzinkt, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (Kst.). Farbe: grün | |
| 311301A | Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1m | m |
| 311301B | Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,25m | m |
| 311301C | Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,5m | m |
| 311301D | Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,75m | m |
| 311301E | Zaun Gittergeflecht Kst./grün 2m | m |
| 311302 | Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (K), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung. | |
| 311302A | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1m f.Ecksteher | Stk |
| 311302B | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,25m f.Ecksteher | Stk |
| 311302C | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,5m f.Ecksteher | Stk |
| 311302D | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,75m f.Ecksteher | Stk |
| 311302E | Az Zaun Gittergeflecht(K) 2m f.Ecksteher | Stk |
| 311303 | Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (K), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung. | |
| 311303A | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1m f.Endsteher | Stk |
| 311303B | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,25m f.Endsteher | Stk |
| 311303C | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,5m f.Endsteher | Stk |
| 311303D | Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,75m f.Endsteher | Stk |
| 311303E | Az Zaun Gittergeflecht(K) 2m f.Endsteher | Stk |
| 311305 | Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und mit Kunststoff ummantelt (Kst.). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311305A | Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1m | Stk |
| 311305B | Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1,25m | Stk |
| 311305C | Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1,5m | Stk |
| 311305D | Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/2m | Stk |
| 311306 | Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Kunststoff ummantelt (Kst.) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers.

Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

311306D Tor f-verzinkt+Kst./grün 2Fl.b.3m/2m Stk

3114 Standard-Zäune m.D-stabmatten verzinkt

1. Allgemeines:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt.

Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.

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

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

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

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

Kommentar:

Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Zäune für Ballspielanlagen

311401 Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte).
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.

311401A Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1m m

311401B Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,25m m

311401C Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,5m m

311401D Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,75m m

311401E Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 2m m

311402 Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte).
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.

311402A Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1m m

311402B Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,25m m

311402C Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,5m m

311402D Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,75m m

311402E Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 2m m

311403 Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte).
Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 311403A | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1m | m |
| 311403B | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,25m | m |
| 311403C | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,5m | m |
| 311403D | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,75m | m |
| 311403E | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 2m | m |
| 311404 | Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben. | |
| 311404A | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1m Maschenweite: <input type="text"/> | m |
| 311404B | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,25m Maschenweite: <input type="text"/> | m |
| 311404C | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,5m Maschenweite: <input type="text"/> | m |
| 311404D | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,75m Maschenweite: <input type="text"/> | m |
| 311404E | Zaun D-stabmatte f-verzinkt 2m Maschenweite: <input type="text"/> | m |
| 311411 | Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung. | |
| 311411A | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1m f.Ecksteher | Stk |
| 311411B | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,25m f.Ecksteher | Stk |
| 311411C | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,5m f.Ecksteher | Stk |
| 311411D | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,75m f.Ecksteher | Stk |
| 311411E | Az Zaun D-stabmatte f-vz 2m f.Ecksteher | Stk |
| 311413 | Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte), für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung. | |
| 311413A | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1m f.Endsteher | Stk |
| 311413B | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,25m f.Endsteher | Stk |
| 311413C | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,5m f.Endsteher | Stk |
| 311413D | Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,75m f.Endsteher | Stk |
| 311413E | Az Zaun D-stabmatte f-vz 2m f.Endsteher | Stk |
| 311415 | Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt). 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311415A | Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1m | Stk |
| 311415B | Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1,25m | Stk |
| 311415C | Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1,5m | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

| | | |
|----------------|---|------------|
| 311415D | Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/2m | Stk |
| 311416 | Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt) 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311416A | Tor-D-stabmatte f-verzinkt 2Fl.b.3m/2m | Stk |
| 3115 | Standard-Zäune m.D-stabmatten beschichtet | |
| | <p>1. Allgemeines:</p> <p>Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.</p> <p>Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche, Farbe nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.</p> <p>Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).</p> <p>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.</p> <p>Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.</p> <p>Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.</p> <p>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente) • für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren • alle Halterungen für das Geflecht • Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm • alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m • Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt) <p>3. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.</p> <p><i>Kommentar:</i> Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben. Frei zu formulieren (z.B.): - Zäune für Ballspielanlagen - Polyesterbeschichtungen</p> | |
| 311501 | Zaun, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet (besch.) in Standardfarbe. | |
| 311501A | Zaun D-stabmatten besch.1m | m |
| 311501B | Zaun D-stabmatten besch.1,25m | m |
| 311501C | Zaun D-stabmatten besch.1,5m | m |
| 311501D | Zaun D-stabmatten besch.1,75m | m |
| 311501E | Zaun D-stabmatten besch.2m | m |
| 311502 | Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet in Standardfarbe, für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung. | |
| 311502A | Az Zaun D-stabmatten 1m f.Ecksteher | Stk |
| 311502B | Az Zaun D-stabmatten 1,25m f.Ecksteher | Stk |
| 311502C | Az Zaun D-stabmatten 1,5m f.Ecksteher | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 311502D | Az Zaun D-stabmatten 1,75m f.Ecksteher | Stk |
| 311502E | Az Zaun D-stabmatten 2m f.Ecksteher | Stk |
| 311503 | Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet, in Standardfarbe, für die Anordnung eines Endsteher, einschließlich Abstützung. | |
| 311503A | Az Zaun D-stabmatten 1m f.Endsteher | Stk |
| 311503B | Az Zaun D-stabmatten 1,25m f.Endsteher | Stk |
| 311503C | Az Zaun D-stabmatten 1,5m f.Endsteher | Stk |
| 311503D | Az Zaun D-stabmatten 1,75m f.Endsteher | Stk |
| 311503E | Az Zaun D-stabmatten 2m f.Endsteher | Stk |
| 311505 | Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) 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 und die Höhe angegeben. | |
| 311505A | Tür f-verzinkt+besch.b.1,2m/1m | Stk |
| 311505B | Tür f-verzinkt+besch.b.1,2m/1,25m | Stk |
| 311505C | Tü fr-verzinkt+besch.b.1,2m/1,5m | Stk |
| 311505D | Tü fr-verzinkt+besch.b.1,2m/2m | Stk |
| 311506 | Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), beschichtet in Standardfarbe und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben. | |
| 311506D | Tor f-verzinkt+besch.2Fl.b.3m/2m | Stk |
| 3121 | Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder | |
| | Allgemeines: | |
| | Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder 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 Stiftzuhalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt. | |
| | Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar. | |
| | <i>Kommentar:</i> | |
| | <i>Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschließanlage oder Gruppensperranlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG 30 beschrieben.</i> | |
| 312101 | Einzelsperrender Einbau-Halbzylinder. Im Positionsstichwort ist die Baulänge (bis Mitte Schließnase) angegeben. | |
| 312101A | Einzel-Halbzylinder b.42mm Länge | Stk |
| 312101B | Einzel-Halbzylinder b.47mm Länge | Stk |
| 312101C | Einzel-Halbzylinder b.52mm Länge | Stk |
| 312102 | Einzelsperrender Einbau-Doppelzylinder. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben. | |
| 312102A | Einzel-Doppelzylinder b.67mm Länge | Stk |
| 312102B | Einzel-Doppelzylinder b.72mm Länge | Stk |
| 312102C | Einzel-Doppelzylinder b.77mm Länge | Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


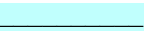
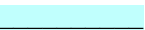
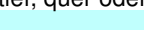
gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|--|------------|
| 312301A | Briefkasten C4 tief | Stk |
| 312301B | Briefkasten C4 quer | Stk |
| 312301C | Briefkasten C4 lotrecht | Stk |
| 312301D | Briefkasten C4 | Stk |
| 312302 | Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbriefachanlage integriert. | |
| 312302A | Sonderelement Blindfach Blindfach mit frontseitiger abmontierbarer Blechabdeckung, gerichtet für einen Einbau (z.B. einer Beleuchtung, eines Sprechsieb, eines Klingeltasters). | Stk |
| 312302B | Sonderelement Beschriftungsschild Beschriftungsschild (z.B. für die Adressangabe bei Außenmontage), einschließlich Gravur des Textes 60 mm hoch, schwarz. Text: <input type="text"/> | Stk |
| 312302C | Sonderelement Gegensprechanlage Frontplatte für Gegensprechanlage mit Sprechsieb und je einem Klingeltaster mit Namensschild für die Anzahl der gelieferten Briefkästen. | Stk |
| 312302X | Sonderelement Angabe/Skizze: <input type="text"/> | Stk |
| | <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> | |
| 312303 | Innen-Hausbriefachanlage (I-HBFA), bestehend aus einer eng anliegenden Bekleidung ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden, ohne Briefkästen und Sonderelemente. Abgerechnet wird die HBFA nach der Anzahl der enthaltenen Briefkästen und Sonderelemente (VE = Anzahl der Briefkästen + Sonderelemente). Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben. <i>Kommentar:</i> Sollen mehrere gleiche HBFA standardisiert ausgeführt werden, wird eine freie Formulierung mit genauer Größenangabe und Skizze (eventuell nach Stück Standard-HBFA) empfohlen. | |
| 312303A | I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 tief Anordnung/Skizze: <input type="text"/> | VE |
| | <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> | |
| 312303B | I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 quer Anordnung/Skizze: <input type="text"/> | VE |
| | <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> | |
| 312303C | I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 lotrecht Anordnung/Skizze: <input type="text"/> | VE |
| | <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> | |
| 312303D | I-HBFA-Wand C4 Für Briefkasten C4 tief, quer oder lotrecht gemäß Planung des Auftragnehmers (AN). Anordnung/Skizze: <input type="text"/> | VE |
| | <i>LB-Version: 21 Geringfügig Geändert</i> | |
| 312306 | Außen-Hausbriefachanlage, frei stehend in Regenschutzausführung (A-HBFA-frei), bestehend aus einer Bekleidung mit Rückwand und Rahmen-/Ständerkonstruktion zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufschrauben, einschließlich Montage in oder auf vorhandenem Fundament, ohne Briefkästen und Sonderelemente. Abgerechnet wird die HBFA nach der Anzahl der enthaltenen Briefkästen und Sonderelemente (VE = Anzahl der Briefkästen + Sonderelemente). Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | <i>Kommentar:</i> Sollen mehrere gleiche HBFA standardisiert ausgeführt werden, wird eine freie Formulierung mit genauer Größenangabe und Skizze (eventuell nach Stück Standard-HBFA) empfohlen. | |
| 312306A | A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 tief Anordnung/Skizze:  | VE |
| | <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> | |
| 312306B | A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 quer Anordnung/Skizze:  | VE |
| | <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> | |
| 312306C | A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 lotrecht Anordnung/Skizze:  | VE |
| | <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> | |
| 312306D | A-HBFA-frei C4 n.W.AN Für Briefkasten C4 tief, quer oder lotrecht gemäß Planung des Auftragnehmers (AN). Anordnung/Skizze:  | VE |
| | <i>LB-Version: 21</i> <i>Geringfügig Geändert</i> | |
| 312307 | Aufzahlung (Az) auf Briefkasten C4. | |
| 312307A | Az Briefkasten C4 f.Urlaubsreserve Für einen vergrößerten Stapelraum von mindestens 15 cm Tiefe (Urlaubsreserve), einschließlich des Mehraufwandes der Bekleidung bei HBFA infolge etwaiger größerer Abmessungen. | Stk |
| 312307B | Az Briefkasten C4 f.Wendekarte Für ein zusätzliches von innen austauschbares Beschriftungsfeld mit Wendekarte "Keine Werbung" auf rotem Untergrund und "Werbung, ja bitte" auf grünem Untergrund. | Stk |
| 312311 | Aufzahlung (Az) auf Briefkasten für den Mehraufwand bei einem Austausch gegen alte Post-HBFA. Abgerechnet wird die Anzahl der neuen Briefkästen. Im Einheitspreis sind einkalkuliert: - Entnahme der Poststücke aus der alten HBFA - Abmontieren der alten HBFA - Montage der neuen Anlage (am selben Ort) - dokumentiertes Wiederbefüllen der neu montierten Anlage - Schlüsselübergabe an Nutzer gemäß Angabe des Auftraggebers oder schlüsselloser Austausch der Schließzylinder - Abtransport und Entsorgen der alten HBFA. | |
| 312311A | Az HBFA f.Austausch v.Post-Anlagen | Stk |
| 312311B | Az HBFA f.Austausch v.Post-Anlagen+Zylinder Einschließlich schlüsselloser Ausbau der alten Schließzylinder und Einbau in die neue HBFA, einschließlich aller Nebenleistungen (z.B. Umrüsten der Zuhaltungen). | Stk |
| 312312 | Bestandsaufnahme der alten Post-HBFA, Projektierung und Plandarstellung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen neuen HBFA durch den Auftragnehmer (nach der Auftragsvergabe). Die Leistung umfasst: - Aufnahme des Ist-Bestandes der alten Anlage, einschließlich der vorhandenen Schlösser und der Naturmaße am Montageort, insbesondere der Durchgangsbreiten der Fluchtwege - Erarbeitung des wirtschaftlich günstigsten Ausführungsvorschlags für jede HBFA (Vermeiden von Zusatzleistungen) unter Einhaltung der Fluchtwegvorschriften und der Montagevorschriften - Plan-Darstellung der Neuanlage unter Verwendung des vom Auftragnehmer ausgewählten Produktes mit allen Abmessungen (Lage und Höhen) Die Planungsleistung des Auftragnehmers und die genaue Produktbeschreibung aller vorgesehenen Anlagenteile werden vor Leistungserbringung dem Auftraggeber zur Freigabe vorgelegt. | |
| 312312A | HBFA-Austausch Bestand/Planung AN | VE |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Abgerechnet wird die Anzahl der bearbeiteten Stiegen ohne Unterschied der Anzahl der jeweiligen Briefkästen (VE = Anzahl der Stiegen).
Standort(e) der HBFA: _____

3131 Aufzählungen u.sonstige Leistungen

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

LB-Version: 21

Geringfügig Geändert

313101 Fahnenmast aus Konstruktionsrohren nach oben jeweils im Drittel verjüngt, oben das Rohr geschlossen, einschließlich nicht rostender Rollen, kunststoffüberzogenem Seilzug und nicht rostenden Ringen, Spannschloss und Fixierung.

313101A Fahnenmast Stahl Stk

Aus feuerverzinktem Stahl.

Rohrdurchmesser: _____

Höhe: _____

Unterer Abschluss, Befestigungsart: _____

313103 Teppichklopfständer, einschließlich aller erforderlicher Befestigungsmittel, nur liefern.

313103A St-Teppichklopfständer liefern Stk

Aus feuerverzinkten Stahlrohren. 2,4 m breit, 1,9 m hoch, bestehend aus zwei Stehern, einem Holm und mittlerem Durchzug aus Konstruktionsrohr, Durchmesser 48 mm, Steher durch Rohrbögen mit dem Holm verbunden, gerichtet für eine Versetztiefe von 50 cm, einschließlich Grundplatten mindestens 50 x 50 mm.

313103B Teppichklopfständer liefern Stk

Ausführung: _____

Skizze: _____

313104 Feuerverzinkter Rundrohrrahmen, bis 2 m hoch, Rohrdurchmesser 60 mm, Ecken mit Viertelbogen, mit Laschen zur Befestigung von Tafeln, verzinkt.

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

Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

313104A Rundrohrrahmen f.Tafel b.0,5m2 Stk**313104B Rundrohrrahmen f.Tafel ü.0,5-1m2 Stk****313104X Rundrohrrahmen f.Tafel _____ Stk**

Nähere Angaben/Skizze: _____

313115 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, nur liefern.

313115A Notschlüsselkasten+Zylinder liefern Stk

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Zylinder und mit Hämmerchen.

313117 Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, nur liefern.

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schlüssel (Schl.) angegeben.

313117A Schlüsselkasten+Z.f.30Schl. liefern Stk**313117B Schlüsselkasten+Z.f.50Schl.liefern Stk****313117C Schlüsselkasten+Z.f.100Schl.liefern Stk****313117D Schlüsselkasten+Z.f.200Schl.liefern Stk****313117E Schlüsselkasten+Z.f.300Schl.liefern Stk**

313125 Stahlwinkel (St-Winkel), feuerverzinkt (verzinkt), nur liefern.

Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 313125A | St-Winkel verzinkt b.2kg liefern | kg |
| 313125B | St-Winkel verzinkt ü.2-5kg liefern | kg |
| 313125C | St-Winkel verzinkt liefern | kg |
| 313134 | Türpuffer, einschließlich Befestigungsmittel. | |
| 313134A | Bodentürpuffer Boden. | Stk |
| 313134B | Wandtürpuffer Wand. | Stk |
| 313135 | Türgucker, optisch (Spion). Im Positionsstichwort ist die Türbohrung (D) angegeben. | |
| 313135A | Türgucker Kunststoff D 30mm Für Türblattdicken 28 bis 50 mm verstellbar, aus Kunststoff, ohne Unterschied der Farbe. | Stk |
| 313135B | Türgucker Kunststoff D 15mm Für Türblattdicken 30 bis 50 mm verstellbar, aus vernickeltem oder vermessingtem Kunststoff. | Stk |
| 313135C | Türgucker Messing verchromt 180Gr.D15 Für Türblattdicken 36 bis 57 mm verstellbar, mit einem Blickwinkel von 180 Grad, aus Messing verchromt (MS/8). | Stk |
| 313135D | 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). | Stk |
| 313136 | Briefeinwurf. | |
| 313136A | Briefeinwurf | Stk |
| 313138 | Sicherheits-Türkette oder Türsperre. | |
| 313138A | Sicherheits-Türkette | Stk |
| 313138B | Sicherheits-Türsperre | Stk |
| 313138C | Sicherheit-Zusatzschloss+Schlüssel Sicherheits-Zusatzschloss mit Außenzylinder und Sicherungsbügel und Innendrehknopf, einschließlich dreier Schlüssel. | Stk |
| 313140 | Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe, gemäß Angabe des Auftraggebers montiert, bestehend aus verzinkten Ringmüttern mit M16 Ankerstangen bis 300 mm lang, einschließlich normgerechter Verankerung und Sicherheits-Überprüfung. <i>Kommentar:</i> <i>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.</i> <i>Um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden, wird eine vorhergehende Untersuchung des Verankerungsgrundes und eine auf das Ergebnis abgestimmte freie Formulierung der Leistung empfohlen.</i> | |
| 313140A | Fensterputzsicherung Verankerung in Beton Verankerung in Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton. | Stk |
| 313151 | Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Maschengitter für einen schrägen Zaunverlauf. Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung. Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben. | |
| 313151A | Az Zaun f.Neigung ü.10-20Grad | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| 313151B | Az Zaun f.Neigung ü.20-30Grad | m |
| 313151C | Az Zaun f.Neigung ü.30-40Grad | m |
| 313153 | Aufzahlung (Az) auf das Versetzen von Säulen für Zäune für das Einbetonieren, einschließlich Aushub im Erdreich der Bodenklasse 3 bis 5 mindestens 60 cm tief. Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert. | |
| 313153A | Az Fundament f.Zwischensäule b.2m Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m. | Stk |
| 313153B | Az Fundament f.Endsäule b.2m Für Endsäulen, einschließlich der Abstütungen, Höhe bis 2 m. | Stk |
| 313153C | Az Fundament f.Ecksäule b.2m Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstütungen, Höhe bis 2 m. | Stk |
| 313153D | Az Fundament f.Türsäule b.2m Für Türsäulen, Fundamenttiefe mindestens 0,80 m, Türhöhe bis 2 m. | Stk |
| 313155 | Aufzahlung (Az) auf Zäune für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt. Abgerechnet wird die Länge, die nach Angabe des Auftraggebers für das Anbringen von Planen geeignet sein soll. <i>Kommentar:</i> Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen. | |
| 313155A | Az Zäune b.2m hoch f.Planen | m |
| 313161 | Fugen zwischen Bauteilen mit Haftflanken, mit entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit (Fugentiefe nach DIN 18540), schließen. Vorbehandeln mit Primer und Nachbehandeln der mit Dichtstoff ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Fugenmaterial in Standardfarbe, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben. | |
| 313161A | Fuge b.15mm m.Silikon Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar. | m |
| 313161B | Fuge b.15mm m.Acryl-Dispersion Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispensionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostgesicherter Verarbeitung und Aushärtung. | m |
| 313161C | Fuge b.15mm m.Thiocol/1Komp. Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff (1Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent. | m |
| 313161D | Fuge b.15mm m.Thiocol/2Komp. Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent. | m |
| 313161E | Fuge waagr.b.15mm m.Polyuretan/2 Komp. Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar. In waagrechten (waagr.) Fugen in Betonböden. | m |
| 313161F | Fuge ü.15-25mm m.Silikon Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar. | m |
| 313161G | Fuge ü.15-25mm m.Acryl-Dispersion | m |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

| LGPosNr. | Positionsstichwort | EH |
|----------------|---|------------|
| | Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostgesicherter Verarbeitung und Aushärtung. | |
| 313161H | Fuge ü.15-25mm m.Thiocol/1Komp. | m |
| | Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff (1Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent. | |
| 313161I | Fuge ü.15-25mm m.Thiocol/2Komp. | m |
| | Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent. | |
| 313161J | Fuge waagr.ü.15-25mm m.Polyuretan/2 Komp. | m |
| | Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (1Komp.) auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar. In waagrechten (waagr.) Fugen in Betonböden. | |
| 313163 | Abdichten der Fuge zwischen Blindstock oder Fensterstock und Baukörper, bis zu einer Breite von 20 mm. | |
| 313163A | Abdichten n.W.AN | m |
| 313165 | Aufzählung (Az) auf Fugen schließen, für das Einlegen von Polyethylen Rundschnüren. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben. | |
| 313165A | Az Fuge b.15mm f.Polyethylen-Rundschnur | m |
| 313165B | Az Fuge ü.15-25mm f.Polyethylen-Rundschnur | m |
| 313167 | Aufzählung (Az) für das Bohren von Löchern in Kunststein oder Naturstein (Stein), einschließlich Schützen der angrenzenden Teile. Im Positionsstichwort sind die Bohrtiefe und der Durchmesser angegeben. | |
| 313167A | Az f.Stein bohren b.100mm/ b.10mm Steinart: <input type="text"/> | Stk |
| 313167B | Az f.Stein bohren b.100mm/ ü.10-15mm Steinart: <input type="text"/> | Stk |
| 3190 | Regieleistungen | |
| | Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. | |
| | 1. Allgemeines: | |
| | In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. | |
| | Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. | |
| | Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. | |
| | 2. Mengenänderungen: | |
| | Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. | |
| | 3. Beschäftigungsgruppen: | |
| | Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde. | |
| | 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: | |
| | Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen. | |
| | 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: | |
| | Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals. | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2018

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen
- Bauteile, funktional beschrieben und nach Kilogramm abgerechnet

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.

319001 Regiestunden.

319001A Regiestunde Vorarbeiter**h**

Vorarbeiter.

319001B Regiestunde Facharbeiter**h**

Facharbeiter.

319001C Regiestunde Schweißer**h**

Schweißer.

319001D Regiestunde Schweiß-Aufsicht**h**

Schweiß-Aufsicht.

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