

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 01 - Befestigungstechnik (LB-Ergänzung)

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

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

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

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

- ULG 01I1 Verankerung DEMU Hülsenanker (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I2 Verankerung Geländerbefestigung HGB (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I3 Verankerung Schiene HZA 41/22 (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I4 Verankerung Schiene HTA-CE (1) (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I5 Verankerung Schiene HTA-CE (2) (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I6 Verankerung Schienen HZA DYNAGRIP (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I7 Verankerung Schiene HZA-PS (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I8 Verankerung Schrauben HS (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01I9 Verankerung Schrauben HZS gezahnt (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IA Verankerung Kantenschutzwinkel HKW (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IB Verankerung Maueranschlussschienen HMS (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IC Verankerung Trapezblech-Befestig-sch. HTU-S (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01ID Betonfassade (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IE Verblendmauerwerk (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IF Natursteinverankerungen Teil 1 (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IG Natursteinverankerung Teil 2 (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IH Deckenanker SOF (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01II Stabsysteme (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IJ Montagetechnik (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IK Konsole KON (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IL Modulare Rohrhalterungssysteme (LEVIAT, HALFEN)
- ULG 01IM Dübelsysteme (LEVIAT, HALFEN)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

ULG 01IN Liftbox f.Aufzugsbau (LEVIAT, HALFEN)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0I + Befestigungstechnik (LB-Ergänzung) HAL

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

0II1 + Verankerung DEMU Hülsenanker (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0II100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**0II100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II1 ZZZ**

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II1 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II101 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M10x50 GV HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M10 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M10 in mm,

50 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),

GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M10x50 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II102 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M10x75 GV HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M10 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M10 in mm,

75 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),

GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M10x75 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II103 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M12x50 GV HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
50 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M12x50 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II104 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M12x70 GV HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
70 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M12x70 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II105 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M12x95 GV HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
95 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M12x95 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II106 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M16x60 GV HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,
60 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M16x60 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II107 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M16x100 GV HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

100 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x100 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II108 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x125 GV HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,
125 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x125 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II109 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x70 GV HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
70 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M20x70 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II110 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x100 GV HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
100 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M20x100 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II111 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x145 GV HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
145 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M20x145 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II112 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M10x50 A4 HAL Stk

Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit

M10 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M10 in mm,

50 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M10x50 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II113 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M10x65 A4 HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M10 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M10 in mm,

65 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M10x65 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II114 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M12x50 A4 HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,

50 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M12x50 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II115 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M12x70 A4 HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,

70 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M12x70 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II116 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M12x115 A4 HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,

115 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M12x115 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II117 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M16x60 A4 HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm, 60 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), A4 = Nichtrostender Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x60 A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II118	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x80 A4</p> <p>Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm, 80 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), A4 = Nichtrostender Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x80 A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II119	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x110 A4</p> <p>Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm, 110 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), A4 = Nichtrostender Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x110 A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II120	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x70 A4</p> <p>Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 70 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), A4 = Nichtrostender Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M20x70 A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II121	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x100 A4</p> <p>Hülsenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 100 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), A4 = Nichtrostender Stahl</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M20x100 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II122 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker T-FIXX M20x125 A4 HAL Stk

Hülseanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-13/0222, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
125 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülseanker Typ T-FIXX M20x125 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II123 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1985 m.Nagelfla.M12x150 GV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm,
GV = Korrosionsschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1985 M12x150 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II124 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1985 m.Nagelfla.M16x140 GV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 [mm],
140 = L = Gesamtlänge Hülseanker [mm],
GV = Korrosionsschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1985 M16x140 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II125 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1985 m.Nagelfla.M20x180 GV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 [mm],
180 = L = Gesamtlänge Hülseanker [mm],
GV = Korrosionsschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1985 M20x180 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II126 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1985 m.Nagelfla.M24x200 GV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

200 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm,
 GV = Korrosionsschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt
 z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1985 M24x200 GV oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II127 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x55 GV HAL **Stk**
 Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
 mit
 M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
 55 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
 GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
 z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x55 GV oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II128 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 GV HAL **Stk**
 Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
 mit
 M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
 100 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
 GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
 z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x100 GV oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II129 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 GV HAL **Stk**
 Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
 mit
 M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
 150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
 GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
 z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x150 GV oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II130 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x75 GV HAL **Stk**
 Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
 mit
 M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,
 75 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
 GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
 z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x75 GV oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II131 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 GV HAL **Stk**
 Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit
M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,
140 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x140 GV oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II132 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 GV HAL **Stk**
Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
mit
M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,
220 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x220 GV oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II133 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x90 GV HAL **Stk**
Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
mit
M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
90 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x90 GV

0II134 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 GV HAL **Stk**
Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
mit
M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x150 GV oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II135 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 GV HAL **Stk**
Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,
mit
M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
180 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt
z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x180 GV oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II136 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x270 GV HAL **Stk**
Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 270 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x270 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II137	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x110 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm, 110 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x110 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II138	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x200 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm, 200 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x200 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II139	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x320 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm, 320 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x320 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II140	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x160 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm, 160 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x160 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II141	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x240 GV</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm, 240 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x240 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II142	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x380 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm, 380 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x380 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II143	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M36x300 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M36 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M36 in mm, 300 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M36x300 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II144	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M36x420 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M36 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M36 in mm, 420 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M36x420 GV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II145	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M42x300 GV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M42 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M42 in mm, 300 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M42x300 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II146 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M42x460 GV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M42 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M42 in mm,
460 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionsschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M42x460 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II147 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x55 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
55 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x55 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II148 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
100 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x100 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II149 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x150 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II150 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x75 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

75 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
 FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x75 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II151 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,

140 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x140 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II152 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,

220 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x220 FV

0II153 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x90 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,

90 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),

FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x90 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II154 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm],

150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm] (zzgl. Datenclip),

FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x150 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II155 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 FV HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 180 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x180 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II156	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x270 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 [mm], 270 = L = Gesamtlänge Hülseanker [mm] (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x270 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II157	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x110 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm, 110 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x110 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II158	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x200 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm, 200 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x200 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II159	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x320 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm, 320 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x320 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II160	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x160 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm, 160 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x160 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II161	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x240 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm, 240 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x240 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II162	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x380 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm, 380 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x380 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II163	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M36x420 FV</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M36 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M36 in mm, 420 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), FV = Korrosionsschutz: Hülse feuerverzinkt</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M36x420 FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II164	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 A4-50</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit</p> <p>M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm, 100 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x100 A4-50 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II165	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 A4-50</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm, 150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x150 A4-50 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II166	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 A4-50</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm, 140 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x140 A4-50 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II167	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 A4-50</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm, 220 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x220 A4-50 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II168	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 A4-50</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x150 A4-50 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II169	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 A4-50</p> <p>Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,</p> <p>mit M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 180 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x180 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II170 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x270 A4-50 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
270 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x270 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II171 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
100 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x100 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II172 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x150 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II173 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,
140 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x140 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II174 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M16 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M16 in mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

220 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x220 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II175 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
150 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x150 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II176 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
180 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x180 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II177 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x270 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm,
270 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x270 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II178 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x200 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

mit

M24 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M24 in mm,
200 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x200 A4-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II179 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x240 A4-80 HAL Stk

Bolzenanker mit metrischem ISO Regelgewinde für die dauerhafte Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Zulassung ETA-13/0401, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C90/105 nach EN 206:2000-12, statisch nachgewiesen nach CEN/TS 1992-4 Teil 1 und 2,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
240 = L = Gesamtlänge Hülseanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl
z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x240 A4-80 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II2 + Verankerung Geländerbefestigung HGB (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0II200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0II200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II2 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II2 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II201 + LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 54/33 - A4 - 100 HAL Stk

Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 150 mm

mit

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,

100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 54/33 - A4 - 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II202 + LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 54/33 - A4 - 150 HAL Stk

Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 150 mm

mit

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 54/33 - A4 - 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II203	+	LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 54/33 - A4 - 200	HAL	Stk
Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,				
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 150 mm				
mit				
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,				
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,				
z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 54/33 - A4 - 200 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0II204	+	LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 49/30 - A4 - 100	HAL	Stk
Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,				
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 140 mm				
mit				
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,				
100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,				
z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 49/30 - A4 - 100 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0II205	+	LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 49/30 - A4 - 150	HAL	Stk
Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,				
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 140 mm				
mit				
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,				
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,				
z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 49/30 - A4 - 150 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0II206	+	LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 49/30 - A4 - 200	HAL	Stk
Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,				
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 140 mm				
mit				
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,				
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,				
z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 49/30 - A4 - 200 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0II207	+	LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 40/25 - A4 - 100	HAL	Stk
Geländerbefestigung HGB E 40/25 für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,				
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 120 mm				
mit				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 40/25 - A4 - 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II208	<p>+ LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 40/25 - A4 - 150</p> <p>Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 120 mm mit A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 40/25 - A4 - 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II209	<p>+ LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 40/25 - A4 - 200</p> <p>Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 120 mm mit A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 40/25 - A4 - 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II210	<p>+ LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 38/17 - A4 - 100</p> <p>Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 100 mm mit A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 38/17 - A4 - 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II211	<p>+ LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 38/17 - A4 - 150</p> <p>Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 100 mm mit A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 38/17 - A4 - 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II212	<p>+ LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 38/17 - A4 - 200</p> <p>Geländerbefestigung für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Bauteildicken ab 100 mm

mit

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

z.B. LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung Typ HGB E 38/17 - A4 - 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II3 + Verankerung Schiene HZA 41/22 (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0II300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**0II300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II3 ZZZ**

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II3 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II301 + LEVIAT Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 100 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 100 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II302 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 150 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1 für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 150 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II303 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 200 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 200 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II304 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 250 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 250 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II305 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 300 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 300 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II306 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 350 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 350 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II307 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 400 - VF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt

mit

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 400 - VF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II308	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 550 - VF	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 550 - VF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0II309	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 1050 - VF	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 1050 - VF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0II310	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 6070 - VF	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - FV - 6070 - VF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0II311	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 100 - VF	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 100 - VF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0II312	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 150 - VF	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 150 - VF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II313 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 200 - VF HAL **Stk**
Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt
mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 200 - VF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II314 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 250 - VF HAL **Stk**
Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt
mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 250 - VF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II315 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 300 - VF HAL **Stk**
Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt
mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 300 - VF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II316 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 350 - VF HAL **Stk**
Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt
mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 350 - VF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II317 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 400 - VF HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 400 - VF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

0II318	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 550 - VF	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 550 - VF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0II319	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 1050 - VF	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 1050 - VF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0II320	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 6070 - VF	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, für ruhende Beanspruchungen in beliebiger Lastrichtung mit einem Tragwiderstand von bis zu FRd = 7,0 kN je Befestigungspunkt</p> <p>mit</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 6070 - VF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0II4	+	Verankerung Schiene HTA-CE (1) (LEVIAT, HALFEN)	HAL	
		<p>Version: 2023-06</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Korrosion:</p> <p>Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50 micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck: Betonbauteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: Edelstahl

C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5: 1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten: kaltgewalzte HALFEN-Schienen

Leichte bis mittelschwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 9kN bis ~ 55kN):

HTA-CE 28/15: N(Rk,s,c) = 9 kN

HTA-CE 38/17: N(Rk,s,c) = 18 kN

HTA-CE 40/25: N(Rk,s,c) = 20 kN

HTA-CE 49/30: N(Rk,s,c) = 31 kN

HTA-CE 54/33: N(Rk,s,c) = 55 kN

warmgewalzte HALFEN-Schienen:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 29kN bis ~ 100kN):

HTA-CE 40/22P: N(Rk,s,c) = 29 kN

HTA-CE 50/30P: N(Rk,s,c) = 39 kN

HTA-CE 52/34: N(Rk,s,c) = 55 kN

HTA-CE 55/42: N(Rk,s,c) = 80 kN

HTA-CE 72/48: N(Rk,s,c) = 100 kN

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).

0II400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0II400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II4

ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II4

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

0II401 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 100 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 100 = Länge der Schiene [mm] mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 100 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II402 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 150 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II403 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 200 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II404 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 250 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II405 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 300 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II406 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 350 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II407 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 450 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 450 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II408 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 550 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II409 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 850 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 850 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II410	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 1050 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II411	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 3030 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II412	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 6070 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II413	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 100 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 100 = Länge der Schiene in mm mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 100 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II414	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 150 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II415	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 200 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II416	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 250 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II417	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 300 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II418	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 350 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II419 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 450 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 450 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II420 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 550 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II421 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 850 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 850 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II422 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 1050 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II423 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II424 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II425 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II426 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene HTA-CE 40/25 mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II427 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II428	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 300 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II429	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 350 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II430	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 400 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II431	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 550 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II432 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II433 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II434 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II435 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II436 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II437	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 200 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II438	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 250 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II439	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 300 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II440	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 350 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II441 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II442 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II443 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II444 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II445 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II446	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II447	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 150 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II448	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 200 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II449	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 250 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II450 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II451 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II452 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II453 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II454 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II455	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 1050 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II456	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II457	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 150 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II458	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 200 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II459 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II460 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II461 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II462 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II463 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II464	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 800 - KF</p> <p>LEVIAT, Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II465	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1050 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II466	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1300 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1300 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II467	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1550 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1550 = Länge der Schiene in mm, mit 7 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II468 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 1800 = Länge der Schiene in mm, mit 8 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II469 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 2050 = Länge der Schiene in mm, mit 9 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 2050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II470 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 2300 = Länge der Schiene in mm, mit 10 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 2300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II471 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 2550 = Länge der Schiene in mm, mit 11 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 2550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II472 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II473	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II474	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 150 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II475	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 200 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II476	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 250 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II477 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II478 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II479 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II480 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II481 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>800 = Länge der Schiene in mm mit 4 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II482	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 1050 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II483	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 3030 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II484	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II485	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 150 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II486 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II487 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II488 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II489 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II490 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II491	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 550 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II492	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 800 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II493	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 1050 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II494	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II495 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II496 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II497 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II498 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II499 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II4A1	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 400 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II4A2	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 550 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II4A3	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 1050 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II4A4	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 80 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0115 + Verankerung Schiene HTA-CE (2) (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Korrosion:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50 micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck: Betonbauteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: Edelstahl

C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5: 1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

kaltgewalzte HALFEN-Schienen

Leichte bis mittelschwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 9kN bis ~ 55kN):

HTA-CE 28/15: N(Rk,s,c) = 9 kN

HTA-CE 38/17: N(Rk,s,c) = 18 kN

HTA-CE 40/25: N(Rk,s,c) = 20 kN

HTA-CE 49/30: N(Rk,s,c) = 31 kN

HTA-CE 54/33: N(Rk,s,c) = 55 kN

warmgewalzte HALFEN-Schienen:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 29kN bis ~ 100kN):

HTA-CE 40/22P: N(Rk,s,c) = 29 kN

HTA-CE 50/30P: N(Rk,s,c) = 39 kN

HTA-CE 52/34: N(Rk,s,c) = 55 kN

HTA-CE 55/42: N(Rk,s,c) = 80 kN

HTA-CE 72/48: N(Rk,s,c) = 100 kN

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kommentar:

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

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

0II500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0II500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II5 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II5 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II501 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II502 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II503 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II504 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II505 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II506 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II507 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II508 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II509	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 6070 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II510	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 100 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,</p> <p>100 = Länge der Schiene [mm] mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 100 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II511	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 150 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,</p> <p>150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II512	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 200 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II513 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 250 = Länge der Schiene in mm mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II514 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II515 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II516 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 450 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 450 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II517 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II518 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 850 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 850 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II519 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II520 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II521 + Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II522 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 100 - KF - ANK.A4
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 100 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 100 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II523 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 150 - KF - ANK.A4
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II524 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 200 - KF - ANK.A4
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
 NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II525 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 250 - KF - ANK.A4
HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II526	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 300 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II527	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 350 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II528	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 450 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 450 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II529	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 550 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0II530	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 850 - KF - ANK.A4 Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 850 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0II531	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0II532	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0II533	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II534	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 150 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206: , unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 150 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II535	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 200 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 200 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II536	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 250 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 250 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II537	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 300 - KF	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,
 mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem
 Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder
 quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,
 mit
 NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 300 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II538 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 350 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II539 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 400 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II540 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 550 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II541 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 800 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II542 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 1050 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 1050 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II543	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 6070 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 6070 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II544	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 150 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II545	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 200 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II546	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 250 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II547 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II548 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II549 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 400 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 400 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II550 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II551	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 800 - KF - ANK.A4	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 800 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0II552	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0II553	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0II554	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4	HAL	Stk
<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0II555	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 150 - KF - ANK.A4	HAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II556	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 200 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II557	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 250 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II558	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 300 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II559	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 350 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II560	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 400 - KF - ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 400 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II561	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 550 - KF - ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II562	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 800 - KF - ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 800 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II563	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II564	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II565	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 150 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II566	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 200 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II567	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 250 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II568 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 300 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II569 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 350 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II570 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 400 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 400 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II571 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 550 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II572 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 1050 - KF-ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II573 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 6070 - KF-ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II574 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 150 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II575 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 200 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II576 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 250 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II577 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 300 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II578 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 350 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II579 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 400 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 400 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II580 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 550 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II581	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 800 - KF - ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 800 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II582	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 1050 - KF-ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II583	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 3030 - KF-ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II584	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 6070 - KF-ANK.A4</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II585	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 150 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II586	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 200 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II587	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 250 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II588	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 300 - KF - ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II589 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II590 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 400 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 400 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II591 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II592 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 800 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 800 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II593 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II594 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II595 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II596 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II597 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II598	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 300 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II599	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 350 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II5A1	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 400 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 400 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II5A2	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 550 - KF</p> <p>Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II5A3 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II5A4 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II6 + Verankerung Schienen HZA DYNAGRIP (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Korrosionsschutz:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck: Betonbauteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter:Edelstahl

C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5:1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen HZA DYNAGRIP erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

warmgewalzte HALFEN-Schienen HZA DYNAGRIP:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 20kN bis ~ 94kN):

HZA 29/20 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 20 kN

HZA 38/23 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 31 kN

HZA 41/27 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 53 kN

HZA 53/34 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 55 kN

HZA 64/44 DYNAGRIP: N(Rk,s,c) = 94 kN

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).

0II600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0II600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II6 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II6 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II601 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,

mit

NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II602 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,

mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II603	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 250 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II604	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 300 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II605	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 350 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II606	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 400 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II607	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 550 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II608	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 1050 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II609	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 3030 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II610	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 6070 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung,</p> <p>mit NRk,s,c = 20 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II611	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 150 - KF	HAL Stk
<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II612	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 200 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II613	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 250 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II614	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 300 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II615	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 350 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II616 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II617 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II618 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II619 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II620 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II621 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II622 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II623 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0II624 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 250 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II625 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 300 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II626 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 350 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II627 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 400 - KF
HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II628 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 550 - KF
HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II629 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 1050 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II630 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 6070 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II631 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 150 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit
 NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II632 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 200 - KF HAL **Stk**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung

(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II633 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 250 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung

(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II634 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 300 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung

(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II635 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung

(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II636 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 400 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II637	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 550 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II638	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 1050 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II639	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 6070 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II640	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 150 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II641	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 200 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II642	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 250 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II643	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 300 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II644	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 350 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II645	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 400 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II646	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 550 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II647	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 1050 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II648	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 6070 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II649	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 150 - KF-ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 150 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II650	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 200 - KF-ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 200 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II651	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 250 - KF-ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 250 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II652	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 300 - KF-ANK.A4</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 300 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

0II653	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 350 - KF-ANK.A4	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 350 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0II654	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 400 - KF-ANK.A4	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 400 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0II655	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 550 - KF-ANK.A4	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 550 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0II656	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 800 - KF-ANK.A4	HAL	Stk
		<p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 800 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II657 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 1050 - KF-ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 1050 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II658 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 3030 - KF-ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 3030 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II659 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 6070 - KF-ANK.A4 HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit

NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 Δ NRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
 A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 6070 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II660 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 150 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 150 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II661	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 200 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II662	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 250 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II663	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 300 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II664	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 350 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>mit</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 350 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II665	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 400 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 400 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II666	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 550 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 550 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II667	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 1050 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 1050 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II668	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung, mit NRk,s,c = 59 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug), A4= aus nichtrostendem Edelstahl, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II669 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 150 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 150 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II670 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 200 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 200 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II671 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 250 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 250 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II672 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 300 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 300 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II673 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 350 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

 Δ NRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 350 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II674 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 400 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

 Δ NRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 400 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II675 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 550 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

 Δ NRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 550 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II676 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 1050 - KF-Q-Ank. HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

 Δ NRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 1050 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II677	+	LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 6070 - KF-Q-Ank.	HAL	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,

ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

Q-Ank. = mit Anschweißanker

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 6070 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II7	+	Verankerung Schiene HZA-PS (LEVIAT, HALFEN)	HAL
-------------	----------	--	------------

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Korrosionsschutz:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Ankerschiene und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

Bei HALFEN-Schienen ist darauf zu achten, dass Profil und Anker denselben Korrosionsschutz erfahren, da ein Schutz der Anker durch den Beton nicht immer gegeben ist.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schienen-Anker:feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck:Betonteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schienen-Anker:Edelstahl C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5:1.4462(F4)/ 1.4529(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe:und Mutter:Edelstahl

C4:1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5:1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

Tragfähigkeit:

Unsere unterschiedlichen HALFEN-Schienen HZA PS erfüllen folgende Anforderungen in punkto Stahltragfähigkeiten:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

warmgewalzte HALFEN-Schienen HZA PS:

mittelschwere bis schwere Anforderungen (N(Rk,s,c) von 22kN bis ~ 106kN):

HZA-PS 29/20: N(Rk,s,c) = 22 kN

HZA-PS 38/23: N(Rk,s,c) = 39 kN

HZA-PS 41/27: N(Rk,s,c) = 53 kN

HZA-PS 53/34: N(Rk,s,c) = 82 kN

HZA-PS 64/44: N(Rk,s,c) = 106 kN

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).

0II700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0II700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II7 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II7 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II701 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II702 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II703 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II704	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 800 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>800 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II705	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 1050 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II706	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 3030 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II707	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 22 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,</p> <p>FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p> <p>6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,</p> <p>KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II708 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II709 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II710 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II711 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

800 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II712 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II713	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 3030 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II714	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 6070 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II715	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 200 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II716	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 350 - KF</p> <p>HAL Stk</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II717 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 550 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II718 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 800 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

800 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II719 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II720 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II721 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit N0Rk,s,l = 53 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II722	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 200 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II723	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 350 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II724	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 550 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II725	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 800 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II726 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34- FV - 1050 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II727 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 3030 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II728 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 82 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 53/34 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II729 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 200 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II730 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44- FV - 350 - KF HAL Stk

Halfenschiene HZA-PS 64/44 mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NORk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II731	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 550 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NORk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II732	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44- FV - 800 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NORk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II733	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 1050 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NORk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II734	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 3030 - KF</p> <p>Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit NORk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44- FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II735 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 6070 - KF HAL Stk

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen, mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0728, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter Brandbeanspruchung,

mit

N0Rk,s,l = 106 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Schienenlippe,

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 64/44 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II8 + Verankerung Schrauben HS (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel (inkl. passender Sechskanmutter) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0II800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**0II800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II8 ZZZ**

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II8 ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II801 + LEVIAT, HALFEN Schraube HS HAL Stk

Schraube zur Befestigung von Anbauteilen an HALFEN Ankerschiene gemäß vorgenannter Position

Schraubendurchmesser: M6 / M8 / M10 / M12 / M16 / M20 / M24 / M30

Schraubenlänge: mm

Materialgüte:

Stahl 4.6 feuerverzinkt

Stahl 8.8 feuerverzinkt

Edelstahl A4-70 / HCR-50

HS /

M x

für statische (vorwiegend ruhende) Beanspruchung / für ermüdungsrelevante (vorwiegend nicht ruhende)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Beanspruchung
 Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung / R 30 / R 60 / R 90 / R 120
 Spezifikation, Einbau und Montage gem. Europäisch Technischer Bewertung ETA-09/0339
 z.B. LEVIAT, HALFEN Schraube HS oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II9	+	Verankerung Schrauben HZS gezahnt (LEVIAT, HALFEN)	HAL
-------------	----------	---	------------

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel (inkl. passender Sechskantmutter) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0II900	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
---------------	----------	--	--

0II900A	+	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0II9	ZZZ
----------------	----------	--	------------

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0II900B	+	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0II9	ZZZ
----------------	----------	---	------------

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0II901	+	LEVIAT, HALFEN Schraube gezahnt HZS	HAL	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Schraube zur Befestigung von Anbauteilen an HALFEN Ankerschiene gemäß vorgenannter Position

Schraubendurchmesser: M12 / M16 / M20 / M24

Schraubenlänge: mm

Materialgüte:

Stahl 8.8 galvanisch verzinkt / feuerverzinkt

Edelstahl A4-50 / A4-70

HZS /

M x

für statische (vorwiegend ruhende) Beanspruchung / für ermüdungsrelevante (vorwiegend nicht ruhende) Beanspruchung

Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung / F 60 / F 90

Spezifikation, Einbau und Montage gem. allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-145 / Z-21.4-1691

LEVIAT, HALFEN Schraube HZS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIA	+	Verankerung Kantenschutzwinkel HKW (LEVIAT, HALFEN)	HAL
-------------	----------	--	------------

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

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).

0IIA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIA00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIA** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIA00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIA** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIA01 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 500/2** HAL **Stk**

Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 500 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 500/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIA02 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 750/2** HAL **Stk**

Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 750 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 750/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIA03 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 1000/2** HAL **Stk**

Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1000 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 1000/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIA04 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 1500/3** HAL **Stk**

Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1500 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 1500/3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIA05 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 2000/4** HAL **Stk**

Kantenschutzwinkel mit 4 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 2000 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - FV - 2000/4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIA06 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 500/2** HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 500/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0IIA07	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 750/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 750 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 750/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA08	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 1000/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 1000/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA09	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 1500/3 Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 1500/3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA10	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 2000/4 Kantenschutzwinkel mit 4 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 2000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - FV - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA11	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 500/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 500/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA12	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 750/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 750 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 750/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA13	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 1000/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 1000/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA14	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 1500/3 Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 1500/3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA15	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 2000/4	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kantenschutzwinkel mit 4 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 2000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0IIA16	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 500/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 500/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA17	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 750/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 750 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 750/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA18	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 1000/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 1000/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA19	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 1500/3 Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 1500/3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA20	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 2000/4 Kantenschutzwinkel mit 4 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 2000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - A2 - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA21	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 500/2 LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 500/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA22	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 750/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 750 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 750/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA23	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 1000/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 1000/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA24	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 1500/3	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 1500/3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0IIA25	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 2000/4 Kantenschutzwinkel mit 4 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 2000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA26	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 500/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 500/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA27	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 750/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 750 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 750/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA28	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 1000/2 Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 1000/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA29	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 1500/3 Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1500 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 1500/3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIA30	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 2000/4 Kantenschutzwinkel mit 4 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 2000 mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - A2 - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
0IIB	+ Verankerung Maueranschlussschienen HMS (LEVIAT, HALFEN) Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <i>Kommentar:</i> <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>	HAL
0IIB00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIB00A	+	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIB	ZZZ	
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)				
0IIB00B	+	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIB	ZZZ	
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)				
0IIB01	+	LEVIAT, HALFEN Maueranschlussschiene HMS 25/15 D-SV-2500-Vf	HAL	Stk
Maueranschlussschiene zum Einbetonieren, zur Befestigung von Mauerwerk mit Maueranschlussankern Typ ML, Sendzimirverzinkt (SV) mit Vollschaumfüllung (Vf), Einzellänge 2500 mm, Belastung Z/Q = 1,2/1,5kN/Befestigungspunkt, z.B. LEVIAT, HALFEN Maueranschlussschiene HMS 25/15 D - SV - 2500 - Vf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIB02	+	LEVIAT, HALFEN Maueranschlussschiene HMS 25/15 D-A4-2500-Vf	HAL	Stk
Maueranschlussschiene zum Einbetonieren, zur Befestigung von Mauerwerk mit Maueranschlussankern Typ ML, aus nichtrostendem Stahl 1.4571/1.4401 (A4) mit Vollschaumfüllung (Vf), Einzellänge 2500 mm, Belastung Z/Q = 1,2/1,5kN/Befestigungspunkt, z.B. LEVIAT, HALFEN Maueranschlussschiene HMS 25/15 D - A4 - 2500 - Vf oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIC	+	Verankerung Trapezblech-Befestig-sch. HTU-S (LEVIAT, HALFEN)	HAL	
Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>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).</i>				
0IIC00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
0IIC00A	+	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIC	ZZZ	
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIC00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIC

ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIC01 + LEVIAT, HALFEN Trapezbl.-Bef-sch.HTU 60/25/2,5-SV-6000-SFHAL **Stk**

Trapezblech-Befestigungsschiene (Trapezbl.-Bef-sch.) in selbstverankernder Ausführung für die Befestigung von Stahltrapezblechprofilen an Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-2096, für Verankerungen in Stahl- und Spannbetonbauteilen aus Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C25/30 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung

mit

S = in selbstverankernder Ausführung,

SV = aus bandverzinktem Stahl,

6000 = Länge der Schiene [mm],

SF = Schaumstreifenfüllung aus Styropor,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trapezblech-Befestigungsschiene Typ HTU 60/25/2,5 - S - SV - 6000 - SF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIC02 + LEVIAT, HALFEN Trapezbl.-Bef-sch.HTU 60/25/2,5-S-SV-3000-SFHAL **Stk**

Trapezblech-Befestigungsschiene (Trapezbl.-Bef-sch.) in selbstverankernder Ausführung für die Befestigung von Stahltrapezblechprofilen an Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-2096, für Verankerungen in Stahl- und Spannbetonbauteilen aus Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C25/30 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung

mit

S = in selbstverankernder Ausführung,

SV = aus bandverzinktem Stahl,

3000 = Länge der Schiene [mm],

SF = Schaumstreifenfüllung aus Styropor,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trapezblech-Befestigungsschiene Typ HTU 60/25/2,5 - S - SV - 3000 - SF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIC03 + LEVIAT, HALFEN Trapezbl.-Bef-sch.HTU 100/25/3-SHAL **Stk**

Trapezblech-Befestigungsschiene (Trapezbl.-Bef-sch.) in selbstverankernder Ausführung für die Befestigung von Stahltrapezblechprofilen an Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-2096, für Verankerungen in Stahl- und Spannbetonbauteilen aus Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C25/30 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung

mit

S = in selbstverankernder Ausführung,

SV = aus bandverzinktem Stahl,

3000 = Länge der Schiene [mm],

SF = Schaumstreifenfüllung aus Styropor,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trapezblech-Befestigungsschiene Typ HTU 100/25/3 - S - SV - 3000 - SF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID + Betonfassade (LEVIAT, HALFEN)

HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Vorbehaltlich abweichender Anforderungen nach abgeschlossener statischer Ausarbeitung!</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
0IID00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
0IID00A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IID	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
0IID00B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IID	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
0IID01	+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 3	HAL Stk
	<p>Fassadenplattenanker mit Rückverankerung durch Ortbetoneinbauteil für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm</p> <p>Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-3 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID02	+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 3 - SL30	HAL Stk
	<p>Fassadenplattenanker mit Rückverankerung durch Ortbetoneinbauteil für den vertikalen Lastabtrag von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textillbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm</p> <p>Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-3-SL30 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID03	+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5	HAL Stk
	<p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels Halfenschiene/-schraube oder zugzonentauglichem Dübel an der Rohbauwandfläche für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm</p> <p>Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID04	+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5-SL30	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels Halfenschiene/-schraube oder zugzonentauglichem Dübel an der Rohbauwandfläche für den vertikalen Lastabtrag von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5-SL30 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID05	<p>+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5A</p> <p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels zugzonentauglichem Dübel auf der Attika für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm Abstand Dübel zur Vorderkante Rohbau ar = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA - 5A oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID06	<p>+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5A-SL30</p> <p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels zugzonentauglichem Dübel auf der Attika für den vertikalen Lastabtrag von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm Abstand Dübel zur Vorderkante Rohbau ar = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5A-SL30 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID07	<p>+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5Z</p> <p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels Halfenschiene/-schrauben (kraftschlüssig ausmörteln) oder 2 zugzonentauglichen Dübeln an der Rohbauwandfläche für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5Z oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID08	<p>+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5Z-SL30</p> <p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels Halfenschiene/-schrauben (kraftschlüssig ausmörteln) oder 2 zugzonentauglichen Dübeln an der Rohbauwandfläche für den vertikalen Lastabtrag von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5Z-SL30 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID09	<p>+ LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5 AZ</p> <p>Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels 2 zugzonentauglichen Dübeln auf der Attika für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen</p> <p>Plattengröße B x H x D = <input type="text"/> cm</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Rohbauwanddicke d = cm
Wandabstand b = cm
Abstand Dübel zur Vorderkante Rohbau ar = cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5AZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID10 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5AZ-SL30 HAL **Stk**

Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels 2 zugzonentauglichen Dübeln auf der Attika für den vertikalen Lastabtrag von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen

Plattengröße B x H x D = cm
Rohbauwanddicke d = cm
Wandabstand b = cm
Abstand Dübel zur Vorderkante Rohbau ar = cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5AZ-SL30 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID11 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5S HAL **Stk**

Fassadenplattenanker zur seitlichen Befestigung an der Rohbauwandstirnseite mittels zugzonentauglichem Dübel für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen

Plattengröße B x H x D = cm
Rohbauwanddicke d = cm
Wandabstand b = cm
Abstand Dübel zur Vorderkante Rohbau ar = cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA - 5S oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID12 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5S-SL30 HAL **Stk**

Fassadenplattenanker zur seitlichen Befestigung an der Rohbauwandstirnseite mittels zugzonentauglichem Dübel für den vertikalen Lastabtrag von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen

Plattengröße B x H x D = cm
Rohbauwanddicke d = cm
Wandabstand b = cm
Abstand Dübel zur Vorderkante Rohbau ar = cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5S-SL30 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID13 + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 13 HAL **Stk**

Druckschraube für den horizontalen Lastabtrag (Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen/ typengeprüft

Plattengröße B x H x D = cm
Wandabstand b = cm
Gewinde M cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 13 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID14 + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 13-SL30 HAL **Stk**

Druckschraube für den horizontalen Lastabtrag (Druck) von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen/ typengeprüft

Plattengröße B x H x D = cm
Wandabstand b = cm
Gewinde M cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 13-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID15 + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 18 HAL Stk

Druckschraube mit Kunststoffhülse DS 7 (ist in eigener Position beschrieben) für den horizontalen Lastabtrag (Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4,

Plattengröße B x H x D = cm

Wandabstand b = cm

Gewinde M cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 18 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID16 + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 25 HAL Stk

Druckschraube mit Justierbarkeit von vorne für den horizontalen Lastabtrag (Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4,

Plattengröße B x H x D = cm

Wandabstand b = cm

Gewinde M cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID17 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.2,5 KN a.Kunststoff HAL Stk

Verstiftung, Laststufe (Lastst.) 2,5 KN mit Hülse aus Kunststoff für die Abstützung der Fassadenplatte unten. Ober- und Unterteile aus Kunststoff,

Dorn aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Plattendicke f = cm

Wendelbewehrung für Ober- und Unterteil HFV-B-.....

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV / / (z.B. 5/3/9) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID18 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.5,0 KN a.Kunststoff HAL Stk

Verstiftung, Laststufe (Lastst.) 5,0 KN mit Hülse aus Kunststoff oder gleichwertig für die Abstützung der Fassadenplatte unten.

Ober- und Unterteile aus Kunststoff,

Dorn aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Plattendicke f = cm

Wendelbewehrung für Ober- und Unterteil HFV-B-.....

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV / / (z.B. 5/3/9) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID19 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.2,5 KN a.Edelstahl HAL Stk

Verstiftung, Laststufe (Lastst.) 2,5 KN mit angeschweißter Rückhängebewehrung vollständig aus Edelstahl oder gleichwertig für die Abstützung der Fassadenplatte unten.

Komplette Kombination (Ober- und Unterteile sowie Dorn) aus A4/L4 = Stahl der

Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Plattendicke f = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV / / (z.B. 8/3/4) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID20 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.5,0 KN a.Edelstahl HAL Stk

Verstiftung, Laststufe (Lastst.) 5,0 KN mit angeschweißter Rückhängebewehrung vollständig aus Edelstahl oder gleichwertig für die Abstützung der Fassadenplatte unten.

Komplette Kombination (Ober- und Unterteile sowie Dorn) aus A4/L4 = Stahl der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Plattendicke $f =$ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV / / (z.B. 8/3/4) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID21 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV-SL30 a.Edelstahl HAL **Stk**

Verstiftung für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, komplette Kombination (bestehend aus zwei Verankerungskörpern sowie einem Dorn) aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 und HFV-Z-SL30 Set aus Kunststoff, allgemein bauaufsichtlich zugelassen/ typengeprüft

Plattendicke $f =$ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung Typ HFV-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID22 + LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker LD Lastst.2,0 KN HAL **Stk**

Luftspaltdrehanker für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen in Kombination mit Druckschraube DS-13.

Laststufe (Lastst.): 2,0 kN

Wandabstand $b =$ cm

Rohbauwanddicke $d =$ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker TYP LD Laststufe 2,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID23 + LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker LD Lastst.3,5 KN HAL **Stk**

Luftspaltdrehanker für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen in Kombination mit Druckschraube DS-13.

Laststufe (Lastst.): 3,5 kN

Wandabstand $b =$ cm

Rohbauwanddicke $d =$ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker TYP LD Laststufe 3,5 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID24 + LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker LD Lastst.6,0 KN HAL **Stk**

Luftspaltdrehanker für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen in Kombination mit Druckschraube DS-13.

Laststufe (Lastst.): 6,0 kN

Wandabstand $b =$ cm

Rohbauwanddicke $d =$ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker Typ LD Laststufe 6,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID25 + LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Lastst.5,0 KN HAL **Stk**

Spannverbinder für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 5,0 kN

Wandabstand $b =$ cm

Plattendicke $D =$ cm

Rohbauwanddicke $d =$ cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 5,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID26 + LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Lastst.7,0 kN HAL Stk

Spannverbinder für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 7,0 kN

Wandabstand b = _____ cm

Plattendicke D = _____ cm

Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 7,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID27 + LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Lastst.10,0 kN HAL Stk

Spannverbinder für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 10,0 kN

Wandabstand b = _____ cm

Plattendicke D = _____ cm

Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 10,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID28 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ Lastst.3,5 kN HAL Stk

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (nur Zug) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 3,5 kN

Wandabstand b = _____ cm

Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm

Plattendicke D = _____ cm

Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ Laststufe 3,5 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID29 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ Lastst.7,0 kN HAL Stk

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (nur Zug) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 7,0 kN

Wandabstand b = _____ cm

Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm

Plattendicke D = _____ cm

Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ Laststufe 7,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID30 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GF Lastst.3,5 kN HAL Stk

Verankerungslasche oder gleichwertig für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 3,5 kN

Wandabstand b = _____ cm

Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm

Plattendicke D = _____ cm

Rohbauwanddicke d = _____ cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ - GF Laststufe 3,5 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID31 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ-GF Lastst.7,0 kN HAL Stk

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 7,0 kN

Wandabstand b = cm

Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cm

Plattendicke D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GF Laststufe 7,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID32 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ-GU Lastst.7,0 kN HAL Stk

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 7,0 kN

Wandabstand b = cm

Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cm

Plattendicke D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GU Laststufe 7,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID33 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ-GU Lastst.12,0 kN HAL Stk

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 12,0 kN

Wandabstand b = cm

Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cm

Plattendicke D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GU Laststufe 12,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID34 + LEVIAT, HALFEN Kunststoff-Windanker WDK Lastst.3,0 kN HAL Stk

Kunststoff-Windanker (von außen justierbar) oder gleichwertig für die konstruktive Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 (Ankerstange) bzw. Kunststoff (Abstandhalter) für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 3,0 kN

Wandabstand b = cm

Plattendicke D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Kunststoff-Windanker TYP WDK Laststufe 3,0 kN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID35 + LEVIAT, HALFEN Windanker TYP WDI Lastst.7,0 kN HAL Stk

Windanker (von außen justierbar) oder gleichwertig für die Sogsicherung der Fassadenplatte.

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 7,0 kN

Wandabstand b = cm

Plattendicke D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Windanker TYP WDI Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID36 + LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-N L4+Montagezubehör BRA-M1- HAL Stk

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Normalausführung) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) =

Profillänge = cm

Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker Typ BRA-N L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-..... oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID37 + LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-A L4+Montagezubehör BRA-M1- HAL d

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Attikaausführung) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) =

Profillänge = cm

Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker Typ BRA-A L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-..... oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID38 + LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-NJ L4+Montagezubehör BRA-M1/M2 HAL Stk

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Normalausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) =

Profillänge = cm

Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker TYP BRA-NJ L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-..... und BRA-M2-..... oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID39 + LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-AJ L4+Montagezubehör BRA-M1/2 HAL Stk

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Attikaausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) =

Profillänge = cm

Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker TYP BRA-AJ L4 (Attikaausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör BRA-M1-..... und BRA-M2-..... oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID40 + LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker WPA - A HAL Stk

Winkelplattenanker für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen (Winkelplatten).

Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4

Laststufe (vertikal) = KN

Last horizontal = KN

Vertikaler Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker TYP WPA - A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID41 + LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker WPA - B HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Winkelplattenanker für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen (Winkelplatten). Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 mit elastischer Umhüllung. Laststufe (vertikal) = <input type="text"/> KN Last horizontal = <input type="text"/> KN Vertikaler Wandabstand b = <input type="text"/> cm z.B. LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker TYP WPA - B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID42	<p>+ LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System FA</p> <p>Sandwichplattenanker zur Befestigung von Vorsatzschichten an Tragschichten (vertikaler und horizontaler Lastabtrag) bei Stahlbeton-Sandwichelementen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen Abmessungen Vorsatzschicht (Lastfall Montage) B x H x D = <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abstand b zwischen Vorsatzschicht und Tragschicht = <input type="text"/> cm Tragschichtdicke d = <input type="text"/> cm Sandwichplatte wird gedreht/nicht gedreht (Lastfall Transport): <input type="text"/> z.B. LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System FA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID43	<p>+ LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System SPA</p> <p>Sandwichplattenanker zur Befestigung von Vorsatzschichten an Tragschichten (vertikaler und horizontaler Lastabtrag) bei Stahlbeton-Sandwichelementen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen Abmessungen Vorsatzschicht (Lastfall Montage) B x H x D = <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> cm Abstand b zwischen Vorsatzschicht und Tragschicht = <input type="text"/> cm Tragschichtdicke d = <input type="text"/> cm Sandwichplatte wird gedreht/nicht gedreht (Lastfall Transport): <input type="text"/> z.B. LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System SPA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE	<p>+ Verblendmauerwerk (LEVIAT, HALFEN)</p> <p>Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>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).</i></p>	HAL
0IIE00	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
0IIE00A	<p>+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIE</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)</p>	ZZZ
0IIE00B	<p>+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIE</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p>	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

01IE01 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - U HAL **Stk**

Einzelkonsolanker, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; thermisch optimiert, höhenverstellbar ± 20 mm, typengeprüft, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf, mit CE-Kennzeichen,

mit

U = Standard Einzelkonsolanker,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0): kN

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) \pm 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-U-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE02 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - UV HAL **Stk**

Einzelkonsolanker mit Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ± 20 mm,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,

mit CE-Kennzeichen,

mit

UV = Einzelkonsolanker mit Versatzmaß v = mm,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0): kN

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) \pm 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5 - UV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE03 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 UT HAL **Stk**

Einzelkonsolanker mit hochgesetzter Auflagerplatte, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ± 20 mm,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,

mit CE-Kennzeichen,

mit

UT = Einzelkonsolanker mit hochgesetzter Auflagerplatte,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) kN

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) \pm 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-UT-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE04 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - P HAL **Stk**

Einzelkonsolanker mit Winkelaufleger L = 300 mm, zur Abfangung von Verblendmauerwerk im Innen-, Eck- oder Dehnfugenbereich aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ± 20 mm,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,

mit CE-Kennzeichen,

mit

P = Einzelkonsolanker mit Winkelaufleger L = 300 mm,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) kN

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-P-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE05 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 PV HAL **Stk**

Einzelkonsolanker mit Winkelaufleger L = 300 mm und Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk im Innen-, Eck- oder Dehnfugenbereich aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit

PV = Einzelkonsolanker mit Winkelaufleger L = 300 mm und Versatzmaß v = mm,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) kN

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-PV-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE06 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 S HAL **Stk**

Einzelkonsolanker, zur Abfangung von Fertigteilstürzen aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
typengeprüft, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit

S = Einzelkonsolanker zur Fertigteilsturzbefangung,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) kN

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-S-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE07 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 SV HAL **Stk**

Einzelkonsolanker mit Versatzmaß, zur Abfangung von Fertigteilstürzen aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit

S = Einzelkonsolanker zur Fertigteilsturzbefangung mit Versatzmaß v = mm,

LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) kN,

K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-SV-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE08 + LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 F HAL **Stk**

Winkelkonsolanker mit zwei Konsolrücken, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
typengeprüft, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit
 F = Winkelkonsolanker mit Winkellänge L von (995 / 1245 / 1495) mm,
 LS = Laststufe je Konsolrücken (4,0 / 8,0 / 12,0) kN,
 K = Kragmaß des Konsolankers (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,
 Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.
 z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-F-LS-K oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE09	+ LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - FV	HAL	Stk
Winkelkonsolanker mit zwei Konsolrücken und Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf, mit CE-Kennzeichen, mit FV = Winkelkonsolanker mit Winkellänge L von (995 / 1245 / 1495) <input type="text"/> mm, und Versatzmaß v von <input type="text"/> mm, LS = Laststufe je Konsolrücken (4,0 / 8,0 / 12,0) <input type="text"/> kN, K = Kragmaß des Konsolankers (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) <input type="text"/> mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm, Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden. z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-FV-LS-K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

0IIE10	+ LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 20 x 2 -480	HAL	Stk
Auflagerwinkel, als Zwischenwinkel für Auflagerplatten von Einzelkonsolankern oder als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, typengeprüft, mit CE-Kennzeichen, mit 95 x 20 x 2 = Winkelabmessungen in mm, 480 = Winkellänge in mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 20 x 2 -480 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

0IIE11	+ LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 30 x 3 -730	HAL	Stk
Auflagerwinkel, als Zwischenwinkel für Auflagerplatten von Einzelkonsolankern oder als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, typengeprüft, mit CE-Kennzeichen, mit 95 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm, 730 = Winkellänge in mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 30 x 3 -730 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

0IIE12	+ LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 40 x 4 -980	HAL	Stk
Auflagerwinkel, als Zwischenwinkel für Auflagerplatten von Einzelkonsolankern oder als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, typengeprüft, mit CE-Kennzeichen, mit 95 x 40 x 4 = Winkelabmessungen in mm, 980 = Winkellänge in mm, z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 40 x 4 -980 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIE14	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x 30 x 3-700	HAL	Stk
<p>Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 510 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,</p> <p>mit 90 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm, 700 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x 30 x 3-700 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIE15	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x 30 x 3-950	HAL	Stk
<p>Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 760 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,</p> <p>mit 90 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm, 950 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x 30 x 3-950 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIE16	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s - 1200	HAL	Stk
<p>Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 1010 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,</p> <p>mit 90 x c x s = Winkelabmessungen (90x45x3 / 90x60x3) mm, 1200 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN HW-90 Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIE17	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s -1450	HAL	Stk
<p>Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 1260 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,</p> <p>mit 90 x b x c = Winkelabmessungen (90x60x3 / 90x60x4 / 90x60x5) mm, 1450 = Winkellänge [mm],</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1450 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIE18	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s 1700	HAL	Stk
<p>Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 1510 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,</p> <p>mit 90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x4 / 90x90x5) mm, 1700 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1700 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIE19	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s -1950	HAL	Stk
<p>Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 1760 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,</p> <p>mit 90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x4 / 90x90x5 / 90x90x6) mm, 1950 = Winkellänge in mm,</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1950 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE20 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s - 2200 HAL Stk

Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 2010 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,

mit

90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x5 / 90x90x6 / 90x90x8 / 90x100x8) mm,
2200 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -2200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE21 + LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel KW-LS-K-L HAL Stk

Anschraubwinkel, zur Abfangung von Verblendmauerwerk für direkte Befestigung mit LEVIAT, HALFEN Dübel (ist in eigener Position beschrieben) an der Hinterkonstruktion, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

mit

LS = Laststufe (1,2 / 2,1 / 3,2) kN,
K = Kragmaß des Winkels (auch gleich Winkelhöhe) (100 / 120) mm,
L = Winkellänge (500 / 750 / 1000) mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel Typ KW-LS-K-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE22 + LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel KWL-LS-K-L HAL Stk

Anschraubwinkel mit Stegblechen, zur Abfangung von Verblendmauerwerk für direkte Befestigung mit Dübel (ist in eigener Position beschrieben) an der Hinterkonstruktion, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

mit

LS = Laststufe (1,5 / 3,2) kN,
K = Kragmaß des Winkels (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) mm,
L = Winkellänge (500 / 750 / 1000) mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel Typ KWL-LS-K-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE23 + LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker HEA - L / 4 - A4 HAL Stk

Luftschicht-Einschlaganker, zur Verankerung an Beton; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ankerstange und Dübelhülse vormontiert,

mit

L = Ankerlänge (160 für Schalenabstände bis 45 mm / 200 für Schalenabstände von 45 bis 85 mm / 250 für Schalenabstände von 85 bis 135 mm / 300 für Schalenabstände von 135 bis 185 mm) mm,
4 = Ankerdurchmesser 4 mm,

A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker Typ HEA - L / 4 - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE24 + LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker HEA - L / 5 - A4 HAL Stk

Luftschicht-Einschlaganker, zur Verankerung an Beton; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ankerstange und Dübelhülse vormontiert,

mit

L = Ankerlänge (200 für Schalenabstände von 45 bis 85 mm / 250 für Schalenabstände von 85 bis 135 mm / 300 für Schalenabstände von 135 bis 185 mm) mm,

5 = Ankerdurchmesser 5 mm,

A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker Typ HEA - L / 5 - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

01IE25	+ LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker HPV-L - I / 4 -A4	HAL	Stk
<p>Luftschichtanker, zum direkten Einschrauben in tragende Porenbeton-Wände;</p> <p>mit</p> <p>I = Ankerlänge (240 für Schalenabstände bis 80 mm / 280 für Schalenabstände von 80 bis 120 mm / 320 für Schalenabstände von 120 bis 160 mm) mm,</p> <p>4 = Ankerdurchmesser 4 mm,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker Typ HPV-L - I / 4 -A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IE26	+ LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker LSA-W - L - A4	HAL	Stk
<p>L-förmiger Luftschichtanker mit Durchmesser d von 4 mm zum Einlegen in das Hintermauerwerk; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,</p> <p>mit</p> <p>L = Ankerlänge (225 für Schalenabstände bis 100 mm / 250 für Schalenabstände von 100 bis 125 mm / 275 für Schalenabstände von 125 bis 150 mm / 300 für Schalenabstände von 150 bis 175 mm / 340 für Schalenabstände von 175 bis 215 mm) mm,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker Typ LSA-W - L - A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IE27	+ LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker LSA-DW - L - A4	HAL	Stk
<p>Luftschichtanker mit Durchmesser d von 4 mm zur Verankerung an Beton oder Vollstein-Mauerwerk, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Schalenabstände ≤ 200 mm, mit CE-Kennzeichen, inkl. Kunststoff-Dübel 8 x 60,</p> <p>mit</p> <p>L = Ankerlänge (160 für Schalenabstände bis 25 mm / 180 für Schalenabstände von 25 bis 45 mm / 210 für Schalenabstände von 45 bis 75 mm / 250 für Schalenabstände von 75 bis 115 mm / 275 für Schalenabstände von 115 bis 140 mm / 300 für Schalenabstände von 140 bis 165 mm / 320 für Schalenabstände von 165 bis 185 mm / 350 für Schalenabstände von 185 bis 215 mm / 400 für Schalenabstände von 215 bis 265 mm) mm,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker Typ LSA-DW - L - A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IE28	+ LEVIAT, HALFEN Dämmstoffhalter LSZ-ISO-CLIP 3-6	HAL	Stk
<p>Dämmstoffhalter mit Tropfnase, aus Kunststoff zur Befestigung von Dämmplatten an der Fassade wand über Luftschichtanker und gleichzeitigen Verhinderung einer Durchfeuchtung der Dämmschicht,</p> <p>mit</p> <p>3-6 = für Luftschichtanker mit Durchmesser d von 3 bis 6 mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Dämmstoffhalter Typ LSZ-ISO-CLIP 3-6 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IE29	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-U K A4	HAL	Stk
<p>Einmörtelkonsole, zur Abfangung von Verblendmauerwerk, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes, Auflager- bzw. Zwischenwinkel (sind in eigener Position beschrieben) können lose aufgelegt werden,</p> <p>mit</p> <p>K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,</p> <p>A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen Typ KM-U - K - A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIE30	+	LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-UV K A4	HAL	Stk
Einmörtelkonsole mit Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk; zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes, Auflager- bzw. Zwischenwinkel (sind in eigener Position beschrieben) können lose aufgelegt werden,				
mit				
KM-UV = Einmörtelkonsole mit Versatzmaß $v =$ <input type="text"/> mm				
K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) <input type="text"/> mm, für einen				
Wandabstand a von $(K - 90 \text{ mm}) \pm 15 \text{ mm}$,				
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;				
z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen Typ KM-UV - K - A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIE31	+	LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-P - K - A4	HAL	Stk
Einmörtelkonsole mit Winkelaufleger $L = 300 \text{ mm}$, zur Abfangung von Verblendmauerwerk, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes,				
mit				
K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) <input type="text"/> mm, für einen				
Wandabstand a von $(K - 90 \text{ mm}) \pm 15 \text{ mm}$,				
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;				
z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen Typ KM-P - K - A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIE32	+	LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-PV K A4	HAL	Stk
Einmörtelkonsole mit Winkelaufleger $L = 300 \text{ mm}$ und Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes,				
mit				
KM-PV = Einmörtelkonsole mit Winkelaufleger $L = 300 \text{ mm}$ und Versatzmaß v von 60 mm ,				
K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) <input type="text"/> mm, für einen				
Wandabstand a von $(K - 90 \text{ mm}) \pm 15 \text{ mm}$,				
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;				
z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen Typ KM-PV - K - A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIE33	+	LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-E K A4	HAL	Stk
Einmörtelkonsole, zur Abfangung von Verblendmauerwerk im Eckbereich, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes, Auflager- bzw. Zwischenwinkel (ist in eigener Position beschrieben) können lose aufgelegt werden,				
mit				
K = Kragmaß (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) <input type="text"/> mm, für einen Wandabstand a von $(K - 90 \text{ mm}) \pm 15 \text{ mm}$,				
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;				
z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen Typ KM-E - K - A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIE34	+	LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-EV K A4	HAL	Stk
Einmörtelkonsole mit Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk im Eckbereich, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes, Auflager- bzw. Zwischenwinkel (ist in eigener Position beschrieben) können lose aufgelegt werden,				
mit				
KM-EV = Einmörtelkonsole mit Versatzmaß $v =$ <input type="text"/> mm,				
K = Kragmaß (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) <input type="text"/> mm, für einen Wandabstand a von $(K - 90 \text{ mm}) \pm 15 \text{ mm}$,				
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen Typ KM-EV - K - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE35 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker HK-DA LS L 320 A4 HAL Stk

Deckenanker, zur Verankerung an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für die Befestigung von Mauerwerkskonsolankern an dünnen Deckenrändern,

mit

LS = Laststufen (3,5 / 7,0) kN,

L - 320 = langer Anker mit Länge 320 mm,

A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ HK-DA - LS - L - 320 - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE36 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker HK-DA LS K 200 A4 HAL Stk

Deckenanker, zur Verankerung an einbetonierten Halfenschienen (separate Position) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für die Befestigung von Mauerwerkskonsolankern an dünnen Deckenrändern,

mit

LS = Laststufen (3,5 / 7,0) kN,

K - 200 = kurzer Anker mit Länge 200 mm,

A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ HK-DA - LS - K - 200 - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE37 + LEVIAT, HALFEN Attika - Verblendanker HAV HAL Stk

Attika - Verblendanker, zur Horizontalverankerung in Attika - Verblendmauerwerksbereichen,

mit

a = minimaler Wandabstand (80/140) mm,

L = Länge des Profils (600 / 850 / 1100) mm

A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

und an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) unter Beachtung der Montageanleitung verankern.

Im Zuge der Aufmauerung der Attika - Verblendschale werden die notwendigen 3 - 5 Stück Maueranschlussanker z.B. Typ ML (ist in eigener Position beschrieben) eingelegt.

z.B. LEVIAT, HALFEN Attika - Verblendanker Typ HAV - a / L - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE38 + LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 28/15 ES 150 HAL Stk

Schiene, mit Schlaufenanker als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 3,5 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit

28/15= Schienennennmaß der Laststufe 3,5 kN

ES = Einbauteil mit Schlaufenanker

150 = Länge der Schiene in mm,

und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S).

z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 28/15 ES - 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE39 + LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 38/17 ES 150 HAL Stk

Schiene, mit Schlaufenanker als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 7,0 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit

38/17= Schienennennmaß der Laststufe 7,0 kN

ES = Einbauteil mit Schlaufenanker

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>150 = Länge der Schiene in mm, und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S). z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 38/17 ES - 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIE40	<p>+ LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 49/30 ES 150</p> <p>Schiene, mit Schlaufenanker als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 10,5 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; mit 49/30= Schienennennmaß der Laststufe 10,5 kN ES = Einbauteil mit Schlaufenanker 150 = Länge der Schiene in mm, und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S). z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 49/30 ES - 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE41	<p>+ LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 3,5 - 80</p> <p>Fertigsturzwinkel als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 3,5 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; mit 3,5 = Laststufe 3,5 kN 80 = Breite in mm, und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren. z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 3,5 - 80 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE42	<p>+ LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 5,3 - 80</p> <p>Fertigsturzwinkel als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 5,3 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; mit 5,3 = Laststufe 5,3 kN 80 = Breite in mm, und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren. z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 5,3 - 80 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE43	<p>+ LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 6,8 80</p> <p>Fertigsturzwinkel als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 5,3 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3; mit 6,8 = Laststufe 6,8 kN 80 = Breite in mm, und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren. z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 6,8 - 80 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF	<p>+ Natursteinverankerungen Teil 1 (LEVIAT, HALFEN)</p> <p>Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p>	HAL

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Kommentar:

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

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

0IIF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIF00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIF** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIF00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIF** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIF01 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 H+V-Fuge** HAL Stk

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

606 = zul. Vertikallast Fv von 900 N bei einer Auskrugung k von 60 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF02 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 H+V-Fuge** HAL Stk

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

608 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrugung k von 80 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF03 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 H+V-Fuge** HAL Stk

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrugung k von 100 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF04	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 H+V-Fuge	HAL	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrugung k von 120 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 612-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF05	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 H+V-Fuge	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 80 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF06	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 H+V-Fuge	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 100 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF07	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 H+V-Fuge	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 120 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1312-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIF08	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 H+V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 414 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 140 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 414-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF09	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 H+V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 416 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 160 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 416-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF10	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 H+V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 418 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 180 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 418-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF11	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 H+V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 420 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 200 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. HALFEN Body Anker Typ DT 420-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF12	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 H+V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>422 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 220 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 422-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF13	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>424 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 240 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 424-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF14	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>426 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 260 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 426-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF15	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 280 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 428-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF16	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 300 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) ,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 430-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF17	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 H+V-Fuge</p> <p>DT Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 140 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1314-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF18	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1316 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 160 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1316-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF19	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1318 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 180 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1318-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF20	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 200 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1320-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIF21	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1322 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF22	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1324 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF23	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1326 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF24	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF25	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1330-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF27	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 60 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF28	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 80 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF29	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 100 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF30	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1712-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF31	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1714 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 140 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1714-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF32	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1716 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 160 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1716-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF33	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1718 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 180 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1718-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF34	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1720 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1720-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIF35	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1722 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF36	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1724 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF37	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1726 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF38	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1728 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ()				
0IIF39	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 H+V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1730 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 300 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1730-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF40	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 H+V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 320 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF41	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>606 = zul. Vertikallast Fv von 900 N bei einer Auskrugung k von 60 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF42	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>608 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrugung k von 80 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) , A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF43	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 100 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF44	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 120 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 612-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF45	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 80 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF46	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 100 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF47	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 Pfeiler</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1312-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF48	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

414 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 140 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 414-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF49	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

416 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 160 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 416-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF50	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

418 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 180 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 418-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF51	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

420 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 200 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 420-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF52	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

422 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 220 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 422-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF53	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

424 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 240 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 424-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF54	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

426 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 260 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 426-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF55	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 280 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 428-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF56	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 300 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 430-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF57	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 140 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1314-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF58	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1316 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 160 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1316-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF59	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 Pfeiler	HAL	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1318 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 180 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1318-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF60	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 Pfeiler	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 200 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1320-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIF61	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 Pfeiler	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1322 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 220 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIF62	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 Pfeiler	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1324 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 240 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIF63	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 Pfeiler	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1326 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 260 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF64 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 280 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF65 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung k von 300 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1330-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF66 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskrugung k von 60 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF67 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskrugung k von 80 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF68 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskrugung k von 100 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF69 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 120 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1712-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF70 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1714 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 140 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1714-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF71 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1716 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 160 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1716-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF72 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1718 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 180 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1718-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF73 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1720 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 200 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1720-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF74 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1722 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 220 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF75 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1724 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 240 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF76 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1726 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 260 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF77 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1728 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 280 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF78 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1730 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 300 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1730-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF79 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 Pfeiler HAL Stk

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten
Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position
beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA
Qualitätszertifikat,

mit

1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 320 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

.....,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,
Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF80	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 606 = zul. Vertikallast Fv von 900 N bei einer Auskragung k von 60 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF81	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 608 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 80 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF82	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 100 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF83	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 120 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 612-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF84	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 V-Fuge	HAL	Stk
Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit 1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 80 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF85	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 100 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF86	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1312-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF87	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 414 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 140 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 414-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF88	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 416 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 160 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 416-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIF89	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 418 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 180 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 418-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF90	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 420 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 200 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 420-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF91	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 422 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 220 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 422-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF92	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 424 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 240 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 424-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIF93	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 426 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung k von 260 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 426-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF94	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 280 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 428-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF95	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 300 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 430-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF96	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 140 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1314-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF97	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>1316 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 160 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1316-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG	<p>+ Natursteinverankerung Teil 2 (LEVIAT, HALFEN)</p>	HAL

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0IIG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIG ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIG ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIG01 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 V-Fuge HAL Stk

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1318 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 180 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1318-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG02 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 V-Fuge HAL Stk

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1320-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG03 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 V-Fuge HAL Stk

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit

1322 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG04 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 V-Fuge HAL **Stk**

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1324 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG05 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 V-Fuge HAL **Stk**

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1326 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG06 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 V-Fuge HAL **Stk**

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG07 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 V-Fuge HAL **Stk**

Body Anker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1330-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIG08	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskrugung k von 60 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIG09	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskrugung k von 80 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIG10	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskrugung k von 100 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIG11	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 120 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1712-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIG12	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 V-Fuge	HAL	Stk
<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1714 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 140 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1714-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG13	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>1716 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 160 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1716-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG14	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>1718 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 180 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1718-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG15	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>1720 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1720-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG16	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 V-Fuge</p> <p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit</p> <p>1722 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG17	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 V-Fuge</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1724 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG18	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 V-Fuge	HAL Stk
	<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1726 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG19	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 V-Fuge	HAL Stk
	<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1728 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG20	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 V-Fuge	HAL Stk
	<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1730 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1730-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG21	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 V-Fuge	HAL Stk
	<p>Body Anker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 320 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG23 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 H+V-Fuge HAL **Stk**

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) _____ mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 10-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG24 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 H+V-Fuge HAL **Stk**

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

12 = Durchmesser des Ankerrohres d = 12 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) _____ mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 12-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG25 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 H+V-Fuge HAL **Stk**

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270) _____ mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG26 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 H+V-Fuge HAL **Stk**

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,

D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) _____ mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG27 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 H+V-Fuge HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG28	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 H+V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG29	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 H+V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) _____ mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG30	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 H+V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____, L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) _____ mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG32	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 5 H+V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>5 = Durchmesser des Ankers 5 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UHA 5-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG33	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 7 H+V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 7 = Durchmesser des Ankers 7 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UHA 7-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG34	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 10 H+V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 10 = Durchmesser des Ankerrohres 10 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (270 / 300 / 330 / 360 / 390) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UHA 10-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG36	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 H-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 10-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG37	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 H-Fuge</p> <p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 12 = Durchmesser des Ankerrohres d = 12 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 12-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG38 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 H-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG39 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 H-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG40 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 H-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG41 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 H-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,

Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG42 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 H-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG43 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 H-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm,

D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)

L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG45 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 V-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 10-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIIG46 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 V-Fuge HAL Stk

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit

12 = Durchmesser des Ankerrohres d = 12 mm,

7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) mm,

A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 12-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIIG47	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 V-Fuge	HAL Stk
<p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIIG48	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 V-Fuge	HAL Stk
<p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIIG49	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 V-Fuge	HAL Stk
<p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIIG50	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 V-Fuge	HAL Stk
<p>HALFEN UMA Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) <input type="text"/> mm, A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIIG51	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 V-Fuge	HAL Stk
<p>Einmörtelanker, Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p> <p>L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) <input type="text"/> mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG52	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 V-Fuge</p> <p>Einmörtelanker,</p> <p>Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p> <p>L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) <input type="text"/> mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG54	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16</p> <p>Einmörtelanker,</p> <p>Traganker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270) <input type="text"/> mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG55	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18</p> <p>Einmörtelanker,</p> <p>Traganker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) <input type="text"/> mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIIG56	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22</p> <p>Einmörtelanker,</p> <p>Traganker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) <input type="text"/> mm,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG57	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25</p> <p>Einmörtelanker, Traganker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG58	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28</p> <p>Einmörtelanker, Traganker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG59	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33</p> <p>Einmörtelanker, Traganker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG61	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 10</p> <p>Einmörtelanker, Halteanker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 mm,</p> <p>8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben,</p> <p>L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) mm,</p> <p>A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UHA 10-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIG63	+ LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion SUK	HAL	Stk
	Schienenunterkonstruktion, Hängeschienensystem aus rostfreiem Edelstahl A4 zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), bestehend aus Abhängelaschen, Druck-Zug-Streben, Schienen, Trag- und Halteankern (Dornlagerung) gemäß Aufstellung, mit Abhängelaschen SUK-F-5,0-435, Lochbandlänge 435 mm Stück Druck-Zug-Abstützung SUK-A-140-A4 Stück Schiene SUK Z 21 - 3000 Stück Traganker SUK TSG-1,5-1-M16 Stück Halteanker SUK-HS-1,6-1 Stück Zubehör z.B. LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion Typ SUK A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

0IIG65	+ LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion UKB	HAL	Stk
	HALFEN UKB Schienenunterkonstruktion, Unterkonstruktion zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), bestehend aus vertikalen Profilen aus Aluminium sowie Trag- und Haltekonsolen aus rostfreiem Edelstahl A4, mit dazugehörigen Halfen BA 606 Body Ankern gemäß Aufstellung, mit Aluminiumprofile HALFEN UKB U-Profil 60/30/3, L = 6000 mm Stück HALFEN UKB Tragkonsole 95/60/4 Stück HALFEN UKB Haltekonsole 95/60/3 Stück HALFEN BA 606-1-A4 Body Anker Stück Zubehör z.B. LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion Typ UKB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

0IIH	+ Deckenanker SOF (LEVIAT, HALFEN)	HAL	
	Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.		

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

(BVergG) nicht geeignet.

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

0IIH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIH00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIH** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIH00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIH** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIH01 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 805** HAL Stk

Deckenanker,

Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,

mit

805 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 50 mm,

A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 805-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIH02 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 806** HAL Stk

Deckenanker,

Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,

mit

806 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 60 mm,

A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 806-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIH03 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 807** HAL Stk

Deckenanker,

Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,

mit

807 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 70 mm,

A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 807-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIH04 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 808** HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Deckenanker, Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,</p> <p>mit 808 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 80 mm, A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 808-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIH05	<p>+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 810</p> <p>Deckenanker, Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,</p> <p>mit 810 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 100 mm, A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 810-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH06	<p>+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 813</p> <p>Deckenanker, Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,</p> <p>mit 813 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 130 mm, A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 813-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH07	<p>+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 816</p> <p>Deckenanker, Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,</p> <p>mit 816 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 160 mm, A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 816-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH08	<p>+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 819</p> <p>Deckenanker, Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,</p> <p>mit 819 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskrugung k von 190 mm, A4= aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 819-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIH09	+	LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-T	HAL	Stk
<p>Laibungswinkel, Tragwinkel für die Steckdornverbindung gem. DIN 18516-3 zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein, einschließlich zugehöriger Steckdorne, Gewindebolzen, Unterlegscheiben und Muttern,</p> <p>mit A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3, z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-T-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIH10	+	LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-H	HAL	Stk
<p>Laibungswinkel, Haltewinkel für die Steckdornverbindung gem. DIN 18516-3 zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein, einschließlich zugehöriger Steckdorne, Gewindebolzen, Unterlegscheiben und Muttern,</p> <p>mit A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3, z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-H-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIH11	+	LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-ALU	HAL	Stk
<p>HALFEN LW-ALU Laibungswinkel, Winkel für die Steckdornverbindung gem. DIN 18516-3 zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein, einschließlich zugehöriger Steckdorne, Gewindebolzen und Unterlegscheiben,</p> <p>mit S = Schenkellänge (60 / 80 / 90 / 100) mm, H = Winkelhöhe (40 / 60) mm, Alu = aus Aluminium, z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-S / H-Alu oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIH12	+	LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW	HAL	Stk
<p>Laibungswinkel, Winkel zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein,</p> <p>mit D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verschweißtem Halbdorn) A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3, z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIH13	+	LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-J	HAL	Stk
<p>Laibungswinkel, Justierbarer Winkel für zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein,</p> <p>mit D = Designvariante (1 = mit losem Dorn, Gleithülse, Gewindeplatte und Senkschraube, 2 = mit verschweißtem Halbdorn, Gewindeplatte und Senkschraube) A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3, z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-J D-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0III	+	Stabsysteme (LEVIAT, HALFEN)	HAL	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0IIII00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIII00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIII** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: ()

0IIII00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIII** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: ()

0IIII01 + **LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-D** HAL **Stk**

Zugstabsystem aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bestehend aus 1 Gabelstück Rechtsgewinde, 1 Gabelstück Linksgewinde, sowie 1 Zugstab inkl. 2 Bolzen, 4 Sicherungsringen und 2 DT-D Muttern,

mit Europäischer technischer Zulassung ETA 11/0311, typengeprüft, als vormontiertes und mit produktspezifischem Etikett versehenes Stabsystem,

mit

DS = Stabdurchmesser ds (6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 24 / 27 / 30) mm

L = Systemlänge (gewünschte Systemlänge Bolzenachse/Bolzenachse) mm,

einschließlich Anschweißen der Anschlussplatten gemäß der Detailangaben des Ingenieurs/Architekten.

z.B. LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-D, DS, L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

0IIII02 + **LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-S** HAL **Stk**

Zugstabsystem, bestehend aus 1 Gabelstück Rechtsgewinde, 1 Gabelstück Linksgewinde, sowie 1 Zugstab inkl. 2 Bolzen, 4 Sicherungsringen und 2 DT-S Muttern,

mit Europäischer technischer Bewertung 05/0207, typengeprüft, als vormontiertes (ab Größe 76 in Einzelteilen) und mit produktspezifischem Etikett versehenes Stabsystem,

mit

DS = Stabdurchmesser ds (10 / 12 / 16 / 20 / 24 / 27 / 30 / 36 / 42 / 48 / 52 / 56 / 60 / 76) mm

L = Systemlänge (gewünschte Systemlänge Bolzenachse/Bolzenachse) mm,

F = Angabe für Oberfläche feuerverzinkt (fv) oder Zugstab walzblank (wb) ,

einschließlich Anschweißen der Anschlussplatten gemäß der Detailangaben des Ingenieurs/Architekten

z.B. LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem Typ DETAN-S, DS, L, F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

0IIJ + **Montagetechnik (LEVIAT, HALFEN)** HAL

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Korrosionsschutz:

Der Korrosionswiderstand wird nach DIN EN-ISO 14713-1 in sogenannte Korrosivitätskategorien von C1-C5 eingeteilt. Hierbei ist festgelegt, in welcher Ausführung das ursprüngliche Material von HALFEN Montagetechnik und HALFEN-Schraube/Mutter/Unterlegscheibe bestehen muss, um den entsprechenden Anforderungen der Korrosivitätsklassen gerecht zu werden.

C2-C3(mäßig-mittel)

HALFEN-Schienen-Profil: feuerverzinkt (fv), Auflage >55 micro;m

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: feuerverzinkt (fv), Auflage >50 micro;m, bzw. galvanischverzinkt-mit Sonderbeschichtung (gv-s); Auflage >12 micro;m

Verwendungszweck: Betonbauteile in Innenräumen mit normaler Luftfeuchtigkeit wie z.Bsp.: Büroräume, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsräume mit Ausnahme von Feuchträumen und Räume mit permanenter Durchfeuchtung.

C4-C5(hoch-sehr hoch)

HALFEN-Schienen-Profil: Edelstahl C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4)/1.4362(L4)//

C5: 1.4462(F4)/ 1.4529/ 1.4547(HC)

HALFEN-Schraube, Unterlegscheibe: und Mutter: Edelstahl

C4: 1.4401/1.4404/1.4571(A4-50/A4-70)/1.4362(L4-70)//

C5: 1.4462(F4-70)/ 1.4529/ 1.4547(HC-50/HC-70)

Verwendungszweck: Anwendungen mit mittlerem bis hohem Korrosionswiderstand, z.B. HALFEN Feuchträume, witterungsanfällige Bereiche, Industrieumgebung, in Meeresnähe und in unzugänglichen Bereichen, Bereiche mit hoher Korrosionsbelastung durch Chloride und Schwefeldioxid (einschließlich der Konzentration von Schadstoffen, z.B. bei Bauteilen in Salzwasser und in Straßentunneln).

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).

0IIJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIJ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIJ ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIJ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIJ ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIJ01 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 20/12-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 20 mm x 12 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 20/12-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ02 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 15 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/15-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ03 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 28 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/28-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ04 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 36 mm x 36 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 36/36-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ05 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 17 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 38/17-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ06 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 25 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/25-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ07 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/22-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ08 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-WB HAL **m**

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/41-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ09 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/62-WB HAL **m**

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 62 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/62-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ10 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-WB HAL **m**

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 83 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/83-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ11 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-WB HAL **m**

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 49 mm x 30 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 49/30-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ12 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-WB HAL **m**

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 40 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/40-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ13 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-SV HAL **m**

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung sendzimirverzinkt (SV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 28 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/28-SV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ14	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-SV</p> <p>LEVIAT, HALFEN - Montageschiene Profil HM 41/22, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung sendzimirverzinkt (SV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/22-SV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ15	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-SV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung sendzimirverzinkt (SV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/41-SV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ16	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-SV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung sendzimirverzinkt (SV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen LEVIAT, HALFEN Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 83 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/83-SV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ17	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 20/12-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 20 mm x 12 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 20/12-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ18	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 15 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/15-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIJ19	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-FV	HAL m
<p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 28 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/28-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIJ20	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-FV	HAL m
<p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 36 mm x 36 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 36/36-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIJ21	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-FV	HAL m
<p>Montageschiene Profil HM 38/17, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 17 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 38/17-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIJ22	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-FV	HAL m
<p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 25 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/25-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIJ23	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-FV	HAL m
<p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/22-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIJ24	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-FV	HAL m
<p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/41-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ25	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/62-FV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 62 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/62-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIJ26	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-FV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 83 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/83-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIJ27	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-FV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 49 mm x 30 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 49/30-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIJ28	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-FV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 40 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/40-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIJ29	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-A4	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 15 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/15-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIJ30	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-A4	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;</p> <p>Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 28 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/28-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ31 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-A4 HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 36 mm x 36 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 36/36-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ32 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-A4 HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 17 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 38/17-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ33 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-A4 HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 25 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/25-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ34 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-A4 HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/22-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ35 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-A4 HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/41-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ36 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-A4 HAL m

Montageschiene, kaltprofilert,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren Profil-Nennmaß (BxH): 49 mm x 30 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 49/30-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ37	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-A4</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 40 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/40-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ38	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-WB</p> <p>Montageschiene Profil, kaltprofiliert, verzahnt Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/22-WB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ39	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-WB</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-WB oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ40	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen Schrauben zu montieren Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/22-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ41	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ42	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-A4</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/22-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ43	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-A4</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ44	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-D-A4</p> <p>doppelte Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, erforderliche Schienenlänge entsprechend Anforderung; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Länge: mm</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 82 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIJ45	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 41/22-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 41/22-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ46	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 41/41-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 41/41-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ47	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 20/12-A2</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A2), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 20 mm x 12 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 20/12-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ48	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 28/15-A2</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht</p> <p>Ausführung nichtrostender Stahl (A2), in Lagerlängen von ca. 6,07 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 15 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 28/15-A2 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ49	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZL 41/22-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZL 41/22-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ50	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZL 41/41-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht</p> <p>Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZL 41/41-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ51	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/22-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ52	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,07 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 30 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/30-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ53	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 52 mm x 34 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 52/34-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ54	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 55/42-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Profil-Nennmaß (BxH): 55 mm x 42 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 55/42-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ55	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 72/48-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438, Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von systemkonformen Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 72 mm x 48 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 72/48-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ56	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 22 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/22-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ57	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 30 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/30-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ58	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 52 mm x 34 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 52/34-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ59	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 55/42- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 55 mm x 42 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 55/42-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ60	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 72/48- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 72 mm x 48 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 72/48-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

0IIJ61 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-A4 HAL **m**

Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 22 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/22-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ62 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30-A4 HAL **m**

Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 30 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/30-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ63 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34-A4 HAL **m**

Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 52 mm x 34 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 52/34-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ64 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 64/44-A4 HAL **m**

Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 64/44-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ65 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 29/20-WB HAL **m**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 29 mm x 20 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 29/20-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ66 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23-WB HAL **m**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 23 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ67 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/27-WB HAL **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 27 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/27-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ68	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 53 mm x 34 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ69	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44-WB</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ70	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 29/20-FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 29 mm x 20 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 29/20-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ71	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 23 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ72	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/27- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 27 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/27-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ73	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34- FV</p> <p>Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 53 mm x 34 mm</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ74	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44- FV	HAL	m
Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ75	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23-A4	HAL	m
Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 23 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ76	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34- A4	HAL	m
Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben Profil-Nennmaß (BxH): 53 mm x 34 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ77	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44- A4	HAL	m
Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

0IIK	+	Konsole KON (LEVIAT, HALFEN)	HAL	
Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Allgemeine Vorbemerkungen: Zur technischen Ausführung sind alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, statische Erfordernisse, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Es wird besonders auf die nachstehenden DIN-Normen und Richtlinien hingewiesen: DIN 1045-3 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton in Verbindung mit DIN EN 13670 Anwendungsregeln DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau DIN 4109 Schallschutz im Hochbau				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>DIN 18195 Bauwerksabdichtungen</p> <p>DIN 18202 Toleranzen im Hochbau (inkl. der Merkblätter des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes)</p> <p>VOB Teil C</p> <p>DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art</p> <p>DIN 18330 Mauerarbeiten</p> <p>DIN 18331 Beton- und Stahlbetonarbeiten</p> <p>DIN 18335 Stahlbauarbeiten</p> <p>DIN 18351 Fassadenarbeiten</p> <p>DIN 18360 Metallbauarbeiten</p> <p>Ausführungshinweise:</p> <p>Gefertigt aus der klassischen Montageschiene von HALFEN. Konsole mit CE Kennzeichnung nach DIN EN 1090.</p> <p>Konsolen zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von systemkonformen HALFEN Schraubverbindungen. Im Rahmen der Nachweispflicht ist die Konsole gemäß der harmonisierten europäischen Normen nachgewiesen und die wesentlichen Leistungsmerkmale in den jeweiligen DoPs (Leistungserklärungen) festgelegt (www.halfen.de/service). Die DIN EN 1090 ist seit 01.07.14 für alle Hersteller von tragenden Bauprodukten aus Stahl bindend. Bitte etwaige Hinweise des Herstellers zur Montage und Verwendung beachten.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
0IIK00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
0IIK00A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIK	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en):</p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
0IIK00B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIK	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en):</p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
0IIK01	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, feuerverzinkt	HAL m
	<p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIK02	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, feuerverzinkt	HAL m
	<p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIK03	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, feuerverzinkt	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIK04	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, feuerverzinkt</p> <p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen. Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK05	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, feuerverzinkt</p> <p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK06	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, feuerverzinkt</p> <p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen vor Ort.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK07	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, feuerverzinkt</p> <p>Flexible HALFEN-Konsole KON 41/V, feuerverzinkt (FV)</p> <p>Frei einstellbar mit einem Winkel von -56° bis +56°</p> <p>Flexible Verbindung mit gebogenen Ankerschienen und Montageschienen oder für eine direkte Montage an gekrümmte oder schräge Bauteile, z. B. Tunnelwände.</p> <p>Erhältlich in 3 Standardlängen, weitere Längen auf Anfrage.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK08	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, feuerverzinkt</p> <p>Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK09	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, Edelstahl (A4)</p> <p>Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, Edelstahl oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK10	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, Edelstahl (A4)</p> <p>Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.</p> <p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0IIK11	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, Edelstahl (A4) Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen. Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen. z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIK12	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, Edelstahl (A4) Konsole, Edelstahl (A4), nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen. Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen. z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIK13	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, Edelstahl (A4) Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen. Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen vor Ort. z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIK14	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, Edelstahl (A4) Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen. Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen. z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIK15	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, Edelstahl (A4) Flexible HALFEN-Konsole KON 41/V, Edelstahl (A4) Frei einstellbar mit einem Winkel von -56° bis +56° Flexible Verbindung mit gebogenen HALFEN Ankerschienen und HALFEN Montageschienen oder für eine direkte Montage an gekrümmte oder schräge Bauteile, z. B. Tunnelwände. Erhältlich in 3 Standardlängen, weitere Längen auf Anfrage z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIK16	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, Edelstahl (A4) Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen. Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen vor Ort. z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIL	+ Modulare Rohralterungssysteme (LEVIAT, HALFEN) Version: 2023-06 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen	HAL

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Bauteile und Materialien verwendet.

Modulare Rohralterungssysteme sind auf das erforderliche Maß ablängen.

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).

0IIL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIL00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIL** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

0IIL00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIL** ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

0IIL01 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL100/100-FV** HAL **Stk**

Montageschiene, verzahnt, Werkstoff S355JR nach DIN EN 10025, feuerverzinkt (fv) nach DIN EN ISO 1461, Zinkauflage mind. 50 µm.

Modulares Schnellmontagesystem für den Sekundärstahlbau zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen ohne Schweißen, bestehend aus torsionssteifen Montageschienen 100/100 und auch zur Kombination mit 63/63 Montageschienen mittels Verbindungselementen.

Zur Befestigung an bestehenden Stahlbau-Konstruktionen mittels Trägerklammern HCS-TK-L oder an Beton mittels Dübeln oder Halfenschienen.

Auch verwendbar zur flexiblen Anbindung von Halterungsstrukturen mit systemkonformen Montageschienen bspw. HZM 41/41-FV.

Erforderliche Schienenlänge entsprechend Anforderungen.

Profil-Nennmaß (BxH): 100 mm x 100 mm

Gewicht: lediglich 9,6 kg/m

Torsionssteifigkeit IT: 210,00 cm⁴

Länge (3.000, 4.000):

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL100/100-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIL02 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Profilstopfen HPE 100/100** HAL **Stk**

Profilstopfen 100/100.

Sauberer Verschluss und verletzungsschützender Abschluss der z.B. HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 100/100 an den Schienenprofilenden.

Passend für die Montageschiene z.B. HALFEN POWERCLICK 100/100.

Material: PE,

Farbe blau

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Profilstopfen HPE 100/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIL03 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63-FV-3000** HAL **Stk**

Montageschiene, verzahnt, Werkstoff S235JR, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461.

Modulares Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" für den Sekundärstahlbau zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen ohne Schweißen, bestehend aus torsionssteifen Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Zur Befestigung an bestehenden Stahlbau-Konstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels Dübel oder Halfenschienen.

Auch verwendbar zur flexiblen Anbindung von Halterungskonstruktionen mit systemkonformen Montageschienen bspw. HZM 41/41-FV.

Langfristig wiederverwendbares Montagesystem, leicht vor Ort an Bautoleranzen anpassbar. Jederzeit erweiterbar bei Anlagenumrüstungen.

Einfacher Drehmomentschlüssel genügt zur Montage kein Elektro-Werkzeug erforderlich, keine Anlagenstillstandzeiten bei Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.

Erforderliche Schienenlänge entsprechend Anforderungen.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Gewicht: lediglich 6,2 kg/m

Torsionssteifigkeit IT: 32,00 cm⁴

Länge 3000 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63 - FV - 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL04 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63-FV-4000 HAL Stk

Montageschiene, verzahnt, Werkstoff S235JR, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461.

Modulares Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" für den Sekundärstahlbau zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen ohne Schweißen, bestehend aus torsionssteifen Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselemente.

Zur Befestigung an bestehenden Stahlbau-Konstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels Dübel oder Halfenschienen.

Auch verwendbar zur flexiblen Anbindung von Halterungskonstruktionen mit systemkonformen Montageschienen bspw. HZM 41/41-FV.

Langfristig wiederverwendbares Montagesystem, leicht vor Ort an Bautoleranzen anpassbar. Jederzeit erweiterbar bei Anlagenumrüstungen.

Einfacher Drehmomentschlüssel genügt zur Montage kein Elektro-Werkzeug erforderlich, keine Anlagenstillstandzeiten bei Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.

Erforderliche Schienenlänge entsprechend Anforderungen.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Gewicht: lediglich 6,2 kg/m

Torsionssteifigkeit IT: 32,00 cm⁴

Länge 4000 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63 - FV - 4000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL05 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Profilendstopfen HPE 63/63 HAL Stk

Profilendstopfen 63/63,

Sauberer Verschluss und verletzungsschützender Abschluss der z.B. HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63 an den Schienenprofilenden.

Passend für die Montageschiene z.B. HALFEN POWERCLICK 63/63.

Material: PE,

Farbe blau

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Profilendstopfen HPE 63/63 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL06 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt.f.HCS-VT 63-11/2-FV 75-155mm HAL Stk

Stützenfuß (Stüt.f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Beton und an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 75 mm bis max. 155 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- für Trägerflanschbreiten von 75-155 mm und die Anbindung an Beton

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-11/2 - FV 75-155mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL07 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt.f.HCS-VT 63-12/2-FV 155-230mm HAL **Stk**

Stützenfuß (Stüt.f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 155 mm bis max. 230 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- für Trägerflanschbreiten von 155-230 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-12/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL08 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt.f.HCS-VT 63-13/2-FV 230-300mm HAL **Stk**

Stützenfuß (Stüt.f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 235 mm bis max. 300 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- für Trägerflanschbreiten von 235-300 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-13/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL09 + LEVIAT HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-21/4-FV HAL **Stk**

Eckverbinder, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 2 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen im 90° Winkel zueinander.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-21/4-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL10 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-23/6-FV HAL **Stk**

Eckverbinder, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 3 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen jeweils im 90° Winkel zueinander.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-23/6-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIL11 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-22/3-FV HAL **Stk**

Eckverbinder, mit kurzem Ausleger, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 2 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen im 90° Winkel zueinander, bauraumsparend durch kurzen Ausleger mit einer Länge von lediglich 50 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- Eckverbinder für die Verbindung zweier HALFEN POWERCLICK 63 Schienen im 90° Winkel, bauraumsparend durch kurzen Ausleger mit lediglich 50 mm, nur als Paar (auf jeder Seite der horizontalen HALFEN POWERCLICK Schiene) zu verwenden, nicht für Konsolen-Anwendungen.

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-22/3-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIL12 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Adapterplatte HCS-PL 185/120 HAL **Stk**

Adapterplatte, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung von schweren Rohrlagern an das Schnellmontagesystem HALFEN POWERCLICK 63.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort, keine Nutzungsbehinderung der Schienenöffnungen;

Nennlast: 4 kN; Spannbereich: 20 mm

Lieferumfang:

- Trägerklemme inkl. Schraube M12 x 40 vormontiert zur Montage an HALFEN POWERCLICK 63 Stützenfüßen.

Montage:

- Formschlüssige Verbindung von Adapterplatte mit POWERCLICK 63 Schienen mittels vormontierter Senkschrauben inkl. Gewindeplatten.

Material:

- Material: Grundkörper aus Guss;
- Spannschraube 8.8; galv. verzinkt

Ausführung z.B. für HALFEN POWERCLICK 63 System

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Adapterplatte HCS-PL 185/120-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIL13 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemko.HCS-VT 63-41/2-FV 470 mm HAL **Stk**

Systemkonsole (Systemko.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Konsolenlänge: 470 mm, für die Anbindung an HALFEN POWERCLICK 63 Montageschienen.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemkonsole HCS-VT 63-41/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIL14 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemko.HCS-VT 63-42/2-FV 470 mm; HAL **Stk**

Systemkonsole (Systemko.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, beidseitig, Konsolenlänge: 470 mm, für die Anbindung an HALFEN POWERCLICK 63 Montageschienen.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklammern oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.</p> <p>Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemkonsole HCS-VT 63-42/2-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIL15	<p>+ LEVIAT, HALFEN POWERCLICK T-Verbind.HCS-VT 63-31/2-FV 470 mm</p> <p>T-Verbinder (T-Verbind.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, geschweißte Ausführung; nutzbare Schienenlänge: 470 mm, für die Anbindung an HALFEN POWERCLICK 63 Montageschienen.</p> <p>Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklammern.</p> <p>Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 470 mm, vollständig nutzbare Schienenlänge, erlaubt mittige Montage von Rohrlagern <p>z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK T-Verbinder HCS-VT 63-31/2-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIL16	<p>+ LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Träger-/Betonko.HCS-VT 63-14/0-FV</p> <p>Träger- / Betonkonsole (Betonko.); Konsolenlänge: 470 mm; geeignet für Beton oder Stahlbauträger mit Flanschbreiten von 75 mm - 155 mm</p> <p>Trägeranschluss, geschweißt, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Konsolenlänge 470 mm, für die Anbindung an Beton und an Stahlbau-konstruktionen mit Flanschbreiten von 75 mm bis max. 155 mm.</p> <p>Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklammern oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.</p> <p>Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Träger- / Betonkonsole HCS-VT 63-14/0-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIL17	<p>+ LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerko.HCS-VT 63-15/0-FV 470 mm</p> <p>Trägerkonsole (Trägerko.); Konsolenlänge: 470 mm; geeignet für Beton oder Stahlbauträger mit Flanschbreiten von 155 mm - 230 mm</p> <p>Trägeranschluss, geschweißt, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Konsolenlänge 470 mm, für die Anbindung an Beton und an Stahlbau-konstruktionen mit Flanschbreiten von 155 mm bis max. 230 mm.</p> <p>Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklammern oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.</p> <p>Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerkonsole HCS-VT 63-15/0-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIL18	<p>+ LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerko.HCS-VT 63-16/0-FV 470 mm</p> <p>Trägerkonsole (Trägerko.); Konsolenlänge: 470 mm; für Beton oder Stahlbauträger mit Flanschbreiten von 235 mm - 300 mm</p> <p>Trägeranschluss, geschweißt, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Konsolenlänge 470 mm, für die Anbindung an Beton und an Stahlbau-konstruktionen mit Flanschbreiten von 235 mm bis max. 300 mm.</p> <p>Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklammern oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerkonsole HCS-VT 63-16/0-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIL19 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerklemme HCS-TK-L-FV HAL Stk

Trägerklemme, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung des Schnellmontagesystem an bestehende Stahlkonstruktionen.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklammern oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen und Stützenfüße HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Lieferumfang:

- Trägerklemme inkl. langer Schraube vormontiert zur Montage an z.B. HALFEN POWERCLICK 63 System

Montage:

- Formschlüssige Verbindung von Trägerklemme mit POWERCLICK 63 Stützenfüßen mittels vormontierter Schraube.

Material:

- Trägerklemme: Stahl, Guss, feuerverzinkt,
- Schrauben: DIN EN ISO 10642 Stahl, Festigkeitsklasse 8.8,
- Mutter: Stahl, Festigkeitsklasse 8, feuerverzinkt

Ausführung:

- Konsolenlänge: 470 mm,
- für HALFEN POWERCLICK 63 & HALFEN POWERCLICK 100 System

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerklemme HCS-TK-L-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIM + Dübelsysteme (LEVIAT, HALFEN) HAL

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

Einbaurichtlinien und Spezifikationen des Verwendbarkeitsnachweises sind zwingend zu beachten.

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).

0IIM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

0IIM00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIM ZZZ

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIM00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIM ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

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

OIIM01 + LEVIAT, HALFEN HB-B Bolzenanker HAL **Stk**
 Bolzenanker für ungerissenen Beton.
 Zur Befestigung von Modulare Rohrhalterungssysteme.
 Material: Stahl, galvanisch verzinkt / Edelstahl 1.4401
 Mit europäisch technischer Bewertung ETA-07/0247.
 Brandgeprüft von R30 bis R120. Details siehe ETA.
 z.B. LEVIAT, HALFEN Bolzenanker HB-B - - / GV / A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIM02 + LEVIAT, HALFEN HB-BZ Bolzenanker HAL **Stk**
 Bolzenanker für gerissenen und ungerissenen Beton.
 Zur Befestigung von Modulare Rohrhalterungssysteme.
 Material: Stahl, galvanisch verzinkt / Edelstahl 1.4401
 Mit europäisch technischer Bewertung ETA-07/0249.
 Brandgeprüft von R30 bis R120. Details siehe ETA.
 Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1 und C2. Details siehe obenstehende ETA.
 z.B. LEVIAT, HALFEN Bolzenanker HB-BZ - - / GV / A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIM03 + LEVIAT, HALFEN Verbundankersystem HB-VZ HAL **Stk**
 Erzeugnis bestehend aus: Verbundanker-Mörtelpatrone HB-VZ-P 10 / 12 / 16 / 20 in Verbindung mit Ankerstange - / GV / FV / A4
 Verbundankersystem für gerissenen und ungerissenen Beton.
 Zur Befestigung von Modulare Rohrhalterungssysteme.
 Material Ankerstange: Stahl, galvanisch verzinkt / feuerverzinkt / Edelstahl 1.4401
 Material chemische Komponente: Zweikomponenten Kunstharzmörtel in Glaspatrone
 Mit europäisch technischer Bewertung ETA-21/1068.
 Brandgeprüft von R30 bis R120. Details siehe ETA.
 Verarbeitungstemperatur im Untergrund (Beton) von -20 °C bis +40 °C zulässig.
 z.B. LEVIAT, HALFEN Verbundanker-Mörtelpatrone HB-VZ-P 10 / 12 / 16 / 20 in Verbindung mit Ankerstange HB-V-A / ... GV / FV / A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIM04 + LEVIAT, HALFEN Injektionssystem HB-VMU plus HAL **Stk**
 Erzeugnis bestehend aus: HALFEN Injektionsmörtel-Kartusche HB-VMU plus 320 ml in Verbindung mit Ankerstange HB-VMU-A/..... GV / A4. Im Lochstein-Mauerwerk wird zusätzlich eine Siebhülse 16x85 / 16x130 / 20x85 / 20x130 benötigt.
 Universelles Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton, sowie zur Verankerung in Mauerwerk (Voll- und Lochstein).
 Zur Befestigung von Modulare Rohrhalterungssysteme.
 Material Ankerstange: Stahl, galvanisch verzinkt / Edelstahl 1.4401
 Material chemische Komponente: Vinylester-Basis, styrolfrei
 Material Siebhülse bei Verwendung in Lochstein: Polypropylen
 Mit europäisch technischer Bewertung ETA-16/0691 für gerissenen und ungerissenen Beton.
 Mit europäisch technischer Bewertung ETA-17/0196 für Mauerwerk (Voll- und Lochstein).
 Brandgeprüft von R30 bis R120. Details siehe ETA's.
 Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1. Details siehe ETA's.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

Einbaurichtlinien und Spezifikationen des Verwendbarkeitsnachweises sind zwingend zu beachten.
Variable Verankerungstiefen und damit mehr Flexibilität je Befestigungspunkt gemäß ETA zulässig.
Verarbeitungstemperatur im Untergrund (Beton) von -10°C bis +40°C zulässig.

z.B. LEVIAT, HALFEN Injektionsmörtel-Kartusche HB-VMU plus 320ml in Verbindung mit Ankerstange HB-VMU-A ...-... / ... GV / A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIM05	+	LEVIAT, HALFEN Injektionssystem HB-VMZ	HAL	Stk
---------------	----------	---	-----	------------

Erzeugnis bestehend aus: Injektionsmörtel-Kartusche 320ml in Verbindung mit Ankerstange
.....-..... / GV / A4 / HCR.

Injektionssystem zur Befestigung von schweren Lasten für gerissenen und ungerissenen Beton.

Zur Befestigung von vorgenannten Positionen.

Material Ankerstange: Stahl, galvanisch verzinkt / Edelstahl 1.4401 / Edelstahl 1.4529 (HCR)

Material chemische Komponente: Vinylester-Basis, styrolfrei

Mit europäisch technischer Bewertung ETA-07/0256 für gerissenen und ungerissenen Beton.

Brandgeprüft von R30 bis R120. Details siehe ETA.

Brandgeprüft nach ZTV-Tunnel-Brandkurve (M10-M24 HCR). Details siehe ETA.

Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1 und C2. Details siehe ETA.

Einbaurichtlinien und Spezifikationen des Verwendbarkeitsnachweises sind zwingend zu beachten.

Unverminderte Tragfähigkeit im nassen Bohrloch gemäß ETA zulässig.

Verarbeitungstemperatur im Untergrund (Beton) von -5°C bis +40°C zulässig.

z.B. LEVIAT, HALFEN Injektionsmörtel-Kartusche HB-VMZ 320ml in Verbindung mit Ankerstange HB-VMZ-A ...
...-... / ... GV / A4 / HCR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIN	+	Liftbox f.Aufzugsbau (LEVIAT, HALFEN)	HAL
-------------	----------	---	-----

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

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

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).

0IIN00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
---------------	----------	--

0IIN00A	+	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 0IIN	ZZZ
----------------	----------	--	-----

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

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

0IIN00B	+	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 0IIN	ZZZ
----------------	----------	---	-----

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

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

0IIN01	+	LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 1500 Loop	HAL	Stk
---------------	----------	--	-----	------------

Lift-Box mit Drahtseilschlaufe, Farbe grau, als Anschlageinrichtung für temporäre Lasten, Installations- und Wartungsarbeiten bei der Aufzugmontage und/oder im Aufzugschacht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

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

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0488, für Verankerungen in flachen Decken aus bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton ohne Fasern der Festigkeitsklassen C25/30 bis C50/60 nach EN 206

mit Tragfähigkeit 1500 kg

z.B. LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box Typ 1500 Loop oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIN02 + LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 2000 Link HAL Stk

Lift-Box, Farbe blau, mit selbständig herausfallendem und arretierendem Kettenglied sowie Rückhaltesicherung als Anschlagereinrichtung für temporäre Lasten, Installations- und Wartungsarbeiten bei der Aufzugmontage und/oder im Aufzugschacht.

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0488, für Verankerungen in flachen Decken aus bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton ohne Fasern der Festigkeitsklassen C25/30 bis C50/60 nach EN 206

mit Tragfähigkeit 2000 kg

z.B. LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box Typ 2000 Link oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIN03 + LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 2000 Loop HAL Stk

Lift-Box mit Drahtseilschlaufe, Farbe blau, als Anschlagereinrichtung für temporäre Lasten, Installations- und Wartungsarbeiten bei der Aufzugmontage und/oder im Aufzugschacht.

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0488, für Verankerungen in flachen Decken aus bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton ohne Fasern der Festigkeitsklassen C25/30 bis C50/60 nach EN 206

mit Tragfähigkeit 2000 kg

z.B. LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box Typ 2000 Loop oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIN04 + LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 4000 Link HAL Stk

Lift-Box, Farbe rot, mit selbständig herausfallendem und arretierendem Kettenglied sowie Rückhaltesicherung als Anschlagereinrichtung für temporäre Lasten, Installations- und Wartungsarbeiten bei der Aufzugmontage und/oder im Aufzugschacht.

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0488, für Verankerungen in flachen Decken aus bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton ohne Fasern der Festigkeitsklassen C25/30 bis C50/60 nach EN 206

mit Tragfähigkeit 4000 kg

z.B. LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box Typ 4000 Link oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)