

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 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 0II1 Verankerung DEMU Hülsenanker (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II2 Verankerung Geländerbefestigung HGB (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II3 Verankerung Schiene HZA 41/22 (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II4 Verankerung Schiene HTA-CE (1) (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II5 Verankerung Schiene HTA-CE (2) (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II6 Verankerung Schienen HZA DYNAGRIP (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II7 Verankerung Schiene HZA-PS (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II8 Verankerung Schrauben HS (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0II9 Verankerung Schrauben HZS gezahnt (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIA Verankerung Kantenschutzwinkel HKW (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIB Verankerung Maueranschlussschienen HMS (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIC Verankerung Trapezblech-Befestig-sch. HTU-S (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IID Betonfassade (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIE Verblendmauerwerk (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIF Natursteinverankerungen Teil 1 (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIG Natursteinverankerung Teil 2 (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIH Deckenanker SOF (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0III Stabsysteme (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIJ Montagetechnik (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIK Konsole KON (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIL Modulare Rohrhalterungssysteme (LEVIAT, HALFEN)
 - ULG 0IIM Dübelsysteme (LEVIAT, HALFEN)
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0I + Befestigungstechnik (LB-Ergänzung) ABD

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

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

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**0II100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II1 ZZZ**

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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 04.11.2024

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 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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: (.....)</p>	
0II108	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x125 GV</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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II109	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x70 GV</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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II110	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x100 GV</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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II111	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x145 GV</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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II112	<p>+ LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M10x50 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 04.11.2024

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

75 = L = Gesamtlänge Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>M20 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M20 in mm, 180 = L = Gesamtlänge Hülsenanker 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 Hülsenanker [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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 04.11.2024

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 04.11.2024

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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip), A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 04.11.2024

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

220 = L = Gesamtlänge Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 Hülsenanker 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 04.11.2024

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

mit
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
240 = L = Gesamtlänge Hülsenanker 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) ABD

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.
0II200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II2 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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 04.11.2024

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				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit 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</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für 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)	ABD
------	--	-----

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 (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).

0II300	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
--------	--	--

0II300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II3	ZZZ
---------	---	-----

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
.....
.....
.....

Kommentar:

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

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

mit
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 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**
 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,
 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: (.....)

0II309 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 1050 - 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,
 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: (.....)

0II310 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 6070 - 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,
 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: (.....)

0II311 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 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
 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: (.....)

0II312 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 150 - VF HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 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.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II313	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 200 - VF</p> <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, 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.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II314	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 250 - VF</p> <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, 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.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II315	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 300 - VF</p> <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, 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.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II316	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 350 - VF</p> <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, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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,

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

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 400 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II318 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 550 - 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,

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

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 550 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II319 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 1050 - 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,

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

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 1050 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II320 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 6070 - 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,

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

VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 6070 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II4 + Verankerung Schiene HTA-CE (1) (LEVIAT, HALFEN) ABD

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II400Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II4**

ZZZ

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 850 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>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,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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>	
0II414	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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, 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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II415	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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, 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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II416	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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, 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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II417	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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, 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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II418	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 350 - KF</p> <p>HAL Stk</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II419	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 450 - 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, 450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 450 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II420	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 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 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II421	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 850 - 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, 850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 850 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II422	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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,

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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,

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II437 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 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 49/30 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II438 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 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 49/30 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II439 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 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 49/30 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II440 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 31 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 49/30 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II441	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II442	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II443	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 800 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II444	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II446 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 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 49/30 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II447 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 55 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 54/33 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II448 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 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 54/33 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II449 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 54/33 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II450	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II451	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II452	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II453	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 54/33 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II455 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 55 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 54/33 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II456 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 55 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 54/33 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II457 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit

NRk,s,c = 29 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 40/22P - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II458 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

NRk,s,c = 29 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 40/22P - 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II463	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 550 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II464	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 800 - KF	HAL Stk
<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, mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II465	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1050 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II466	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1300 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1300 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II467	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1550 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 1550 = Länge der Schiene in mm, mit 7 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,

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
<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, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1800 = Länge der Schiene in mm, mit 8 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

0II469	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2050 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 2050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

0II470	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2300 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 2300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

0II471	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2550 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>mit</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 2550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,
3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II473 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
NRk,s,c = 29 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 40/22P - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II474 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
NRk,s,c = 39 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 50/30P - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II475 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 39 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 50/30P - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II476 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

NRk,s,c = 39 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 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II481	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 800 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 800 = Länge der Schiene in mm mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II482	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 1050 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II483	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 3030 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II484	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 6070 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p> <p>NRk,s,c = 39 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II485	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

NRk,s,c = 55 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 52/34 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II486	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

0II487	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

0II488	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

0II489	+	LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,
400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II491 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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 = 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 52/34 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II492 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
NRk,s,c = 55 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 52/34 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II493 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit
NRk,s,c = 55 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 52/34 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II494 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung, mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

NRk,s,c = 55 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 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 55/42 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II4A1 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - 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 = 80 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 55/42 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II4A2 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - 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 = 80 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 55/42 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II4A3 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - 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 = 80 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 55/42 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II4A4 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>NRk,s,c = 80 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 55/42 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

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

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: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 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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).

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

0II500Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II5**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- | | | |
|---|--|----------------|
| 0II508 | + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 1050 - 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 = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | | |
| <hr/> | | |
| 0II509 | + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 6070 - 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 = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | | |
| <hr/> | | |
| 0II510 | + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 100 - 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
 NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
 A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
 100 = Länge der Schiene [mm] mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 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> | | |
| <hr/> | | |
| 0II511 | + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 150 - 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
 NRk,s,c = 9 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> | | |
| <hr/> | | |
| 0II512 | + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 200 - 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</p> | | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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>200 = 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 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II513	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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</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>250 = 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 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II514	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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</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>300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 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 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II515	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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</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>350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 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 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II516	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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</p> <p>NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II525 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 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: (.....)

0II526 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 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: (.....)

0II527 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 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: (.....)

0II528 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 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: (.....)

0II529 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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, 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: (.....)</p>	
0II530	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 850 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II531	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 1050 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II532	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 3030 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II533	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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, 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 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: (.....)	HAL Stk
0II535	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 200 - KF 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: (.....)	HAL Stk
0II536	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 250 - KF 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: (.....)	HAL Stk
0II537	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 300 - KF 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,	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II543	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 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 = 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 6070 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II544	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 150 - 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,</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, 150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II545	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 200 - 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,</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, 200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II546	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 250 - 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,</p> <p>mit</p> <p>NRk,s,c = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 49/30 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II547	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II548	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II549	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 400 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II550	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 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, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II551 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II552 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II553 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II554 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II555 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 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: (.....)

0II556 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 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: (.....)

0II557 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 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: (.....)

0II558 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 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: (.....)

0II559 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 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: (.....)

0II560 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 54/33 - A4 - 400 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II561 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 54/33 - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II562 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 54/33 - A4 - 800 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II563 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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 54/33 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0II564	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 = 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: (.....)	HAL Stk
0II565	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 150 - 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 = 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: (.....)	HAL Stk
0II566	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 200 - 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 = 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: (.....)	HAL Stk
0II567	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 250 - 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 = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 40/22P - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II568	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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 = 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II569	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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 = 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II570	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 400 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II571	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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 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, 550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - A4 - 550 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II576 + LEVIAT,Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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,

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: (.....)

0II581 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (.....)

0II582 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (.....)

0II583 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (.....)

0II584 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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, 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: (.....)	
0II585	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 150 - 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 = 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: (.....)	HAL Stk
0II586	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 200 - 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 = 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: (.....)	HAL Stk
0II587	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 250 - 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 = 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: (.....)	HAL Stk
0II588	+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 300 - 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 = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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 52/34 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II589	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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 = 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II590	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 400 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II591	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II592	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 800 - 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, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 52/34 - A4 - 800 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 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 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 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 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 NRk,s,c = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker, A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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) ABD

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)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II600Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II6** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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, 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,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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>	
0II607	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - 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,</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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II608	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - 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,</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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II609	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 3030 - 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, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II610	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - 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,</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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II611	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 150 - KF</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 = 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,
 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: (.....)

0II612 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - 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 = 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,
 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: (.....)

0II613 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - 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 = 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,
 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: (.....)

0II614 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - 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 = 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,
 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: (.....)

0II615 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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, 350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern, 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 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, 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: (.....)	HAL Stk
0II617	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 550 - KF 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, 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: (.....)	HAL Stk
0II618	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 800 - KF 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, 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: (.....)	HAL Stk
0II619	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 1050 - KF 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,	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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,

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,
 ΔNRk,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,
 ΔNRk,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,
 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 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,
 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 41/27 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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,
 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 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,
 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 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,
 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,

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,
 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 41/27 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II628 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - 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 = 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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II633	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - 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 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II634	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - 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 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II635	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - 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 und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,</p> <p>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,</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II636	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 400 - KF</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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, 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, 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, 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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, 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, 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, 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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, 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, 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, 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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, 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, 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, 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 350 - 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, 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>	HAL Stk
0II654	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 400 - 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, 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>	HAL Stk
0II655	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 550 - 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, 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>	HAL Stk
0II656	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 800 - KF-ANK.A4</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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, 800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 800 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II657	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 1050 - 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, 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, 1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 1050 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II658	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 3030 - 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, 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, 3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 3030 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II659	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 6070 - 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, 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, 6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern, KF = Kombistreifenfüllung, ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl</p> <p>z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 6070 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0II660	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 150 - KF</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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</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	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 200 - 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, 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>		

0II662	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 250 - 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, 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>		

0II663	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 300 - 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, 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>		

0II664	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 350 - 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</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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), 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: (.....)	
0II665	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 400 - KF 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), 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: (.....)	HAL Stk
0II666	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 550 - KF 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), 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: (.....)	HAL Stk
0II667	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 1050 - KF 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), 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: (.....)	HAL Stk
0II668	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 6070 - KF 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,	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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,
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),

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
 300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
 KF = Kombistreifenfüllung,
 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,
 ΔNRk,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,
 ΔNRk,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,
 ΔNRk,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,
 ΔNRk,s,lo,n = 11,8 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
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) ABD

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)

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II700Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II7** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0II703	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 550 - KF	HAL Stk
<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 = 22 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 29/20 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II704	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 800 - KF	HAL Stk
<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 = 22 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 29/20 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II705	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 1050 - KF	HAL Stk
<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 = 22 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 29/20 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II706	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 3030 - KF	HAL Stk
<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 = 22 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 29/20 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0II707	+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 6070 - KF	HAL Stk
<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>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

N0Rk,s,l = 22 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 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 38/23 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II713 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - 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 = 39 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 38/23 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II714 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - 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 = 39 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 38/23 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II715 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - 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 = 53 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 41/27 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II716 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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, z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II717	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II718	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II719	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II720	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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,

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 41/27 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II722 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - 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 = 82 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 53/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II723 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - 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 = 82 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 53/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II724 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - 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 = 82 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 53/34 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II725 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>N0Rk,s,l = 82 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 53/34 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0II726	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34- 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II727	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II728	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 6070 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk
0II729	<p>+ LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - 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, 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: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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,

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

NORk,s,l = 106 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 64/44 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II731 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - 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

NORk,s,l = 106 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 64/44 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II732 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44- 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

NORk,s,l = 106 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 64/44 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II733 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - 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

NORk,s,l = 106 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 64/44 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0II734 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - 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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

mit
 N0Rk,s,l = 106 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 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) ABD

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).

0II800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II8 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

HS /

M x

für statische (vorwiegend ruhende) Beanspruchung / für ermüdungsrelevante (vorwiegend nichtruhende) Beanspruchung

Feuerwiderstandsklasse: keine Anforderung / R 30 / R 60 / R 90 / R120

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) ABD

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 (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).

0II900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0II900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0II9 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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 nichtruhende) 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) ABD

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

0IIA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIA00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIA** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 50/5 - FV - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0IIA06	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - 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 80/6 - FV - 500/2 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
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	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
0IIA15	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - 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 100/8 - FV - 2000/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
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	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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: (.....)	
0IIA24	+ LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - 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 80/6 - A2 - 1500/3 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL Stk
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.	ABD

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

0IIB00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIB00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIB** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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)** ABD

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).

0IIC00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIC

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID + Betonfassade (LEVIAT, HALFEN) ABD

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.

Vorbehaltlich abweichender Anforderungen nach abgeschlossener statischer Ausarbeitung!

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).

0IID00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IID ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

0IID01 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 3 HAL Stk

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

Plattengröße B x H x D = cmRohbauwanddicke d = cmWandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID02 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 3 - SL30 HAL Stk

Fassadenplattenanker mit Rückverankerung durch Ortbetoneinbauteil 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 = cmRohbauwanddicke d = cmWandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-3-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID03 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5 HAL Stk

Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels Halfenschiene/-schraube oder zugzonentauglichem Dübel an der Rohbauwandfläche für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID04 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5-SL30 HAL **Stk**

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

Plattengröße B x H x D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID05 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5A HAL **Stk**

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

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 - 5A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID06 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5A-SL30 HAL **Stk**

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

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-5A-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID07 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5Z HAL **Stk**

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

Plattengröße B x H x D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5Z oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID08 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5Z-SL30 HAL **Stk**

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

Plattengröße B x H x D = cm

Rohbauwanddicke d = cm

Wandabstand b = cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker Typ FPA-5Z-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID09 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5 AZ HAL Stk

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

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 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

- | | | |
|---------------|--|-----------------------|
| 0IID14 | + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 13-SL30
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 = <input type="text"/> cm
Wandabstand b = <input type="text"/> cm
Gewinde M <input type="text"/> cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 13-SL30 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | HAL Stk |
| <hr/> | | |
| 0IID15 | + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 18
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 = <input type="text"/> cm
Wandabstand b = <input type="text"/> cm
Gewinde M <input type="text"/> cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 18 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | HAL Stk |
| <hr/> | | |
| 0IID16 | + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 25
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 = <input type="text"/> cm
Wandabstand b = <input type="text"/> cm
Gewinde M <input type="text"/> cm
z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 25 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | HAL Stk |
| <hr/> | | |
| 0IID17 | + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.2,5 KN a.Kunststoff
Verstiftung, Laststufe (Lastst.) 2,5 KN mit Hülsen 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 = <input type="text"/> cm
Wendelbewehrung für Ober- und Unterteil HFV-B- <input type="text"/>
z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (z.B. 5/3/9) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | HAL Stk |
| <hr/> | | |
| 0IID18 | + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.5,0 KN a.Kunststoff
Verstiftung, Laststufe (Lastst.) 5,0 KN mit Hülsen 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 = <input type="text"/> cm
Wendelbewehrung für Ober- und Unterteil HFV-B- <input type="text"/>
z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (z.B. 5/3/9) oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....) | HAL Stk |
| <hr/> | | |
| 0IID19 | + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Lastst.2,5 KN a.Edelstahl
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 = <input type="text"/> cm | HAL Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (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 Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen. Plattendicke f = <input type="text"/> cm z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (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 = <input type="text"/> 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 = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> 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 = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> 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 = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> 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
---------------	--	------------	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>Laststufe (Lastst.): 5,0 kN Wandabstand b = <input type="text"/> cm Plattendicke D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 5,0 kN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID26	<p>+ LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Lastst.7,0 kN</p> <p>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.</p> <p>Laststufe (Lastst.): 7,0 kN Wandabstand b = <input type="text"/> cm Plattendicke D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 7,0 kN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID27	<p>+ LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Lastst.10,0 kN</p> <p>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.</p> <p>Laststufe (Lastst.): 10,0 kN Wandabstand b = <input type="text"/> cm Plattendicke D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 10,0 kN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID28	<p>+ LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ Lastst.3,5 kN</p> <p>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.</p> <p>Laststufe (Lastst.): 3,5 kN Wandabstand b = <input type="text"/> cm Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = <input type="text"/> cm Plattendicke D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ Laststufe 3,5 kN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID29	<p>+ LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ Lastst.7,0 kN</p> <p>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.</p> <p>Laststufe (Lastst.): 7,0 kN Wandabstand b = <input type="text"/> cm Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = <input type="text"/> cm Plattendicke D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ Laststufe 7,0 kN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID30	<p>+ LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GF Lastst.3,5 kN</p> <p>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</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Lastst.): 3,5 kN

Wandabstand b = cmAbstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cmPlattendicke D = cmRohbauwanddicke d = cm

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 = cmAbstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cmPlattendicke D = cmRohbauwanddicke 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 = cmAbstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cmPlattendicke D = cmRohbauwanddicke 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 = cmAbstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = cmPlattendicke D = cmRohbauwanddicke 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 = cmPlattendicke D = cmRohbauwanddicke 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>Laststufe (Lastst.): 7,0 kN Wandabstand b = <input type="text"/> cm Plattendicke D = <input type="text"/> cm Rohbauwanddicke d = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Windanker TYP WDI Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IID36	<p>+ LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-N L4+Montagezubehör BRA-M1-</p> <p>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</p> <p>Laststufe (1 bis 8) = <input type="text"/> Profillänge = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker Typ BRA-N L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-<input type="text"/> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID37	<p>+ LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-A L4+Montagezubehör BRA-M1-</p> <p>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</p> <p>Laststufe (1 bis 8) = <input type="text"/> Profillänge = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker Typ BRA-A L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-<input type="text"/> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL d
0IID38	<p>+ LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-NJ L4+Montagezubehör BRA-M1/M2</p> <p>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</p> <p>Laststufe (1 bis 8) = <input type="text"/> Profillänge = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker TYP BRA-NJ L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-<input type="text"/> und BRA-M2-<input type="text"/> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID39	<p>+ LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-AJ L4+Montagezubehör BRA-M1/2</p> <p>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</p> <p>Laststufe (1 bis 8) = <input type="text"/> Profillänge = <input type="text"/> cm Wandabstand b = <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker TYP BRA-AJ L4 (Attikaausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör BRA-M1-<input type="text"/> und BRA-M2-<input type="text"/> oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IID40	<p>+ LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker WPA - A</p> <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</p> <p>Laststufe (vertikal) = <input type="text"/> KN Last horizontal = <input type="text"/> KN</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Vertikaler Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker TYP WPA - A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID41 + LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker WPA - B 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 mit elastischer Umhüllung.

Laststufe (vertikal) = KNLast horizontal = KNVertikaler Wandabstand b = cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker TYP WPA - B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID42 + LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System FA HAL Stk

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 = x x cmAbstand b zwischen Vorsatzschicht und Tragschicht = cmTragschichtdicke d = cmSandwichplatte wird gedreht/nicht gedreht (Lastfall Transport):

z.B. LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System FA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IID43 + LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System SPA HAL Stk

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 = x x cmAbstand b zwischen Vorsatzschicht und Tragschicht = cmTragschichtdicke d = cmSandwichplatte wird gedreht/nicht gedreht (Lastfall Transport):

z.B. LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System SPA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIE + Verblendmauerwerk (LEVIAT, HALFEN) ABD

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 (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).***0IIE00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.****0IIE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIE ZZZ**

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

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

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): KNK = 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-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): KNK = 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 - 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) KNK = 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-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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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-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) \pm 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 Fertigteilsturzabfangung,

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-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 Fertigteilsturzabfangung 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-SV-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

01IE08	+	LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 F	HAL	Stk
<p>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,</p> <p>mit F = Winkelkonsolanker mit Winkellänge L von (995 / 1245 / 1495) <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,</p> <p>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: (.....)</p>				
01IE09	+	LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - FV	HAL	Stk
<p>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,</p> <p>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,</p> <p>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: (.....)</p>				
01IE10	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 20 x 2 -480	HAL	Stk
<p>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,</p> <p>mit 95 x 20 x 2 = Winkelabmessungen in mm, 480 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 20 x 2 -480 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
01IE11	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 30 x 3 -730	HAL	Stk
<p>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,</p> <p>mit 95 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm, 730 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 30 x 3 -730 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
01IE12	+	LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 40 x 4 -980	HAL	Stk
<p>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,</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)

01IE14 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x 30 x 3-700 HAL **Stk**

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,

mit
 90 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm,
 700 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x 30 x 3-700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE15 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x 30 x 3-950 HAL **Stk**

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,

mit
 90 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm,
 950 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x 30 x 3-950 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE16 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s - 1200 HAL **Stk**

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,

mit
 90 x c x s = Winkelabmessungen (90x45x3 / 90x60x3) mm,
 1200 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN HW-90 Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE17 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s -1450 HAL **Stk**

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,

mit
 90 x b x c = Winkelabmessungen (90x60x3 / 90x60x4 / 90x60x5) mm,
 1450 = Winkellänge [mm],

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE18 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s 1700 HAL **Stk**

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,

mit
 90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x4 / 90x90x5) mm,
 1700 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1700 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE19 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s -1950 HAL **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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) <input type="text"/> mm, 1950 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1950 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIE20	<p>+ LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s - 2200</p> <p>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,</p> <p>mit 90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x5 / 90x90x6 / 90x90x8 / 90x100x8) <input type="text"/> mm, 2200 = Winkellänge in mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -2200 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE21	<p>+ LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel KW-LS-K-L</p> <p>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,</p> <p>mit LS = Laststufe (1,2 / 2,1 / 3,2) <input type="text"/> kN, K = Kragmaß des Winkels (auch gleich Winkelhöhe) (100 / 120) <input type="text"/> mm, L = Winkellänge (500 / 750 / 1000) <input type="text"/> mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel Typ KW-LS-K-L oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE22	<p>+ LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel KWL-LS-K-L</p> <p>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,</p> <p>mit LS = Laststufe (1,5 / 3,2) <input type="text"/> kN, K = Kragmaß des Winkels (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) <input type="text"/> mm, L = Winkellänge (500 / 750 / 1000) <input type="text"/> mm,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel Typ KWL-LS-K-L oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE23	<p>+ LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker HEA - L / 4 - A4</p> <p>Luftschicht-Einschlaganker, zur Verankerung an Beton; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ankerstange und Dübelhülse vormontiert,</p> <p>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) <input type="text"/> 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;</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker Typ HEA - L / 4 - A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIE24	<p>+ LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker HEA - L / 5 - A4</p> <p>Luftschicht-Einschlaganker, zur Verankerung an Beton; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ankerstange und Dübelhülse vormontiert,</p> <p>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) <input type="text"/> mm,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)

01IE25 + LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker HPV-L - I / 4 -A4 HAL **Stk**
Luftschichtanker, zum direkten Einschrauben in tragende Porenbeton-Wände;
mit
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,
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 Luftschichtanker Typ HPV-L - I / 4 -A4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE26 + LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker LSA-W - L - A4 HAL **Stk**
L-förmiger Luftschichtanker mit Durchmesser d von 4 mm zum Einlegen in das Hintermauerwerk; mit
allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung,
mit
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,
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 Luftschichtanker Typ LSA-W - L - A4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE27 + LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker LSA-DW - L - A4 HAL **Stk**
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,
mit
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,
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 Luftschichtanker Typ LSA-DW - L - A4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE28 + LEVIAT, HALFEN Dämmstoffhalter LSZ-ISO-CLIP 3-6 HAL **Stk**
Dämmstoffhalter mit Tropfnase, aus Kunststoff zur Befestigung von Dämmplatten an der Fassade wand über
Luftschichtanker und gleichzeitigen Verhinderung einer Durchfeuchtung der Dämmschicht,
mit
3-6 = für Luftschichtanker mit Durchmesser d von 3 bis 6 mm,
z.B. LEVIAT, HALFEN Dämmstoffhalter Typ LSZ-ISO-CLIP 3-6 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

01IE29 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-U K A4 HAL **Stk**
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,
mit
K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) mm, für einen
Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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-U - K - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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 $v =$ mm

K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) 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 Winkelauflager $L = 300 \text{ mm}$, 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) 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 Winkelauflager $L = 300 \text{ mm}$ und Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes,

mit

KM-PV = Einmörtelkonsole mit Winkelauflager $L = 300 \text{ mm}$ und Versatzmaß v von 60 mm ,

K = Kragmaß der Konsole (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) 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) 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 $v =$ mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>K = Kragmaß (110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 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-EV - K - A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

0IIE35	+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker HK-DA LS L 320 A4	HAL	Stk
	<p>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: (.....)</p>		

0IIE36	+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker HK-DA LS K 200 A4	HAL	Stk
	<p>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: (.....)</p>		

0IIE37	+ LEVIAT, HALFEN Attika - Verblendanker HAV	HAL	Stk
	<p>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: (.....)</p>		

0IIE38	+ LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 28/15 ES 150	HAL	Stk
	<p>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: (.....)</p>		

0IIE39	+ LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 38/17 ES 150	HAL	Stk
---------------	--	------------	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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;</p> <p>mit 38/17= Schienennennmaß der Laststufe 7,0 kN ES = Einbauteil mit Schlaufenanker 150 = Länge der Schiene in mm,</p> <p>und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S).</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 38/17 ES - 150 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIE40	+ LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 49/30 ES 150	HAL Stk
	<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;</p> <p>mit 49/30= Schienennennmaß der Laststufe 10,5 kN ES = Einbauteil mit Schlaufenanker 150 = Länge der Schiene in mm,</p> <p>und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S).</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 49/30 ES - 150 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIE41	+ LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 3,5 - 80	HAL Stk
	<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;</p> <p>mit 3,5 = Laststufe 3,5 kN 80 = Breite in mm,</p> <p>und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 3,5 - 80 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIE42	+ LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 5,3 - 80	HAL Stk
	<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;</p> <p>mit 5,3 = Laststufe 5,3 kN 80 = Breite in mm,</p> <p>und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 5,3 - 80 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIE43	+ LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 6,8 80	HAL Stk
	<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;</p> <p>mit 6,8 = Laststufe 6,8 kN 80 = Breite in mm,</p> <p>und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 6,8 - 80 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF	+ Natursteinverankerungen Teil 1 (LEVIAT, HALFEN)	ABD

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage einschließlich aller

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 (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).

0IIF00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIF00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIF** ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrägung k von 100 mm, D = Designvariante (1 = mit losen 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 BA 610-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

0IIF04	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 H+V-Fuge	HAL	Stk
	<p>Body Anker,</p> <p>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>612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrägung k von 120 mm, D = Designvariante (1 = mit losen 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 BA 612-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0IIF05	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 H+V-Fuge	HAL	Stk
	<p>Body Anker,</p> <p>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>1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrägung k von 80 mm, D = Designvariante (1 = mit losen 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 BA 1308-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0IIF06	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 H+V-Fuge	HAL	Stk
	<p>Body Anker,</p> <p>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>1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrägung k von 100 mm, D = Designvariante (1 = mit losen 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 BA 1310-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0IIF07	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 H+V-Fuge	HAL	Stk
	<p>Body Anker,</p> <p>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>1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrägung k von 120 mm, D = Designvariante (1 = mit losen 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>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1312-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF08	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 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

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 414-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF09	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 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

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 416-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF10	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 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

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 418-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF11	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 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

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

z.B. HALFEN Body Anker Typ DT 420-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 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	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 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 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>				
0IIF14	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 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 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>				
0IIF15	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 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 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>				
0IIF16	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 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 04.11.2024

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>430 = zul. Vertikallast Fv von 400 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 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</p> <p>1314 = zul. Vertikallast Fv 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 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</p> <p>1316 = zul. Vertikallast Fv 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 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</p> <p>1318 = zul. Vertikallast Fv 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 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</p> <p>1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) ,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 1320-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF21	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF22	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF23	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF24	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

01IF25	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 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 1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung 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>			
01IF27	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 H+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), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IF28	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 H+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), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IF29	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 H+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), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
01IF30	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 H+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</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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>1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 120 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 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</p> <p>1714 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 140 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 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</p> <p>1716 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 160 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 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</p> <p>1718 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 180 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 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</p> <p>1720 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung k von 200 mm, D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 1720-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF35	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF36	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF37	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF38	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0IIF39	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 H+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), für den Einsatz in der Horizontal- oder 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, 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 1730-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: ()</p>				
0IIF40	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 H+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), für den Einsatz in der Horizontal- oder 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, 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 1732-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: ()</p>				
0IIF41	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 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 606 = zul. Vertikallast Fv von 900 N bei einer Auskragung 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>				
0IIF42	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 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 608 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung 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>				
0IIF43	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 Pfeiler	HAL	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrugung 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	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 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 612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrugung 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>	
0IIF45	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 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 1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung 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>	
0IIF46	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 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 1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung 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>	
0IIF47	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 Pfeiler	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 Auskrugung 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 1312-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF48	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 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 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)</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 414-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF49	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 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 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)</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 416-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF50	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 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 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)</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 418-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF51	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 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)</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 420-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF52	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 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 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)</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 422-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF53	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 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 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)</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 424-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF54	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 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 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)</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 426-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF55	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 280 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 428-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF56	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 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 430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 300 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 430-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF57	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 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 1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 140 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 1314-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF58	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 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 1316 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 160 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 1316-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF59	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 1318 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 180 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 1318-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF60	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 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 1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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>	HAL Stk
0IIF61	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 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 1322 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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>	HAL Stk
0IIF62	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 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 1324 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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>	HAL Stk
0IIF63	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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 Auskragung 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> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF64	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 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 1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 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 1328-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF65	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 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 1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 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 1330-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF66	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 60 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 DH 1006-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF67	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 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 DH 1008-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF68	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 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 DH 1010-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF69	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1712 = zul. Horizontallast Fh 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> <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>	HAL Stk
0IIF70	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge 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 (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 DH 1714-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF71	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge 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 (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 DH 1716-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF72	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge 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 (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 DH 1718-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF73	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge 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 (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 DH 1720-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF74	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 Pfeiler</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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1722 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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 DH 1722-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF75	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 Pfeiler</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1724 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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 DH 1724-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF76	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 Pfeiler	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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1726 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF77	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 Pfeiler	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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1728 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 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 DH 1728-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF78	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 Pfeiler	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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1730 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 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 DH 1730-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF79	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 Pfeiler	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrägung k von 320 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 DH 1732-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF80	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 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,</p> <p>mit 606 = zul. Vertikallast Fv von 900 N bei einer Auskrägung 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF81	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 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,</p> <p>mit 608 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrägung 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF82	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 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,</p> <p>mit 610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrägung 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF83	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 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,</p> <p>mit 612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskrägung k von 120 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 BA 612-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF84	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 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>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
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</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1312-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 414-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF88	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 V-Fuge</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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,</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 416-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIF89	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 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,</p> <p>mit 418 = zul. Vertikallast Fv von 400 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 DT 418-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF90	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 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,</p> <p>mit 420 = zul. Vertikallast Fv von 400 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 DT 420-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF91	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 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,</p> <p>mit 422 = zul. Vertikallast Fv von 400 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 DT 422-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIF92	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 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,</p> <p>mit 424 = zul. Vertikallast Fv von 400 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 424-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIF93	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 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 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, 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 426-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF94	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 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 428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung 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 428-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF95	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 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 430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskrugung 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 430-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF96	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 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 1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung 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 1314-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIF97	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 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 04.11.2024

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

mit
 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
 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1316-7-A4 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG + Natursteinverankerung Teil 2 (LEVIAT, HALFEN) ABD

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 (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).

0IIG00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIG ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 1320-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG03	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG04	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG05	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG06	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG07	<p>+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 V-Fuge</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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,</p> <p>mit 1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskrugung 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 1330-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG08	+ 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,</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG09	+ 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,</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG10	+ 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,</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-7-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG11	+ 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,</p> <p>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</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1712-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG12	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 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) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 1714 = zul. Horizontallast Fh 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1714-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIG13	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 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) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1716-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIG14	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 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) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1718-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIG15	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 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) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat, mit 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1720-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIG16	+	LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 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) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG17	+ LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 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 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG18	+ 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, 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG19	+ 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, 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG20	+ 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, 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1730-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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, mit 1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskrugung 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-7-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>			
0IIIG23	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 H+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 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: (.....)</p>			
0IIIG24	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 H+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 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: (.....)</p>			
0IIIG25	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 H+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 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: (.....)</p>			
0IIIG26	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 H+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 in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mit 18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 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 / 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-D-L-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIIG27	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 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, mit 22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 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 / 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-D-L-A4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
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, mit 25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) <input type="text"/>, 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 z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-D-L-A4 oder Gleichwertiges. 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, mit 28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) <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 z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-D-L-A4 oder Gleichwertiges. 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, mit 33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm, D = Designvariante (1 = mit loseem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) <input type="text"/>, L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) <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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG32 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 5 H+V-Fuge HAL **Stk**

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,

mit

5 = Durchmesser des Ankers 5 mm,

D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300) _____ 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 UHA 5-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG33 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 7 H+V-Fuge HAL **Stk**

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,

mit

7 = Durchmesser des Ankers 7 mm,

D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (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 UHA 7-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG34 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 10 H+V-Fuge HAL **Stk**

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,

mit

10 = Durchmesser des Ankerrohres 10 mm,

D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (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 UHA 10-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIG36 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 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

10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 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) _____ 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: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0IIG37	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 H-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 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)</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 12-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIG38	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 H-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 Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIG39	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 H-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 Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-D-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
0IIG40	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 H-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 Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>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>		
0IIG41	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 H-Fuge	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>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>	

0IIG42	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 H-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 Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>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>		

0IIG43	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 H-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 Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm, D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)</p> <p>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>		

0IIG45	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 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 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 10-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0IIG46	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 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 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit</p> <p>12 = Durchmesser des Ankerrohres d = 12 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p> <p>L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) <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 12-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG47	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 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>16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</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 16-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG48	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 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>18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</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 18-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG49	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 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>22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p> <p>L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) <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 22-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG50	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 V-Fuge</p> <p>HALFEN UMA 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>25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm,</p> <p>7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,</p> <p>L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) <input type="text"/> mm,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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 25-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIG51	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 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 im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 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 28-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG52	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 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 im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,</p> <p>mit 33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm, 7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 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 33-7-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG54	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16</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 16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm, 8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben, 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIG55	<p>+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18</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 18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm, 8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben, 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</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0IIG56	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22	HAL	Stk
<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 22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm, 8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben, 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 22-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: ()</p>			
0IIG57	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25	HAL	Stk
<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 25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm, 8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben, 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 25-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: ()</p>			
0IIG58	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28	HAL	Stk
<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 28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm, 8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben, 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 28-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: ()</p>			
0IIG59	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33	HAL	Stk
<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 33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm, 8 = Designvariante als Schraubanker mit Gewinde, Senkschraube und 2 EPDM - Scheiben, 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 33-8-L-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: ()</p>			
0IIG61	+ LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 10	HAL	Stk
<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</p>			

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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>	

0IIG63	+	LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion SUK	HAL	Stk
		<p>Schienenunterkonstruktion,</p> <p>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),</p> <p>bestehend aus Abhängelaschen, Druck-Zug-Streben, Schienen, Trag- und Halteankern (Dornlagerung) gemäß Aufstellung,</p> <p>mit</p> <p>Abhängelaschen SUK-F-5,0-435, Lochbandlänge 435 mm</p> <p>Stück</p> <p>Druck-Zug-Abstützung SUK-A-140-A4</p> <p>Stück</p> <p>Schiene SUK Z 21 - 3000</p> <p>Stück</p> <p>Traganker SUK TSG-1,5-1-M16</p> <p>Stück</p> <p>Halteanker SUK-HS-1,6-1</p> <p>Stück</p> <p>Zubehör</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion Typ SUK A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0IIG65	+	LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion UKB	HAL	Stk
		<p>HALFEN UKB Schienenunterkonstruktion,</p> <p>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),</p> <p>bestehend aus vertikalen Profilen aus Aluminium sowie Trag- und Haltekonsolen aus rostfreiem Edelstahl A4, mit dazugehörigen Halfen BA 606 Body Ankern gemäß Aufstellung,</p> <p>mit</p> <p>Aluminiumprofile HALFEN UKB U-Profil 60/30/3, L = 6000 mm</p> <p>Stück</p> <p>HALFEN UKB Tragkonsole 95/60/4</p> <p>Stück</p> <p>HALFEN UKB Haltekonsole 95/60/3</p> <p>Stück</p> <p>HALFEN BA 606-1-A4 Body Anker</p> <p>Stück</p> <p>Zubehör</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion Typ UKB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

0IIH	+	Deckenanker SOF (LEVIAT, HALFEN)	ABD
-------------	----------	---	------------

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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).

0IIH00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIH ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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 Auskragung 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 Auskragung 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>807 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskragung 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.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 807-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIH04	<p>+ LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 808</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, mit 808 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskragung 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>	HAL Stk
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, mit 810 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskragung 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, mit 813 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskragung 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, mit 816 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskragung 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>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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>	
0IIH09	<p>+ LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-T</p> <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,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-T-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH10	<p>+ LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-H</p> <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,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-H-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH11	<p>+ LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-ALU</p> <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,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-S / H-Alu oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH12	<p>+ LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW</p> <p>Laibungswinkel, Winkel zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein,</p> <p>mit D = Designvariante (1 = mit loseem 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,</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-D-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL Stk
0IIH13	<p>+ LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-J</p> <p>Laibungswinkel, Justierbarer Winkel für zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein,</p> <p>mit D = Designvariante (1 = mit loseem 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,</p>	HAL Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Zeile 3,

z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-J D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0III + Stabsysteme (LEVIAT, HALFEN) ABD

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).

0III00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**0III00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0III ZZZ**

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

0III01 + 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 Sicherungsrings 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: (.....)

0III02 + LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-S HAL Stk

Zugstabsystem, bestehend aus 1 Gabelstück Rechtsgewinde, 1 Gabelstück Linksgewinde, sowie 1 Zugstab inkl. 2 Bolzen, 4 Sicherungsrings 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) .

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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) ABD

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIJ ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

0IIJ01 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 20/12-WB

HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), 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-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ02	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-WB</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), 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-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ03	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-WB</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), 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-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ04	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-WB</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), 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-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ05	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-WB</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), 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-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ06	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-WB</p> <p>Montageschiene, kaltprofiliert,</p> <p>Ausführung walzblank (WB), 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-WB oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0IIJ07 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-WB HAL m

Montageschiene, kaltprofiliert,
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 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, kaltprofiliert,
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, kaltprofiliert,
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, kaltprofiliert,
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, kaltprofiliert,
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, kaltprofiliert,
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/40-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ13	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-SV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</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): 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	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-SV	HAL	m
<p>LEVIAT, HALFEN - Montageschiene Profil HM 41/22, kaltprofilert,</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>				
0IIJ15	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-SV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</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>				
0IIJ16	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-SV	HAL	m
<p>Montageschiene, kaltprofilert,</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>				
0IIJ17	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 20/12-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): 20 mm x 12 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 20/12-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
0IIJ18	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-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>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
0IIJ19	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-FV Montageschiene, kaltprofilert, Ausführung feuerverzinkt (FV), 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-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIJ20	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-FV Montageschiene, kaltprofilert, Ausführung feuerverzinkt (FV), 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-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIJ21	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-FV Montageschiene Profil HM 38/17, kaltprofilert, Ausführung feuerverzinkt (FV), 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-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIJ22	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-FV Montageschiene, kaltprofilert, Ausführung feuerverzinkt (FV), 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-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIJ23	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-FV Montageschiene, kaltprofilert, Ausführung feuerverzinkt (FV), 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-FV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HAL m
0IIJ24	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-FV	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montageschiene, kaltprofilier, 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> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/41-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ25	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/62-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofilier, 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>	HAL m
0IIJ26	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofilier, 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>	HAL m
0IIJ27	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofilier, 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>	HAL m
0IIJ28	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-FV</p> <p>Montageschiene, kaltprofilier, 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>	HAL m
0IIJ29	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-A4</p> <p>Montageschiene, kaltprofilier, 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>	HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0IIJ30 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-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): 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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, 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): 49 mm x 30 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 49/30-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ37 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-A4 HAL **m**

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: (.....)

0IIJ38 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-WB HAL **m**

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: (.....)

0IIJ39 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-WB HAL **m**

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: (.....)

0IIJ40 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-FV HAL **m**

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: (.....)

0IIJ41 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-FV HAL **m**

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ42	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-A4	HAL	m
Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt				
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				
Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 22 mm				
z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/22-A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ43	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-A4	HAL	m
Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt				
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				
Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm				
z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ44	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-D-A4	HAL	Stk
doppelte Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt				
Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, erforderliche Schienenlänge entsprechend Anforderung; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren				
Länge: <input type="text"/> mm				
Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 82 mm				
z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-D-A4 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ45	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 41/22-FV	HAL	m
Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht				
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 22 mm				
z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 41/22-FV oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ46	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 41/41-FV	HAL	m
Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht				
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 41 mm				
z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 41/41-FV oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
0IIJ47	+	LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 20/12-A2	HAL	m
Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht				
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				
Profil-Nennmaß (BxH): 20 mm x 12 mm				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 20/12-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ48 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 28/15-A2 HAL m

Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht

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

Profil-Nennmaß (BxH): 28 mm x 15 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HL 28/15-A2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ49 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZL 41/22-FV HAL m

Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht

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 HZL 41/22-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ50 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZL 41/41-FV HAL m

Montageschiene, kaltprofiliert, gelocht

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 HZL 41/41-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ51 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-WB HAL m

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 Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 22 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/22-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ52 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30-WB HAL m

Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,

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

Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 30 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 50/30-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ53 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34-WB HAL m

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 Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 52 mm x 34 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 52/34-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

0IIJ54	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 55/42-WB	HAL m
<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): 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	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 72/48-WB	HAL m
<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 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>		
0IIJ56	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-FV	HAL m
<p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>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>		
0IIJ57	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30- FV	HAL m
<p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>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>		
0IIJ58	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34- FV	HAL m
<p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>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>		
0IIJ59	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 55/42- FV	HAL m
<p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>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>		
0IIJ60	+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 72/48- FV	HAL m
<p>Montageschiene, Profil warmgewalzt, mit CE-Kennzeichnung nach ETA 19/0438,</p> <p>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>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Profil-Nennmaß (BxH): 72 mm x 48 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 72/48-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ67 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/27-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): 41 mm x 27 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/27-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ68 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34-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): 53 mm x 34 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ69 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44-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): 64 mm x 44 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ70 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 29/20-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): 29 mm x 20 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 29/20-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ71 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23- 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): 38 mm x 23 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ72 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/27- 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): 41 mm x 27 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/27-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIJ73 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34- FV HAL m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIJ74	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44- 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): 64 mm x 44 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-FV oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ75	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23-A4</p> <p>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</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 23 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ76	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34- A4</p> <p>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</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 53 mm x 34 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIJ77	<p>+ LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44- A4</p> <p>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</p> <p>Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-A4 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
0IIK	<p>+ Konsole KON (LEVIAT, HALFEN)</p> <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>Allgemeine Vorbemerkungen:</p> <p>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:</p>	ABD

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

DIN 18195 Bauwerksabdichtungen

DIN 18202 Toleranzen im Hochbau (inkl. der Merkblätter des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes)

VOB Teil C

DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18330 Mauerarbeiten

DIN 18331 Beton- und Stahlbetonarbeiten

DIN 18335 Stahlbauarbeiten

DIN 18351 Fassadenarbeiten

DIN 18360 Metallbauarbeiten

Ausführungshinweise:

Gefertigt aus der klassischen Montageschiene von HALFEN. Konsole mit CE Kennzeichnung nach DIN EN 1090.

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.

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).

0IIK00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIK00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIK**

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

0IIK01 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, feuerverzinkt**

HAL m

Konsole, feuerverzinkt (fv), 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 28/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

0IIK02 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, feuerverzinkt**

HAL m

Konsole, feuerverzinkt (fv), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.</p> <p>z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
0IIK03	<p>+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, 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 36/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	HAL m
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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
0IIK10	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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 36/1, Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
0IIK11	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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: (.....)		
0IIK12	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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: (.....)		
0IIK13	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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: (.....)		
0IIK14	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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: (.....)		
0IIK15	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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: (.....)		
0IIK16	+ LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, Edelstahl (A4)	HAL m	
	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: (.....)		
0IIL	+ Modulare Rohrhalterungssysteme (LEVIAT, HALFEN)	ABD	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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.

Modulare Rohrhalterungssysteme 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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

0IIL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIL ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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 Trägerklemmen 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 Profilendstopfen HPE 100/100 HAL Stk

Profilendstopfen 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 Profilendstopfen HPE 100/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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.

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: (.....)

0IIL04 + 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-Unterstützungsstrukturen 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: (.....)

0IIL05 + 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: (.....)

0IIL06 + 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-Unterstützungsstrukturen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

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
<p>Stützenfuß (Stüt.f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten 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 Trägerklemmen.</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"> • für Trägerflanschbreiten von 155-230 mm <p>z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-12/2-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

OIIL08	+	LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt.f.HCS-VT 63-13/2-FV 230-300mm	HAL	Stk
<p>Stützenfuß (Stüt.f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 235 mm bis max. 300 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 Trägerklemmen.</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"> • für Trägerflanschbreiten von 235-300 mm <p>z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-13/2-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

OIIL09	+	LEVIAT HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-21/4-FV	HAL	Stk
<p>Eckverbinder, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 2 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen im 90° Winkel zueinander.</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 Trägerklemmen 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 Eckverbinder HCS-VT 63-21/4-fv oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				

OIIL10	+	LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-23/6-FV	HAL	Stk
<p>Eckverbinder, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 3 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen jeweils im 90° Winkel zueinander.</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 Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.</p>				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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: (.....)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 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 Systemkonsole HCS-VT 63-42/2-fv oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

0IIL15	+	LEVIAT, HALFEN POWERCLICK T-Verbind.HCS-VT 63-31/2-FV 470 mm	HAL	Stk
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.				
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.				
Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.				
Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm				
Ausführung:				
<ul style="list-style-type: none"> • 470 mm, vollständig nutzbare Schienenlänge, erlaubt mittige Montage von Rohrlagern 				
z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK T-Verbinder HCS-VT 63-31/2-fv oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

0IIL16	+	LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Träger-/Betonko.HCS-VT 63-14/0-FV	HAL	Stk
Träger- / Betonkonsole (Betonko.); Konsolenlänge: 470 mm; geeignet für Beton oder Stahlbauträger mit Flanschbreiten von 75 mm - 155 mm				
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.				
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.				
Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.				
Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm				
z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Träger- / Betonkonsole HCS-VT 63-14/0-fv oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

0IIL17	+	LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerko.HCS-VT 63-15/0-FV 470 mm	HAL	Stk
Trägerkonsole (Trägerko.); Konsolenlänge: 470 mm; geeignet für Beton oder Stahlbauträger mit Flanschbreiten von 155 mm - 230 mm				
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.				
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.				
Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.				
Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerkonsole HCS-VT 63-15/0-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

OIIL18	+	LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerko.HCS-VT 63-16/0-FV 470 mm	HAL	Stk
Trägerkonsole (Trägerko.); Konsolenlänge: 470 mm; für Beton oder Stahlbauträger mit Flanschbreiten von 235 mm - 300 mm				
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.				
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 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: (.....)				

OIIL19	+	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: (.....)				

OIIM	+	DüBELsysteme (LEVIAT, HALFEN)	ABD
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).

OIIM00	+	Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.
---------------	----------	---

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

0IIM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIM

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

0IIM01 + 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: (.....)

0IIM02 + 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: (.....)

0IIM03 + 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: (.....)

0IIM04 + 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

(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.

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) ABD

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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.****0IIN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 0IIN ZZZ**

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

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

0IIN01	+	LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 1500 Loop	HAL	Stk
Lift-Box mit Drahtseilschlaufe, Farbe grau, 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 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: (.....)				