Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

0H + Bewehrungstechnik (LB-Ergänzung)

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

0HH1 + Balkonanschluss HIT (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.

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).

0HH101 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH102 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ES**

Iso-Element (Iso-Elem.), zweiteilige Ausführung zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
ES = Elementdecke

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ES oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH103 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, höher liegenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von einem Wandanschluss nach unten, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und

stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OU = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte höher
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH104 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz-ES

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, höher liegenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von einem Wandanschluss nach unten, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, Doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OU = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte höher
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____
ES = Elementdecke

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz-ES oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH105 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, tiefer liegenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von einem Wandanschluss nach oben, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m

HP = Dämmschichtdicke 80 mm

MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OD = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte tiefer
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH106 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz-ES

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, tiefer liegenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von einem Wandanschluss nach oben, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OD = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte tiefer
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____
ES = Elementdecke

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz-ES oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH107 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 und nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189,
  Dehnfugenabstand 13,5 m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø10 mm
  Dehnfugenabstand 11,7 m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø12 mm

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVXL = Übertragung von negativen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern

hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
zz = Anzahl der Querkraftstäbe (04 - 16) _____ Stück
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH108 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elemte HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc f.Eckb.**

Konstruktion, bestehend aus drei HIT Iso-Elementen: einem Eck-Füllkörper und zwei Standardelementen HIT-HP MVX zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten im Eckbereich von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 0,5 x 13,5 m bei einer Ecksituation

Element 1:

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (50) _____ mm

Element 2:

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35) _____ mm

Element 3:

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
FK = Füllkörper
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
COR = Eckelement

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Elemente, Element 1: Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc, Element 2: Typ HIT-HP MVX-xxyy-hh-bbb-cc, Element 3: Typ HIT-HP FK-hh-COR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH109 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elemte HIT-HP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ E.**

Konstruktion, bestehend aus drei HIT Iso-Elementen: einem Eck-Füllkörper und zwei Standardelementen HIT-HP MVXL zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120 in Standardausführung.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 und nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189,
  Dehnfugenabstand 0,5 x 13,5m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø10mm
  Dehnfugenabstand 0,5 x 11,7m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø12mm bei einer Ecksituation

Element 1:

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVXL = Übertragung von negativen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (50) _____ mm
zz = Anzahl der Querkraftstäbe (04 - 16) _____ Stück
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (10 / 12) _____ mm

Element 2:

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
MVXL = Übertragung von negativen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30/35) _____ mm
zz = Anzahl der Querkraftstäbe (04 - 16) _____ Stück
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (10 / 12) _____ mm

Element 3:

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
FK = Füllkörper
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
COR = Eckelement

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Elemente, Element 1: Typ HIT-HP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ, Element 2: Typ HIT-HP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ, Element 3: Typ HIT-HP FK-hh-COR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH110 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP ZVX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von unterstützen Stahlbeton-Balkonplatten und Loggiaplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, ggf. doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m bei Stabdurchmesser Ø 6mm, Ø8 mm und Ø10 mm;
  Dehnfugenabstand 11,7 m bei Stabdurchmesser Ø12 mm.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
ZVX = Übertragung von Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Querkraftstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm

30 = untere Betondeckung _____ mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (06 / 08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP ZVX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH111 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP ZDX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von unterstützen Stahlbeton-Balkonplatten und Loggiaplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, ggf. doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m bei Stabdurchmesser Ø6 mm, Ø8 mm und Ø10 mm;
  Dehnfugenabstand 11,7 m bei Stabdurchmesser Ø12 mm.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
ZDX = Übertragung von wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Querkraftstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 033 / 025) _____ cm
30 = untere Betondeckung _____ mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (06 / 08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP ZDX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH112 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP DD-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 und nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m bei Stabdurchmesser Ø6 mm, Ø8 mm und Ø10 mm;
  Dehnfugenabstand 11,7 m bei Stabdurchmesser Ø12 mm.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
DD = Übertragung von wechselseitigen Momenten sowie wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zug-/Druckstäben und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (06 / 08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP DD-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH113 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP DDL-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120 in Standardausführung.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1 nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 10,1 m

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
DDL = Übertragung von wechselseitigen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zug-/Druckstäben und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP DDL-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH114 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP DVL-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120 in Standardausführung.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 10,1 m

HP = Dämmschichtdicke 80mm
DVL = Übertragung von wechselseitigen Momenten und positiven Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zug-/Druckstäben und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP DVL-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH115 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP HT1-hh-010**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften, parallel zur Dämmebene als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
HT1 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften, parallel zu Dämmebene
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP HT1-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH116 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP HT2-hh-010

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften, senkrecht zur Dämmebene als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, Doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
HT2 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften, senkrecht zu Dämmebene
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP HT2-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH117 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP HT3-hh-010

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften, parallel und senkrecht zur Dämmebene als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
HT3 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften, parallel und senkrecht zu Dämmebene
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP HT3-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH118 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP HT4-hh-010

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften oder positiven Momenten als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

HP = Dämmschichtdicke 80mm
HT4 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften oder positiven Momenten
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Element Typ HIT-HP HT4-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH119 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP HT5-hh-010

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften oder positiven Momenten als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
HT5 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften oder positiven Momenten
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP HT5-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH120 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP AT_-xxyy-hh-025

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung der Brüstung/Attika von der Stahlbetondecke, punktueller Anschluss, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
AT_ = Typ AT1 (Attikahöhe ohne Fuge >= 22 cm) oder AT2 (Attikahöhe ohne Fuge >= 30 cm)
xxyy = Tragstufe mit Zug-/Druckschlaufen _____ und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
025 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP AT_-xxyy-hh-025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH121 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP FT_-02yy-hh-025

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung der Brüstung von der Stahlbetondecke, punktueller Anschluss, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
FT_ = Typ FT1 (Querkraft in einer Richtung) oder FT2 (Querkraft in beiden Richtungen)
02yy = Tragstufe mit 2 Zug-/Druckschlaufen und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
025 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP FT_-02yy-hh-025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH122 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP OTX_-0202-hh-025-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung der Konsole von der Stahlbetondecke, punktueller Anschluss, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 13,5 m.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
OT_ = Typ OT1 (Konsoltiefe >= 155 mm) oder OT2 (Konsoltiefe >= 195 mm)
0202 = Tragstufe
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
025 = Elementbreite in cm
ØØ = Durchmesser der Querkraftstäbe (06 / 08) in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP OTX_-xxyy-hh-025-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH123 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP FK-hh-bbb

Iso-Element Eck-Füllkörper (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken als Ergänzungselement für unterschiedliche Einbausituationen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
FK - Füllkörper
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (006-100) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP FK-hh-bbb oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH124 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP ST _ -40-22

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbetonbalken und Unterzügen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl B500 NR in der Fuge und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

Dehnfugenabstand 11,7 m bei Tragstufe 1
Dehnfugenabstand 10,1 m bei Tragstufe 2
Dehnfugenabstand 9,2 m bei Tragstufe 3
Dehnfugenabstand 8,0 m bei Tragstufe 4

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
ST = Übertragung von negativen Momenten und positiven Querkräften

_ = Tragstufe (1-4) _____
40 = Elementhöhe h in cm
22 = Elementbreite b in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP ST _-40-22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH125 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP ST _ -hh-bb

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbetonbalken und Unterzügen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl B500 NR in der Fuge und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

Dehnfugenabstand 11,7 m bei Tragstufe 1
Dehnfugenabstand 10,1 m bei Tragstufe 2
Dehnfugenabstand 9,2 m bei Tragstufe 3
Dehnfugenabstand 8,0 m bei Tragstufe 4

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
ST = Übertragung von negativen Momenten und positiven Querkräften
_ = Tragstufe (1-4) _____
hh = Elementhöhe h (40 - 100) _____ cm
bb = Elementbreite b (22 - 34) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-HP ST _-hh-bb oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH126 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-HP WT _ -hhh-bb

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Wandscheiben aus Stahlbeton, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl B500 NR in der Fuge und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

Dehnfugenabstand 13,5 m bei Tragstufe 1, 2 und 5
Dehnfugenabstand 11,7 m bei Tragstufe 3 und 6
Dehnfugenabstand 10,1 m bei Tragstufe 4 und 7

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
WT = Übertragung von negativen Momenten und positiven sowie horizontalen Querkräften
_ = Tragstufe (1-7) _____
hhh = Elementhöhe h (100-350) _____ cm
bb = Elementbreite b (15-25) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Element Typ HIT-HP WT _ -hhh-bb oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH127 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-HP SDV-2M16

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen frei auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18-28 cm)

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender

Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
SDV = Übertragung von wechselseitigen Momenten und Querkräften in einer Richtung
2M16 = Momenten-Tragstufe mit zwei Gewinden M16
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208 oder 0210) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-HP SDV-2M16-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH128 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-HP SDV-2M22

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen frei auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18-28 cm)

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
SDV = Übertragung von wechselseitigen Momenten und Querkräften in einer Richtung
2M22 = Momenten-Tragstufe mit zwei Gewinden M16
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208, 0210 oder 0212) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-HP SDV-2M22-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH129 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-HP SMV-2M16

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen frei auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18-28 cm)

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
SMV = Übertragung von negativen Momenten und positiven Querkräften
2M16 = Momenten-Tragstufe mit zwei Gewinden M16
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208 oder 0210) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-HP SMV-2M16-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH130 + **LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-HP SZV**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen unterstützten Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18-28 cm)

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

HP = Dämmschichtdicke 80 mm
SZV = Übertragung von positiven Querkräften
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208, 0210 oder 0212) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-HP SZV-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH131 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH132 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ES**

Iso-Element (Iso-Elem.), zweiteilige Ausführung zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm

ES = Elementdecke

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ES oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH133 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, höher liegenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von einem Wandanschluss nach unten, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OU = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte höher
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH134 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz-ES

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, höher liegenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von einem Wandanschluss nach unten, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, Doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OU = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte höher
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____
ES = Elementdecke

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-OUzzz-ES oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH135 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, tiefer liegenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von einem Wandanschluss nach oben, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OD = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte tiefer
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH136 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz-ES

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden, tiefer liegenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von Stahlbetondecken, oder von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten in Elementbauweise von einem Wandanschluss nach oben, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
OD = Höhenversatz oder Wandanschluss, Balkonplatte tiefer
zzz = Bauteildicke (>= 175 mm) _____
ES = Elementdecke

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc-ODzzz-ES oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH137 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 und nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189,
  Dehnfugenabstand 23,0 m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø10 mm
  Dehnfugenabstand 19,8 m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø12 mm.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVXL = Übertragung von negativen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
zz = Anzahl der Querkraftstäbe (04 - 16) _____ Stück
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH138 + LEVIAT, HALFEN Iso- Elemente HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc

Konstruktion, bestehend aus drei Iso-Elementen: einem Eck-Füllkörper und zwei Standardelementen HIT-SP MVX zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten im Eckbereich von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

Element 1:

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (50) _____ mm

Element 2:

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVX = Übertragung von Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35) _____ mm

Element 3:

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
FK = Füllkörper
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
COR = Eckelement

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Elemente, Element 1: Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc, Element 2: Typ HIT-SP MVX-xxyy-hh-bbb-cc, Element 3: Typ HIT-SP FK-hh-COR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH139 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elemente HIT-SP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ

Konstruktion, bestehend aus drei HIT Iso-Elementen: einem Eck-Füllkörper und zwei Standardelementen HIT-SP MVXL zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 und nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189,
  Dehnfugenabstand 0,5 x 23,0m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø10mm bei einer Ecksituation
  Dehnfugenabstand 0,5 x 19,8m für HIT-HP MVXL mit Querkraftstäben Ø12mm bei einer Ecksituation

Element 1:

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVXL = Übertragung von negativen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (50) _____ mm
zz = Anzahl der Querkraftstäbe (04 - 16) _____ Stück
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (10 / 12) _____ mm

Element 2:

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
MVXL = Übertragung von negativen Momenten und wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zugstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30/35) _____ mm
zz = Anzahl der Querkraftstäbe (04 - 16) _____ Stück
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (10 / 12) _____ mm

Element 3:

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
FK = Füllkörper
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm
COR = Eckelement

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Elemente, Element 1: Typ HIT-SP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ, Element 2: Typ HIT-SP MVXL-xxyy-hh-bbb-cc-zzØØ, Element 3: Typ HIT-SP FK-hh-COR oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH140 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP ZVX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von unterstützen Stahlbeton-Balkonplatten und Loggiaplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, ggf. doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m bei Stabdurchmesser Ø6 mm, Ø8 mm und Ø10 mm;
  Dehnfugenabstand 19,8 m bei Stabdurchmesser Ø12 mm.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
ZVX = Übertragung von Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Querkraftstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
30 = untere Betondeckung in mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (06 / 08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP ZVX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH141 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP ZDX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von unterstützen Stahlbeton-Balkonplatten und Loggiaplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, ggf. doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m bei Stabdurchmesser Ø6 mm, Ø8 mm und Ø10 mm;
  Dehnfugenabstand 19,8 m bei Stabdurchmesser Ø12 mm.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
ZDX = Übertragung von wechselseitigen Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Querkraftstäben und _____ doppelsymmetrischen Druckschublagern
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 033 / 025) _____ cm
30 = untere Betondeckung in mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (06 / 08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP ZDX-xxyy-hh-bbb-30-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH142 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP DD-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl S 690 und nichtrostender Betonstahl B500B in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m bei Stabdurchmesser Ø6 mm, Ø8 mm und Ø10 mm;
  Dehnfugenabstand 19,8 m bei Stabdurchmesser Ø12 mm.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
DD = Übertragung von wechselseitigen Momenten sowie Querkräften
xxyy = Tragstufe mit _____ Zug-/Druckstäben und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (100 / 050 / 025) _____ cm
cc = obere Betondeckung (30 / 35 / 50) _____ mm
ØØ = Durchmesser des Querkraftstabes (06 / 08 / 10 / 12) _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP DD-xxyy-hh-bbb-cc-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH143 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP HT1-hh-010**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften, parallel zur Dämmebene als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
HT1 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften, parallel zu Dämmebene
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP HT1-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH144 + **LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP HT2-hh-010**

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften, senkrecht zur Dämmebene als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, Doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
HT2 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften, senkrecht zu Dämmebene
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP HT2-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH145 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP HT3-hh-010

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften, parallel und senkrecht zur Dämmebene als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
HT3 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften, parallel und senkrecht zu Dämmebene
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
010 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP HT3-hh-010 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH146 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP HT4-hh-015

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften oder positiven Momenten als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
HT4 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften oder positiven Momenten
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
015 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP HT4-hh-015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH147 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP HT5-hh-015

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften oder positiven Momenten als Ergänzung zur Linienanschlüssen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
HT5 = Typbezeichnung: Übertragung von Horizontalkräften oder positiven Momenten
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
015 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP HT5-hh-015 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH148 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP AT_-xxyy-hh-025

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung der Brüstung/Attika von der Stahlbetondecke, punktueller Anschluss, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
AT_ = Typ AT1 (Attikahöhe ohne Fuge >= 22 cm) oder AT2 (Attikahöhe ohne Fuge >=30 cm)
xxyy = Tragstufe mit Zug-/Druckschlaufen _____ und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
025 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP AT_-xxyy-hh-025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH149 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP FT_-02yy-hh-025

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung der Brüstung von der Stahlbetondecke, punktueller Anschluss, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
FT_ = Typ FT1 (Querkraft in einer Richtung) oder FT2 (Querkraft in beiden Richtungen)
02yy = Tragstufe mit 2 Zug-/Druckschlaufen und _____ Querkraftstäben
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
025 = Elementbreite in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP FT_-02yy-hh-025 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH150 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP OTX_-0202-hh-025-ØØ

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung der Konsole von der Stahlbetondecke, punktueller Anschluss, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Betonstahl B500B, doppelsymmetrische CSB-Lager aus ultrahochfestem Mörtel und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

- Gem. ETA-18/0189, Dehnfugenabstand 23,0 m.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
OT_ = Typ OT1 (Konsoltiefe >= 155 mm) oder OT2 (Konsoltiefe >= 195 mm)
0202 = Tragstufe
hh = Balkonplattendicke (18-35) _____ cm

025 = Elementbreite in cm
ØØ = Durchmesser der Querkraftstäbe (06 / 08) in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP OTX_-xxyy-hh-025-ØØ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH151 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP FK-hh-bbb

Iso-Element (Iso-Elem.) Eck-Füllkörper zur thermischen Trennung von Stahlbeton-Balkonplatten von Stahlbetondecken als Ergänzungselement für unterschiedliche Einbausituationen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
FK - Füllkörper
hh = Balkonplattendicke (16-35) _____ cm
bbb = Elementbreite b (006-100) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP FK-hh-bbb oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH152 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP ST _ -40-22

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbetonbalken und Unterzügen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl B500 NR in der Fuge und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

Dehnfugenabstand 11,7m bei Tragstufe 1
Dehnfugenabstand 10,1m bei Tragstufe 2
Dehnfugenabstand 9,2m bei Tragstufe 3
Dehnfugenabstand 8,0m bei Tragstufe 4

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
ST = Übertragung von negativen Momenten und positiven Querkräften
_ = Tragstufe (1-4) _____
40 = Elementhöhe h in cm
22 = Elementbreite b in cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP ST _-40-22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH153 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP ST _ -hh-bb

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von frei auskragenden Stahlbetonbalken und Unterzügen, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl B500 NR in der Fuge und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

Dehnfugenabstand 19,8 m bei Tragstufe 1
Dehnfugenabstand 17,0 m bei Tragstufe 2
Dehnfugenabstand 15,5 m bei Tragstufe 3

Dehnfugenabstand 13,5 m bei Tragstufe 4

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
ST = Übertragung von negativen Momenten und positiven Querkräften
_ = Tragstufe (1-4) _____
hh = Elementhöhe h (40 - 100) _____ cm
bb = Elementbreite b (22 - 34) _____cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso- Element Typ HIT-SP ST _-hh-bb oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH154 + LEVIAT, HALFEN Iso-Elem.HIT-SP WT _ -hhh-bb

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung von auskragenden Wandscheiben aus Stahlbeton, Feuerwiderstandsklasse REI 120.

80 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stabstahl B500 NR in der Fuge und stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz.

Dehnfugenabstand 23,0m bei Tragstufe 1, 2 und 5
Dehnfugenabstand 19,8m bei Tragstufe 3 und 6
Dehnfugenabstand 17,0m bei Tragstufe 4 und 7

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
WT = Übertragung von negativen Momenten und positiven sowie horizontalen Querkräften
_ = Tragstufe (1-7) _____
hhh = Elementhöhe h (100-350) _____ cm
bb = Elementbreite b (15-25) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Iso-Element Typ HIT-SP WT _ -hhh-bb oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH155 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-SP SDV-2M16

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen frei auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18 - 28 cm)

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35 cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
SDV = Übertragung von wechselseitigen Momenten und Querkräften in einer Richtung
2M16 = Momenten-Tragstufe mit zwei Gewinden M16
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208 oder 0210) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-SP SDV-2M16-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH156 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-SP SDV-2M22

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen frei auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18 - 28 cm)

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
SDV = Übertragung von wechselseitigen Momenten und Querkräften in einer Richtung
2M22 = Momenten-Tragstufe mit zwei Gewinden M16
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208, 0210 oder 0212) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-SP SDV-2M22-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH157 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-SP SMV-2M16

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen frei auskragenden Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18 - 28 cm)

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35 cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
SMV = Übertragung von negativen Momenten und positiven Querkräften
2M16 = Momenten-Tragstufe mit zwei Gewinden M16
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208 oder 0210) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-SP SMV-2M16-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH158 + LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Stahl a.Beton HIT-SP SZV

Iso-Element (Iso-Elem.) zur thermischen Trennung zwischen unterstützten Stahlkonstruktionen und Stahlbetondecken, Elementbreite 25 cm, Elementhöhe hh (18 - 28 cm)

120 mm Dämmschicht aus nicht brennbarer Mineralwolle der Baustoffklasse A1, nichtrostender Stahl in der Fuge, stabile Kunststoffbox als Transport- und Einbauschutz sowie eine Einbauhilfe in der Breite 35 cm und in der Elementhöhe des HIT-Elementes.

- Gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-15.7-336

SP = Dämmschichtdicke 120 mm
SZV = Übertragung von positiven Querkräften
xxØQ = Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe (0208, 0210 oder 0212) _____
hh = Elementhöhe (18-28) _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN HIT Anschluss Typ HIT-SP SZV-xxØØ-hh oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH2 + Bewehrungsanschluss MBT (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung einschließlich aller Befestigungsmittel ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Herstellerangaben für die Verwendung von Werkzeugen zum Abscheren der Scherschrauben sind zu berücksichtigen.

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).

0HH201 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 10

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 10 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 100 mm, Muffendurchmesser = 33,4 mm und 2x2 Scherschrauben,
10 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0HH202 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 12

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 12 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 140 mm, Muffendurchmesser = 33,4 mm und 2x3 Scherschrauben,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0HH203 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 14

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 14 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100%

wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 160 mm, Muffendurchmesser = 42,2 mm und 2x3 Scherschrauben,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH204 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 16

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 16 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 160 mm, Muffendurchmesser = 42,2 mm und 2x3 Scherschrauben,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH205 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 18

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 18 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 204 mm, Muffendurchmesser = 48,3 mm und 2x4 Scherschrauben,
18 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 18 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH206 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 20

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 20 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 204 mm, Muffendurchmesser = 48,3 mm und 2x4 Scherschrauben,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH207 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 22

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 22 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 248 mm, Muffendurchmesser = 48,3 mm und 2x4 Scherschrauben,
22 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH208 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 25

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 25 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 258 mm, Muffendurchmesser = 54,0 mm und 2x4 Scherschrauben,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH209 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 26

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 26 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 312 mm, Muffendurchmesser = 66,7 mm und 2x5 Scherschrauben,
26 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH210 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 28**

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 28 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 312 mm, Muffendurchmesser = 66,7 mm und 2x5 Scherschrauben,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 28 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH211 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 30**

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 30 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 312 mm, Muffendurchmesser = 71,0 mm und 2x5 Scherschrauben,
30 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH212 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 32**

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 32 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 312 mm, Muffendurchmesser = 71,0 mm und 2x5 Scherschrauben,
32 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 32 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH213 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 36**

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 36 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 484 mm, Muffendurchmesser = 85,0 mm und 2x7

Scherschrauben,
36 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH214 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT T 40

Bewehrungsanschluss, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben Durchmesser 40 mm, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-10 für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen,

mit
T = Standardmuffe, mit Muffenlänge = 484 mm, Muffendurchmesser = 81,0 mm und 2x7 Scherschrauben,
40 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT T 40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH215 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 16/12

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 16/12 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 160 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 42,2/26,4 [mm] und 3+3 Scherschrauben,
16/12 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 16/12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH216 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 16/14

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 16/14 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 160 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 42,2/42,2 [mm] und 3+3 Scherschrauben,
16/14 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 16/14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH217 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 20/12**

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 20/12 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 150 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 48,3/33,4 [mm] und 3+3 Scherschrauben,
20/12 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 20/12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH218 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 20/16**

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 20/16 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 160 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 48,3/48,3 [mm] und 3+3 Scherschrauben,
20/16 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 20/16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH219 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 25/16**

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 25/16 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 155 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 54,0/42,2 [mm] und 2+3 Scherschrauben,
25/16 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 25/16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH220 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 25/20**

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 25/20 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 180 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 54,0/54,0 [mm] und 3+3 Scherschrauben,
25/20 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 25/20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH221 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 28/20

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 28/20 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 204 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 66,7/48,3 [mm] und 3+4 Scherschrauben,
28/20 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 28/20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH222 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 28/22

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 28/22 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 253 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 66,7/41,7 [mm] und 4+5 Scherschrauben,
28/22 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 28/22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH223 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 28/25

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 28/25 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 258 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 66,7/54,0 [mm] und 4+4 Scherschrauben,
28/25 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 28/25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH224 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 32/20

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 32/20 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 177 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 71,0/48,3 [mm] und 2+4 Scherschrauben
32/20 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 32/20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH225 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 32/25

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 32/25 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 231 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 71,0/54,0 [mm] und 3+4 Scherschrauben,
32/25 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 32/25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH226 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 32/28

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 32/28 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 286 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 71,0/66,7 [mm] und 4+5 Scherschrauben,
32/28 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 32/28 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH227 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT RDZ 40/32

Bewehrungsanschluss, Reduziermuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben mit unterschiedlichem Durchmesser ds1/ds2 = 40/32 [mm],

mit
RDZ = Reduziermuffe, mit Muffenlänge = 335 mm, Muffendurchmesser d1/d2 = 81,0/71,0 [mm] und 5+5 Scherschrauben,
40/32 = Durchmesser ds1/ds2 Betonstahl B500B in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT RDZ 40/32 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH229 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 10

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 10 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 55 mm, Muffendurchmesser = 33,4 mm, 2 Scherschrauben und Ankerplatte 70 x 70 x 10 [mm],
10 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH230 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 12

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 12 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 75 mm, Muffendurchmesser = 33,4 mm, 3 Scherschrauben und Ankerplatte 70 x 70 x 10 [mm],
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH231 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 14

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 14 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 82 mm, Muffendurchmesser = 42,2 mm, 3 Scherschrauben und Ankerplatte 70 x 70 x 10 [mm],
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH232 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 16

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 16 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 82 mm, Muffendurchmesser = 42,2 mm, 3 Scherschrauben und Ankerplatte 80 x 80 x 10 [mm],
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH233 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 18

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 18 mm,
mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 104 mm, Muffendurchmesser = 48,3 mm, 4 Scherschrauben und Ankerplatte 90 x 90 x 10 [mm],
18 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 18 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH234 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 20

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 20 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 104 mm, Muffendurchmesser = 48,3 mm, 4 Scherschrauben und Ankerplatte 90 x 90 x 10 [mm],
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH235 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 22

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 22 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 126 mm, Muffendurchmesser = 48,3 mm, 5 Scherschrauben und Ankerplatte 90 x 90 x 10 [mm],
22 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH236 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 25

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 25 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 129 mm, Muffendurchmesser = 54,0 mm, 4 Scherschrauben und Ankerplatte 100 x 100 x 10 [mm],
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH237 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 26

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 26 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 156 mm, Muffendurchmesser = 66,7 mm, 5 Scherschrauben und Ankerplatte 110 x 110 x 12 [mm],
26 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH238 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 28

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 28 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 156 mm, Muffendurchmesser = 66,7 mm, 5 Scherschrauben und Ankerplatte 110 x 110 x 12 [mm],
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 28 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH239 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 30

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 30 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 156 mm, Muffendurchmesser = 71,0 mm, 5 Scherschrauben und Ankerplatte 130 x 130 x 15 [mm],
30 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH240 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 32

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 32 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 156 mm, Muffendurchmesser = 71,0 mm, 5 Scherschrauben und Ankerplatte 130 x 130 x 15 [mm],
32 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 32 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH241 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 34

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 34 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 215 mm, Muffendurchmesser = 75,0 mm, 6 Scherschrauben und Ankerplatte 130 x 130 x 15 [mm],
34 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 34 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH242 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 36

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 36 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 247 mm, Muffendurchmesser = 85,0 mm, 7 Scherschrauben und Ankerplatte 150 x 150 x 15 [mm],
36 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH243 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss MBT EV 40

Bewehrungsanschluss, Endverankerung von Bewehrungsstäben Durchmesser 40 mm,

mit
EV = Endverankerung, mit Muffenlänge = 247 mm, Muffendurchmesser = 81,0 mm, 7 Scherschrauben und Ankerplatte 150 x 150 x 15 [mm],
40 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungsanschluss Typ MBT EV 40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH3 + Durchstanzbewehrung HDB (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt unter Verwendung von Klemmbügeln oder Abstandhaltern (Zubehörteile) gem. Montageanleitung 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).

0HH301 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 10 / hA - 2

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gemäß der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen

bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
10 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 10 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH302 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 12 / hA - 2

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
12 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 12 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH303 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 14 / hA - 2

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
14 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 14 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH304 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 16 / hA - 2**

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
16 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 16 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH305 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 18 / hA - 2**

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-264, aus glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
18 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 18 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH306 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 20 / hA - 2**

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
20 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 20 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH307 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 25 / hA - 2

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-213, aus gerippтem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
25 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 25 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH309 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 10 / hA - 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
10 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 10 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH310 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 12 / hA 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
12 = Ankerdurchmesser dA in mm,

hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 12 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH311 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 14 / hA - 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
14 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 14 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH312 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 16 / hA - 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
16 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 16 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH313 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 18 / hA - 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-264, aus glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend

ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
18 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 18 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH314 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 20 / hA - 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
20 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 20 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH315 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 25 / hA - 3

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-213, aus gerippтem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
25 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 25 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH316 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 10 / hA - n / L

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
10 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ /_____ / _____mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 10 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH317 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 12 / hA - n / L

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
12 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ / _____ / _____ mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 12 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH318 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 14 / hA - n / L

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
14 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,

L = Länge der Dübelleiste _____ mm
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ / _____ / _____ / _____ mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 14 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH319 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 16 / hA - n / L

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
16 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ / _____ / _____ / _____ mm)

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 16 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH320 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 18 / hA - n / L

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-264, aus glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
18 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ / _____ / _____ / _____ mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 18 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH321 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 20 / hA - n / L**

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-213 und Z-15.1-264, aus geripptem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
20 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ / _____ / _____ mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 20 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH322 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB - 25 / hA - n / L**

Dübelleiste als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Flachdecken oder Fundamentplatten,

gem. der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0454 bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-213, aus geripptem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Flachdecken oder Fundamentplatten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
25 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
n = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,
(LA1 / LA2 / _____ / LAn / Lü = Ankerabstände _____ / _____ / _____ / _____ mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB - 25 / hA - n / L (LA1 / LA2 / ... / LAn / Lü) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH323 + **LEVIAT, HALFEN Durchstanzbewehrung HDB-Z**

Durchstanzbewehrung als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich von Bodenplatten oder Fundamenten, gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.1-330, aus geripptem Betonstahl B 500, zur Verstärkung durchstanzgefährdeter Bereiche von Bodenplatten oder Fundamenten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen;

mit
Ankerdurchmesser Ø = _____ mm
Plattenhöhe hPlatte = _____ mm
Betonüberdeckung oben cnom,o = _____ mm
Betonüberdeckung unten cnom,u = _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-Z - Ø - hPlatte - cnom,o - cnom,u oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH4 + Loop Box HLB (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.

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).

0HH401 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB S 80

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfestem Stahlseil zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, mit verzinktem Stahlblechkasten mit verzinktem, hochfestem Stahlseil für optimalen Korrosionsschutz,

mit
S = LOOP BOX mit einer Schlaufe,
80 = Nennwert der Schlaufenlänge l in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB S 80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH402 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB S 100

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfestem Stahlseil zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, mit verzinktem Stahlblechkasten mit verzinktem, hochfestem Stahlseil für optimalen Korrosionsschutz,

mit
S = Box mit einer Schlaufe,
100 = Nennwert der Schlaufenlänge l in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB S 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH403 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB S 120

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfestem Stahlseil zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, mit verzinktem Stahlblechkasten mit verzinktem, hochfestem

Stahlseil für optimalen Korrosionsschutz,

mit
S = Box mit einer Schlaufe,
120 = Nennwert der Schlaufenlänge l in mm,

LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB S 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH404 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 20/300

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
20 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
300 = Nennmaß s in mm, für den Abstand der 4 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 20/300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH405 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 20/250

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
20 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
250 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 5 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 20/250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH406 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 20/200

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
20 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
200 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 6 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 20/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH407 + **LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 20/150**

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
20 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
150 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 8 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 20/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH408 + **LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 50/300**

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
50 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
300 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 4 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 50/300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH409 + **LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 50/250**

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
50 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
250 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 5 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 50/250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH410 + **LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 50/200**

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
50 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
200 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 6 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 50/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH411 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 50/150

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
50 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
150 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 8 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 50/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH412 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 100/300

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
100 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
300 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 4 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 100/300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH413 + LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 100/250

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
100 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
250 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 5 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 100/250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH414 + **LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 100/200**

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
100 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
200 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 6 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 100/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH415 + **LEVIAT, HALFEN LOOP BOX HLB M 100/150**

Schlaufbox bestehend aus Verwahrkasten und hochfesten Stahlseilen zum kraftschlüssigen Verbinden von Betonfertigteilen, bestehend aus einem verzinkten Stahlblechkasten sowie verzinkten, hochfesten Stahlseilen für optimalen bauzeitlichen Korrosionsschutz,

mit
M = LOOP BOX in Länge 118 cm und Breite 58 mm,
100 = Nennmaß für die Verwahrkastentiefe in mm,
150 = Nennmaß s in mm für den Abstand der 8 Schlaufen,

z.B. LEVIAT, HALFEN LOOP BOX Typ HLB M 100/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH417 + **LEVIAT, HALFEN HLB Spacer 20**

Profil für den Längenausgleich zwischen Elementen Typ HLB M 20, bestehend aus leicht ablängbarem Schaumkunststoff,

mit
Spacer = Schaumstoffprofil in der Länge 100 cm,
20 = passend als Längenausgleich für den Elementtyp HLB M 20,

z.B. LEVIAT, HALFEN Profil Typ HLB Spacer 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH418 + **LEVIAT, HALFEN HLB Spacer 50**

Profil für den Längenausgleich zwischen Elementen Typ HLB M 50, bestehend aus leicht ablängbarem Schaumkunststoff,

mit
Spacer = Schaumstoffprofil in der Länge 100 cm,
50 = passend als Längenausgleich für den Elementtyp HLB M 50,

z.B. LEVIAT, HALFEN Profil Typ HLB Spacer 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH419 + LEVIAT, HALFEN HLB Spacer 100

Profil für den Längenausgleich zwischen Elementen, bestehend aus leicht ablängbarem Schaumkunststoff,

mit
Spacer = Schaumstoffprofil in der Länge 100 cm,
100 = passend als Längenausgleich für den Elementtyp HLB M 100,

z.B. LEVIAT, HALFEN Profil Typ HLB Spacer 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH420 + LEVIAT, HALFEN HLB MIX

Spezialmörtel zum Fugenverguss von HLB Boxen,

gem. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-21.8-1869, Z-21.8-1870 und Z-21.8-1871, unter Beachtung der aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers zum kraftschlüssigen Verguß der Fugen ohne Verdichten,

mit
MIX = Mörtelsack mit 25 kg Spezialmörtel,

z.B. LEVIAT, HALFEN Spezialmörtel Typ HLB MIX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH5 + Rückbiegeanschluss HBT (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.

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).

0HH501 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 8/15 - 1 - 800

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,

1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,
Hakenlänge y = 75 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 8/15 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH502 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 8/20 - 1 - 800**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,
Hakenlänge y = 75 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 8/20 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH503 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 8/25 - 1 - 800**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,
Hakenlänge y = 75 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 8/25 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH504 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 10/15 - 1 - 800**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 10/15 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH505 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 10/20 - 1 - 800**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 10/20 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH506 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 10/25 - 1 - 800**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 10/25 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH507 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 8/15 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,
Hakenlänge y = 75 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 8/15 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH508 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 8/20 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,
Hakenlänge y = 75 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 8/20 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH509 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 8/25 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,
Hakenlänge y = 75 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 8/25 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH510 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 10/15 - 1 - 1250

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 10/15 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH511 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 10/20 - 1 - 1250

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 10/20 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH512 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 55 - 10/25 - 1 - 1250

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
55 = Typbezeichnung für Kastenbreite 58 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen

Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 55 - 10/25 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH513 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 80 - 8/15 - 6 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
80 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
6 = Standardbügel Typ 6,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 330 mm,
Stablänge lü = 90 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 80 - 8/15 - 6 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH514 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 80 - 8/20 - 6 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
80 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
6 = Standardbügel Typ 6,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 330 mm,
Stablänge lü = 90 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 80 - 8/20 - 6 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH515 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 80 - 8/25 - 6 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
80 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
6 = Standardbügel Typ 6,
1250 = Kastenlänge in mm,

in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 330 mm,
Stablänge lü = 90 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 80 - 8/25 - 6 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH516 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 80 - 10/15 - 6 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
80 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
6 = Standardbügel Typ 6,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 400 mm,
Stablänge lü = 90 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 80 - 10/15 - 6 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH517 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 80 - 10/20 - 6 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
80 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
6 = Standardbügel Typ 6,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 400 mm,
Stablänge lü = 90 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 80 - 10/20 - 6 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH518 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 80 - 10/25 - 6 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
80 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
6 = Standardbügel Typ 6,
1250 = Kastenlänge in mm,

in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 400 mm,
Stablänge lü = 90 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 80 - 10/25 - 6 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH519 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/10 - 1 - 800

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/10 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH520 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/15 - 1 - 800

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/15 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH521 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/20 - 1 - 800

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,

1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/20 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH522 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/25 - 1 - 800**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/25 - 1 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH523 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/10 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/10 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH524 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/15 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/15 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH525 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/20 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/20 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH526 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 10/25 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,
Hakenlänge y = 95 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 10/25 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH527 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 12/10 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
12/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 100 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 430 mm,
Hakenlänge y = 110 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 12/10 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH528 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 12/15 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
12/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 150 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,
Hakenlänge y = 110 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 12/15 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH529 + **LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 12/20 - 1 - 1250**

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
12/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 200 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,
Hakenlänge y = 110 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 12/20 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH530 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 85 - 12/25 - 1 - 1250

Rückbiegeanschluss mit einlagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
85 = Typbezeichnung für Kastenbreite 86 mm mit einlagiger Stabbestückung,
12/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 250 mm,
1 = Standardbügel Typ 1,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,
Hakenlänge y = 110 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 85 - 12/25 - 1 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH531 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 8/15 - 5 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 8/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH532 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 8/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 8/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH533 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 8/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 8/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH534 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 10/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 10/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH535 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 10/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 10/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH536 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 10/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 10/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH537 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 8/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 8/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH538 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 8/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 8/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH539 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 8/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 8/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH540 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 10/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 10/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH541 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 10/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 10/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH542 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 10/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 10/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH543 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 12/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 12/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH544 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 12/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 440 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 12/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH545 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 120 - 12/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
120 = Typbezeichnung für Kastenbreite 122 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 120 - 12/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH546 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 8/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge [mm],
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 8/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH547 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 8/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 8/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH548 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 8/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 8/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH549 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/10 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 360 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/10 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH550 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH551 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH552 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH553 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 8/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 8/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH554 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 8/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 8/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH555 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 8/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 8/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH556 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/10 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 360 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/10 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH557 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH558 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH559 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 10/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 10/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH560 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 12/10 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 310 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 12/10 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH561 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 12/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 12/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH562 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 12/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 12/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH563 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 150 - 12/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
150 = Typbezeichnung für Kastenbreite 150 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 150 - 12/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH564 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 8/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 8/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH565 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 8/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 8/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH566 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 8/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 8/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH567 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/10 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss HBT mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/10 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH568 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH569 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH570 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH571 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 8/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 8/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH572 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 8/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 8/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH573 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 8/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 8/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH574 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/10 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/10 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH575 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH576 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH577 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 10/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 10/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH578 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 12/10 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 430 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 12/10 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH579 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 12/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 12/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH580 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 12/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 12/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH581 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 190 - 12/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
190 = Typbezeichnung für Kastenbreite 186 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 190 - 12/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH582 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 8/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,
mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 8/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH583 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 8/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 8/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH584 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 8/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 8/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH585 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/10 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/10 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH586 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/15 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/15 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH587 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/20 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/20 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH588 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/25 - 5 - 800

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
800 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/25 - 5 - 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH589 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 8/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 8/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH590 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 8/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 8/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH591 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 8/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
8/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 8 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 320 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 8/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH592 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/10 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/10 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH593 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH594 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH595 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 10/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
10/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 10 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 390 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 10/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH596 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 12/10 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/10 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 100 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 12/10 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH597 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 12/15 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/15 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 150 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 12/15 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH598 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 12/20 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/20 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 200 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,

Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 12/20 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH599 + LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss HBT 220 - 12/25 - 5 - 1250

Rückbiegeanschluss mit zweilagiger Rückbiegebewehrung in einem verzinkten Stahlblechverwahrkasten zur Herstellung von Bewehrungsanschlüssen, mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-21.8-2035,

mit
220 = Typbezeichnung für Kastenbreite 222 mm mit zweilagiger Stabbestückung,
12/25 = Betonstahl B500B mit Stabdurchmesser 12 mm im Stababstand 250 mm,
5 = Standardbügel Typ 5,
1250 = Kastenlänge in mm,
in den Standard-Stababmessungen
Stablänge h = 170 mm,
Stablänge lü = 460 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Rückbiegeanschluss Typ HBT 220 - 12/25 - 5 - 1250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH6 + Schalldämmelemente ISI (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren nach Angaben des Architekten oder Tragwerksplaners 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. Die technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

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).

0HH601 + LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement HTT-4

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Ortbeton- oder Halbfertigteilpodest und Ortbeton- oder Fertigteiltreppe mit umlaufend geradem Fugenverlauf.

Standsicherheitsnachweis durch Typenprüfung,
Bemessungswerte: VRd = 35,9 kN/Element, HRd = ± 3,1 kN/Element,
Trittschallpegeldifferenz ΔL = 12 dB gemäß Untersuchungsbericht IBMB Braunschweig,

Feuerwiderstandsklasse R90/R120 nach DIN EN 13501-2 bzw. F90 / F120 nach DIN 4102-2 gemäß Gutachten bei entsprechender Betondeckung vor Ort.

Mindestpodeststärke: 16 cm,

mit
h = Elementhöhe (16 - 25) _____ cm,
L = Elementlänge (90 - 200) _____ cm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement Typ HTT-4-h-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH602 + LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement HTT-6

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Ortbeton- oder Halbfertigteilpodest und Ortbeton- oder Fertigteiltreppe mit umlaufend geradem Fugenverlauf.

Standsicherheitsnachweis durch Typenprüfung,
Bemessungswerte: VRd = 59,9 kN/Element, HRd = ± 4,2 kN/Element,
Trittschallpegeldifferenz ΔL = 12 dB gemäß Untersuchungsbericht IBMB Braunschweig,

Feuerwiderstandsklasse R90/R120 nach DIN EN 13501-2 bzw. F90 / F120 nach DIN 4102-2 gemäß Gutachten bei entsprechender Betondeckung vor Ort.

Mindestpodeststärke: 16 cm,

mit
h = Elementhöhe (16 - 25) _____ cm,
L = Elementlänge (90 - 200) _____ cm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement Typ HTT-6-h-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH603 + LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement HTT-8

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Ortbeton- oder Halbfertigteilpodest und Ortbeton- oder Fertigteiltreppe mit umlaufend geradem Fugenverlauf.

Standsicherheitsnachweis durch Typenprüfung,
Bemessungswerte: VRd = 71,8 kN/Element, HRd = ± 4,3 kN/Element,
Trittschallpegeldifferenz ΔL = 12 dB gemäß Untersuchungsbericht IBMB Braunschweig,

Feuerwiderstandsklasse R90/R120 nach DIN EN 13501-2 bzw. F90 / F120 nach DIN 4102-2 gemäß Gutachten bei entsprechender Betondeckung vor Ort.

Mindestpodeststärke: 16 cm,

mit
h = Elementhöhe (16 - 25) _____ cm,
L = Elementlänge (90 - 200) _____ cm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement Typ HTT-8-h-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH604 + LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement HTF-T

Trittschalldämmelement zwischen Fertigteil - Treppenlauf und Ortbeton oder Fertigteilpodest zur Sicherung der umlaufenden senkrechten Fuge sowie der horizontalen Auflagerfuge.

Bestehend aus hoch widerstandsfähigem Schaumstoff,

mit hochbelastbaren, profilierten, unbewehrten Elastomerlager,
Breite 60 mm; Prüfzeugnis Nr. 853.0072 / MPA Hannover

Tragstufe:

T0 VRD 28,5 kN/m
T1 VRD 43,1 kN/m
T2 VRD 60,3 kN/m

Trittschallpegel- Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast,
differenz Prüfberichte 91383-14, 91383-11, 91383-10

HTF-T0: ΔL*w,Lauf ≥ 28 dB
HTF-T1: ΔL*w,Lauf ≥ 29 dB
HTF-T2: ΔL*w,Lauf ≥ 27 dB

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

xxx - Elementbreite (100, 120, 150) _____ cm

xxx – Tragstufe (T0, T1, T2) T: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement Typ HTF-xxx oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH605 + LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement HTF-B

Trittschalldämmelement zwischen Fertigteil - Treppenlauf im untersten Geschoss auf der Bodenplatte.

Bestehend aus hoch widerstandsfähigem Schaumstoff, mit schalldämmendem bi-Trapezlager® nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis,

Trittschallverbesserungsmaß gem. Prüfberichte 91383-14, 91383-13, 91383-12

HTF-B0: ΔL*w,Lauf ≥ 28 dB
HTF-B1: ΔL*w,Lauf ≥ 28 dB
HTF-B2: ΔL*w,Lauf ≥ 27 dB

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Mit Tragstufe:

B0 VRD 28,5 kN/m
B1 VRD 43,1 kN/m
B2 VRD 60,3 kN/m

L x B - Länge x Breite (100 x 60; 120 x 60; 150 x 60; Sonderlänge x 60): _____ x _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement Typ: HTF-B- L x B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH606 + LEVIAT, Aschwanden CRET-TS f.Treppensicherung

Vertikaler Trittschallschutz-Dorn zu konstruktiven Treppensicherung, in Anwendung mit HTF-B Trittschall-Dämmelement.

Bestehend aus Edelstahldorn mit Neoprenschicht

z.B. LEVIAT, Aschwanden CRET-TS Ø20-180-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH607 + **LEVIAT, Aschwanden CRET-TS-SET f.Treppensicherung**

Vertikaler Trittschallschutz-Dorn mit Plastikhülse zu konstruktiven Treppensicherung, in Anwendung mit HTF-B Trittschall-Dämmelement.

Bestehend aus Edelstahldorn mit Neoprenschicht und Plastikhülse.

z.B. LEVIAT, Aschwanden CRET-TS-SET oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH608 + **LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement HTPL-100 Fugenplatte**

Trittschalldämmelement für die schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Treppenlauf oder Podest und Wand.

Bestehend aus hoch widerstandsfähigem Schaumstoff,
Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R 90 gem. gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Länge x Breite (100 x 25; 100 x 42): _____ x _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Trittschalldämmelement Typ HTPL-100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH609 + **LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB-V**

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Fertigteil-Treppenpodestes.

Für positive Querkräfte,
Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

$\Delta L^*_{w,Podest} \geq 26$ dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

V = Typenbezeichnung

z.B. LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box Typ HBB - V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH610 + **LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB-VV**

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Fertigteil-Treppenpodestes.

Für positive und negative Querkräfte,
Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

VV = Typenbezeichnung

z.B. LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB - VV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH611 + **LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB - VVH**

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Fertigteil-Treppenpodestes.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,
Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

VVH = Typenbezeichnung

z.B. LEVIAT, HALFEN bi-Trapez-Box Typ HBB xx-VVH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH612 + **LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB-OV**

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Ortbetonpodestes.

Für positive Querkräfte,
Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16cm für Podeste ab 160mm Plattenstärle

V = Typenbezeichnung

z.B. LEVIAT, HALFEN bi-Trapez-Box Typ HBB -OV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH613 + **LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB-OVV**

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Ortbetonpodestes.

Für positive und negative Querkräfte,
Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

OVV = Typenbezeichnung

z.B. LEVIAT, HALFEN bi-Trapez-Box Typ HBB xx-OVV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH614 + **LEVIAT, HALFEN bi-Trapez Box HBB xx - OVVH**

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Ortbetonpodestes.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,
Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

OVVH = Typenbezeichnung

z.B. LEVIAT, HALFEN bi-Trapez-Box Typ HBB xx - OVVH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH615 + **LEVIAT, HALFEN HBB Bewehrungskorb - VVH**

Bewehrungskorb als typengeprüfter Bewehrungskorb (LGA Würzburg, S-WUE 040559),
bestehend aus Baustahl zum Einsatz in HBB Box.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,
mit einem Bemessungswert der Tragfähigkeit +VRd = 77,0 kN/Element, - VRd = 16 kN/Element
sowie ±HRd = 16 kN/Element bei Verwendung von einer Betongüte größer gleich C20/25.

- Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90 gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau

Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungskorb Typ HBB Bewehrungskorb-VVH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH616 + LEVIAT HBB - SET-V

Schalltechnischen Abkopplung eines Treppenpodestes.

Für positive Querkräfte, bestehend aus HBB Bewehrungskorb-VVH und HBB-V Box

Bewehrungskorb als typengeprüfter Bewehrungskorb (LGA Würzburg, S-WUE 040559), bestehend aus Baustahl zum Einsatz in HBB -Box.
Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,
mit einem Bemessungswert der Tragfähigkeit +VRd = 77,0 kN/Element, - VRd = 16kN/Element sowie ±HRd = 16 kN/Element bei Verwendung von einer Betongüte größer gleich C20/25.

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Fertigteil-Treppenpodestes.

Für positive Querkräfte,

Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz, Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

V = Typenbezeichnung

z.B. HALFEN schalltechnischen Abkopplung Typ HBB-SET-V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH617 + LEVIAT HBB - SET-VV

Schalltechnischen Abkopplung eines Treppenpodestes.

Für positive und negative Querkräfte, bestehend aus HBB Bewehrungskorb-VVH und HBB-VV Box

Bewehrungskorb als typengeprüfter Bewehrungskorb (LGA Würzburg, S-WUE 040559), bestehend aus Baustahl zum Einsatz in HBB -Box.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,
mit einem Bemessungswert der Tragfähigkeit +VRd = 77,0 kN/Element, - VRd = 16kN/Element sowie ±HRd = 16 kN/Element bei Verwendung von einer Betongüte größer gleich C20/25.

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Fertigteil-Treppenpodestes.

Für positive und negative Querkräfte,

Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

z.B. LEVIAT, HALFEN schalltechnischen Abkopplung Typ HBB-SET-VV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH618 + **LEVIAT HBB - SET-VVH**

Schalltechnischen Abkopplung eines Treppenpodestes.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte, bestehend aus HBB Bewehrungskorb-VVH und HBB-VV Box

Bewehrungskorb als typengeprüfter Bewehrungskorb (LGA Würzburg, S-WUE 040559), bestehend aus Baustahl zum Einsatz in HBB -Box.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,
mit einem Bemessungswert der Tragfähigkeit +VRd = 77,0 kN/Element, - VRd = 16kN/Element sowie ±HRd = 16 kN/Element bei Verwendung von einer Betongüte größer gleich C20/25.

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90

gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16 cm für Podeste ab 160 mm Plattenstärle

bi-Trapez-Box zur schalltechnischen Abkopplung eines Fertigteil-Treppenpodestes.

Für positive und negative Querkräfte sowie für horizontale Kräfte,

Bewertete Podest-Trittschallpegeldifferenz,
Prüfung bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396, Prüfbericht 91383-01

ΔL*w,Podest ≥ 26 dB

Feuerwiderstandsklasse der anschließenden Bauteile bis R90
gemäß gutachterlicher Stellungnahme Nr. GA-2022/110-Nau
Elementhöhe 16cm für Podeste ab 160mm Plattenstärle

z.B. LEVIAT, HALFEN schalltechnischen Abkopplung Typ HBB-SET-VVH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH7 + **Schraubanschluss HBS-05 (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.

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).

0HH701 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-12/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl.

Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 18 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 12 / 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH702 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-12/610

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 18 mm,
610 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 12 / 610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH703 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-12/860

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B inj mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 18 mm,
860 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 12 / 860 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH704 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-12/1300

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 18 mm,
1300 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 12 / 1300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH705 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-12/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 18 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 12 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH706 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-14/400

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 21 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 14 / 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH707 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-14/1370

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 21 mm,
1370 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 14 / 1370 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH708 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-14/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 21 mm,
L = Stablänge [mm], gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 14 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH709 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-16/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 25,5 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 16 / 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH710 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-16/1110**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 25,5 mm,
1110 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 16 / 1110 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH711 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-16/1570**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 25,5 mm,
1570 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 16 / 1570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH712 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-16/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 25,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH713 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-20/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 30 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 20 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH714 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-20/1380**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 30 mm,
1380 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 20 / 1380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH715 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-20/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 30 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH716 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-25/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 39 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 25 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH717 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-25/1730

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 39 mm,
1730 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 25 / 1730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH718 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-25/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 39 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH719 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-28/400

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 44 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 28 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH720 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-28/1930**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 44 mm,
1930 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 28 / 1930 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH721 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-B-28/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitig geschmiedetem Nagelflansch inkl. Gewindeschutzstopfen, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
B = Muffenstab mit geschmiedetem Nagelflansch,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 44 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge bitte bei Bestellung angeben,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - B - 28 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH722 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-12/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 12 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH723 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-12/610

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
610 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 12 / 610 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH724 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-12/860

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
860 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 12 / 860 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH725 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-12/1180

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
1180 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 12 / 1180 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH726 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-12/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
L = Stablänge [mm], gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 12 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH727 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-14/990**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 19,5 mm,
990 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 14 / 990 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH728 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-14/1370**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 19,5 mm,
1370 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 14 / 1370 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH729 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-14/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 19,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 14 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH730 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-16/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 16 / 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH731 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-16/1100**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
1100 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 16 / 1100 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH732 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-16/1570

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
1570 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 16 / 1570 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH733 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-16/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH734 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-20/400

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 28,5 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 20 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH735 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-20/1380**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 28,5 mm,
1380 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 20 / 1380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH736 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-20/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 28,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH737 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-25/400**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 36 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 25 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH738 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-25/1730

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 36 mm,
1730 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 25 / 1730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH739 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-25/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 36 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH740 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-28/400

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 40,5 mm,
400 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 28 / 400 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH741 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-28/1930

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1= 4 0,5 mm,
1930 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 28 / 1930 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH742 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-28/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 40,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 28 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH743 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-S-32/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Muffenstab mit einseitiger Schraubmuffe inkl. Gewindeverschlussschraube, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
S = Muffenstab mit Schraubmuffe,
32 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M32x3 und Einschraubtiefe L1 = 45,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - S - 32 / L oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH744 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-12/380**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
380 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 12 / 380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH745 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-12/590**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
590 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 12 / 590 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH746 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-12/840**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
840 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 12 / 840 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH747 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-12/1160**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
1160 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 12 / 1160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH748 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-12/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
12 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M12 und Einschraubtiefe L1 = 16,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 12 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH749 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-14/970**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 19,5 mm,
970 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 14 / 970 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH750 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-14/1350**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 19,5 mm,
1350 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 14 / 1350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH751 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-14/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
14 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M14 und Einschraubtiefe L1 = 19,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 14 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH752 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-16/375**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
375 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 16 / 375 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH753 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-16/1085**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,

1085 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 16 / 1085 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH754 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-16/1545

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
1545 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 16 / 1545 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH755 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-16/L

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
16 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M16 und Einschraubtiefe L1 = 22,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH756 + LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-20/370

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 28,5 mm,
370 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 20 / 370 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH757 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-20/1350**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1 = 28,5 mm,
1350 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 20 / 1350 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH758 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-20/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
20 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Gewinde M20 und Einschraubtiefe L1=28,5mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH759 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-25/360**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 36 mm,
360 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 25 / 360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH760 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-25/1690**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 36 mm,
1690 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 25 / 1690 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH761 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-25/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
25 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M25x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 36 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH762 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-28/360**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 40,5 mm,
360 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 28 / 360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH763 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-28/1890**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 40,5 mm,
1890 = Stablänge L in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 28 / 1890 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH764 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-28/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
28 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M28x2,5 und Einschraubtiefe L1 = 40,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 28 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH765 + **LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss HBS-05-A-32/L**

Bewehrungs-Schraubanschluss, Anschlussstab inkl. Gewindeschutzkappe, zur Verbindung von Bewehrungsstäben als Zug- oder Druckstoß, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-1.5-189 für vorwiegend ruhende, nicht vorwiegend ruhende und außergewöhnliche Belastung,

mit
A = Anschlussstab mit Gewinde,
32 = Durchmesser Betonstahl B500B in mm, mit Sondergewinde M32x3 und Einschraubtiefe L1 = 45,5 mm,
L = Stablänge in mm, gewünschte Länge: _____

z.B. LEVIAT, HALFEN Bewehrungs-Schraubanschluss Typ HBS-05 - A - 32 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH8 + **Schubbewehrung HDB-S (LEVIAT, HALFEN)**

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und und unter Verwendung von Klemmbügeln oder Abstandhaltern (Zubehörteile) das 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).

0HH802 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 10 / hA - 2

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
10 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 10 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH803 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 12 / hA - 2

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
12 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 12 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH804 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 14 / hA - 2

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
14 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 14 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH805 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 16 / hA - 2

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
16 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 16 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH806 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 18 / hA - 2

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-270, aus glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
18 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 18 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH807 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 20 / hA - 2

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
20 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 20 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH808 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 25 / hA - 2**

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-249, aus gerippтem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
25 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
2 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 25 / hA - 2 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH809 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 10 / hA - 3**

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
10 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 10 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH810 + **LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 12 / hA - 3**

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
12 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 12 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH811 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 14 / hA - 3

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
14 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 14 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH812 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 16 / hA - 3

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
16 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 16 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH813 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 18 / hA - 3

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-270, aus glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
18 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 18 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH814 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 20 / hA - 3

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-15.1-249 und Z-15.1-270, aus gerippтem oder glattem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
20 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 20 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH815 + LEVIAT, HALFEN Dübelleiste HDB-S - 25 / hA - 3

Dübelleiste als Schubbewehrung in Stahlbetonplatten oder -balken,

gem. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.1-249, aus gerippтem Betonstahl B 500, zur Verstärkung querkraftbeanspruchter Bereiche von Balken oder Platten unter vorwiegend ruhenden und nicht vorwiegend ruhenden Beanspruchungen,

mit
25 = Ankerdurchmesser dA in mm,
hA = Ankerhöhe _____ mm,
3 = Ankeranzahl in Stück,
L = Länge der Dübelleiste _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Dübelleiste Typ HDB-S - 25 / hA - 3 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH9 + Schubdorn HSD (LEVIAT, HALFEN)

Version: 2023-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners 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. Die aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten.

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).

0HH902 + **LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 20 -A4**

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen, aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Der Dorndurchmesser ist 20 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 20 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH903 + **LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 22 -A4**

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Der Dorndurchmesser ist 22 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 22 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH904 + **LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 25 -A4**

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Der Dorndurchmesser ist 25 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 25 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH905 + **LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 30 -A4**

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Der Dorndurchmesser ist 30 mm und die Dornlänge beträgt 350 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 30 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH906 + **LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 20 -FV**

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Stahl S355, feuerverzinkt.

Der Dorndurchmesser ist 20 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 20 -FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH907 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 22 -FV

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Stahl S355, feuerverzinkt.

Der Dorndurchmesser ist 22 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B: LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 22 -FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH908 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 25 -FV

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Stahl S355, feuerverzinkt.

Der Dorndurchmesser ist 25 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 25 -FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH909 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn HSD-D 30 -FV

Einzelschubdorn zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen aus Stahl S355, feuerverzinkt.

Der Dorndurchmesser ist 30 mm und die Dornlänge beträgt 350 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn Typ HSD-D 30 -FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH910 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-P 20

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung, aus Kunststoff.

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-P 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH911 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-P 22

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung, aus Kunststoff.

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-P 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH912 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-P 25

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung aus Kunststoff.

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-P 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH913 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-P 30

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung aus Kunststoff.

Die Hülsenlänge beträgt 185 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-P 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH914 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-S 20

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung, aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-S 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH915 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-S 22

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung, aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-S 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH916 + **LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-S 25**

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung, aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-S 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH917 + **LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-S 30**

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 185 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-S 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH918 + **LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-SV 20**

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung, aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 180 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-SV 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH919 + **LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-SV 22**

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung, aus Edelstahl A2. Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners. Die aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten. Die Hülsenlänge beträgt 180 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-SV 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH920 + **LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-SV 25**

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung, aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 180 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-SV 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH921 + LEVIAT, HALFEN Gleithülse HSD-SV 30

Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung, aus Edelstahl A2.

Die Hülsenlänge beträgt 205 mm und die Nagelplatte ist 100/80 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Gleithülse Typ HSD-SV 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH922 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 20 -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.
Der Dorndurchmesser ist 20 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 20 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH923 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 22 -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.
Der Dorndurchmesser ist 22 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 22 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH924 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 25 -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 160 mm und die Nagelplatte ist 70/70 mm.
Der Dorndurchmesser ist 25 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 25 -A4 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH925 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 30 -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 185 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.
Der Dorndurchmesser ist 30 mm und die Dornlänge beträgt 350 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 30 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH926 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 20 V -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 180 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.
Der Dorndurchmesser ist 20 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 20 V -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH927 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 22 V -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 180 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.
Der Dorndurchmesser ist 22 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 22 V -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH928 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 25 V -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 180 mm und die Nagelplatte ist 80/80 mm.
Der Dorndurchmesser ist 25 mm und die Dornlänge beträgt 300 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 25 V -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH929 + LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn+Gleithülse HSD-SET 30 V -A4

Einzelschubdorn und Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Hülse aus Edelstahl A2, Dorn aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

Die Hülsenlänge beträgt 205 mm und die Nagelplatte ist 100/80 mm.
Der Dorndurchmesser ist 30 mm und die Dornlänge beträgt 350 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Einzelschubdorn und Gleithülse Typ HSD-SET 30 V -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH930 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 122

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
22 = Dorndurchmesser in mm,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 122 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH931 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 124

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
24 = Dorndurchmesser in mm,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH932 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 128

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
28 = Dorndurchmesser in mm,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 128 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH933 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 134

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
34 = Dorndurchmesser in mm,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 134 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH934 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 140

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
40 = Dorndurchmesser in mm,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),

Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH935 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 122 V

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, in Längs- und Querrichtung des Dorns verschieblich,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
22 = Dorndurchmesser in mm,
V = Verschieblichkeit in Längs- und Querrichtung des Dorns,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 122 V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH936 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 124 V

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, in Längs- und Querrichtung des Dorns verschieblich,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
24 = Dorndurchmesser in mm,
V = Verschieblichkeit in Längs- und Querrichtung des Dorns,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 124 V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH937 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 128 V

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, in Längs- und Querrichtung des Dorns verschieblich,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III

entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
28 = Dorndurchmesser in mm,
V = Verschieblichkeit in Längs- und Querrichtung des Dorns,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 128 V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH938 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 134 V

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, in Längs- und Querrichtung des Dorns verschieblich,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
34 = Dorndurchmesser in mm,
V = Verschieblichkeit in Längs- und Querrichtung des Dorns,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 134 V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH939 + LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn HSD-CRET 140 V

Schwerlast-Schubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, in Längs- und Querrichtung des Dorns verschieblich,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-15.7-253 für vorwiegend ruhende Belastung, gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

mit
40 = Dorndurchmesser in mm,
V = Verschieblichkeit in Längs- und Querrichtung des Dorns,
aus den Werkstoffen
Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
Verankerungskörper: nichtrostender Stahl S275 (1.4404),

z.B. LEVIAT, HALFEN Schwerlast-Schubdorn Typ HSD-CRET 140 V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH940 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 20 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 20 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH941 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 22 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 22 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH942 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 25 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 25 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH943 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 30 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 30 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH944 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 20 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 20 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH945 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 22 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 22 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH946 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 25 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 25 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH947 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 30 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 30 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH948 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 20 V - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 20 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH949 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 22 V 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 22 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH950 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 25 V - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 25 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH951 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 30 V - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 30 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH952 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 20 V - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 20 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0HH953 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 22 V - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.

Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 22 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH954 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 25 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 25 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH955 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F 30 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F 30 V- 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH956 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 122 - 20

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 122 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH957 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 124 - 20

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 124 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH958 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 128 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 128 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH959 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 134 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 134 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH960 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 140 - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 140 - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH961 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 122 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 122 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH962 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 124 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 124 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH963 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 128 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 128 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH964 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 134 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 134 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH965 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 140 - 30**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 120.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 140 - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH966 + **LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 122 V - 20**

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 122 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH967 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 124 V - 20

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 124 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH968 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 128 V - 20

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 128 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH969 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 134 V - 20

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 134 V - 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH970 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 140 V - 20

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 20 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 140 V - 20 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH971 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 122 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 122 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH972 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 124 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 124 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH973 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 128 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 128 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH974 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 134 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 134 V - 30 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HH975 + LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette HSD-F-CRET 140 V - 30

Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen gemäß DIN 4102 T.2.

Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse F 90.
Dicke der Brandschutzmanschette d = 30 mm.

z.B. LEVIAT, HALFEN Brandschutzmanschette Typ HSD-F-CRET 140 V - 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA + Stud Connector HSC (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.

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).

0HHA02 + LEVIAT, HALFEN STUD CONNECTOR HSC-S - 16 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Schraubmuffe und mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Verbindung und Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
16 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-S - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA03 + **LEVIAT, HALFEN STUD CONNECTOR HSC-S - 20 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Schraubmuffe und mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Verbindung und Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
20 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-S - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA04 + **LEVIAT, HALFEN STUD CONNECTOR HSC-S - 25 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Schraubmuffe und mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Verbindung und Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
25 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-S - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA06 + **LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-A - 16 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Gewinde und mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Verbindung und Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
16 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-A - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA07 + **LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-A - 20 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Gewinde und mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Verbindung und Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
20 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-A - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA08 + LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-A - 25 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Gewinde und mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Verbindung und Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
25 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-A - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA10 + LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-SD - 16 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Schraubmuffen zur Verbindung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung,

mit
16 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-SD - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA11 + LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-SD - 20 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Schraubmuffen zur Verbindung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung,

mit
20 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-SD - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA12 + LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-SD - 25 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit Schraubmuffen zur Verbindung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung,

mit
25 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-SD - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA14 + LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-HD - 16 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit beidseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
16 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-HD - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA15 + LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-HD - 20 / L

Stud Connector, Bewehrungsstab mit beidseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
20 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-HD - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA16 + **LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-HD - 25 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit beidseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
25 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-HD - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA18 + **LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-H - 16 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
16 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-H - 16 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA19 + **LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-H - 20 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
20 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-H - 20 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHA20 + **LEVIAT, HALFEN HSC Stud Connector HSC-H - 25 / L**

Stud Connector, Bewehrungsstab mit einseitig aufgeschmiedetem Ankerkopf zur Endverankerung von Bewehrungsstäben,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für vorwiegend ruhende und nicht vorwiegend ruhende Belastung, aus Werkstoff B500B, für mehrlagige und für gestaffelte Stabanordnung, mittels rechteckiger Ankerköpfe optimiert für minimale Stababstände mit geringen Verbundlängen bei hohen Bewehrungsgraden,

mit
25 = Durchmesser ds in mm,
L = Länge _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stud Connector Typ HSC-H - 25 / L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB + Stützenschuh HCC (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.

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).

0HHB01 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC 16-640

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
16 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens Typ HAB H in mm,
640 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC 16-640 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB02 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC 20-830

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit

dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
20 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens Typ HAB H in mm,
830 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC 20-830 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB03 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC 24-905

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
24 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens Typ HAB H in mm,
905 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC 24-905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB04 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC 30-1100

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
30 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens z.B. Typ HAB H in mm,
1100 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC 30-1100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB05 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC 39-1450

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen Typ HAB H bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
39 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens Typ HAB H in mm,

1450 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC 39-1450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB06 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC M30-1200

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
M = Verwendung mit Ankerbolzen z.B. Typ HAB M
30 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens z.B. Typ HAB M in mm,
1200 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC M30-1200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB07 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC M36-1650

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
M = Verwendung mit Ankerbolzen z.B. Typ HAB M
36 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens z.B. Typ HAB M in mm,
1650 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC M36-1650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB08 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC M39-1650

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
M = Verwendung mit Ankerbolzen z.B. Typ HAB M
39 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens z.B. Typ HAB M in mm,
1650 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC M39-1650 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB09 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC M45-2070

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
M = Verwendung mit Ankerbolzen z.B. Typ HAB M
45 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens z.B. Typ HAB M in mm,
2070 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC M45-2070 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB10 + LEVIAT, HALFEN Stützenschuh HCC M52-2290

Stützenschuh zur Ausbildung von Stößen und Fußeinspannungen von Stützen im Stahlbeton-Fertigbau,

typengeprüft gem. Prüfbericht Nr. 03/30, gefertigt aus den Werkstoffen B500B und S355J2, zur Ausbildung zug-, druck- und biegefester Anschlüsse von Stützenquerschnitten, in Verbindung mit dem zugehörigen Ankerbolzen bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
M = Verwendung mit Ankerbolzen z.B. Typ HAB M
52 = Gewindegröße des zugehörigen Ankerbolzens z.B. Typ HAB M in mm,
2290 = Übergreifungslänge des Betonstahls in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stützenschuh Typ HCC M52-2290 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB11 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB H16

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1761, gefertigt aus Betonstahl B500B mit Ankerkopf und aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh Typ HCC bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
H = Ausführung als Kopfbolzenanker,
16 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB H16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB12 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB H20

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1761, gefertigt aus Betonstahl B500B mit Ankerkopf und aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh Typ HCC bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
H = Ausführung als Kopfbolzenanker,
20 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB H20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB13 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB H24

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1761, gefertigt aus Betonstahl B500B mit Ankerkopf und aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh Typ HCC bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
H = Ausführung als Kopfbolzenanker,
24 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB H24 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB14 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB H30

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1761, gefertigt aus Betonstahl B500B mit Ankerkopf und aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh Typ HCC bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
H = Ausführung als Kopfbolzenanker,
30 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB H30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB15 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB H39

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1761, gefertigt aus Betonstahl B500B mit Ankerkopf und aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh Typ HCC bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
H = Ausführung als Kopfbolzenanker,
39 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB H39 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB16 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MH30-(36)

Ankerbolzen zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen mit dem zugehörigen Stützenschuh und von Stahl- bzw. Stahlverbundstützen mit Fußplatte in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1758, gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Kopfbolzen aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MH = Ausführung als Kopfbolzenanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Kopfbolzen,
30-(36) = Verwendung mit Stützenschuh z.B. Typ HCC M30 (Gewindegröße des Ankerbolzens 36 mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MH30-(36) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB17 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MH36

Ankerbolzen zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen mit dem zugehörigen Stützenschuh und von Stahl- bzw. Stahlverbundstützen mit Fußplatte in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1758, gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Kopfbolzen aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MH = Ausführung als Kopfbolzenanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren

angeschweißten Kopfbolzen,
36 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MH36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB18 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MH39

Ankerbolzen zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen mit dem zugehörigen Stützenschuh und von Stahl- bzw. Stahlverbundstützen mit Fußplatte in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1758, gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Kopfbolzen aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MH = Ausführung als Kopfbolzenanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Kopfbolzen,
39 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MH39 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB19 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MH45

Ankerbolzen zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen mit dem zugehörigen Stützenschuh und von Stahl- bzw. Stahlverbundstützen mit Fußplatte in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1758, gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Kopfbolzen aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MH = Ausführung als Kopfbolzenanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Kopfbolzen,
45 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MH45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB20 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MH52

Ankerbolzen zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen mit dem zugehörigen Stützenschuh und von Stahl- bzw. Stahlverbundstützen mit Fußplatte in Fundamenten oder Stützenköpfen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.5-1758, gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Kopfbolzen aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem

zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MH = Ausführung als Kopfbolzenanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Kopfbolzen,
52 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B: Ankerbolzen Typ HAB MH52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB21 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB S16

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus Betonstahl B500B mit einseitig aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
S = Ausführung als Stabanker,
16 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB S16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB22 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB S20

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus Betonstahl B500B mit einseitig aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
S = Ausführung als Stabanker,
20 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB S20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB23 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB S24

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus Betonstahl B500B mit einseitig aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit

S = Ausführung als Stabanker,
24 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB S24 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB24 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB S30

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus Betonstahl B500B mit einseitig aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
S = Ausführung als Stabanker,
30 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB S30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB25 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB S39

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus Betonstahl B500B mit einseitig aufgerolltem Gewinde, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
S = Ausführung als Stabanker,
39 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB S39 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB26 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MS30-(36)

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Stabankern aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MS = Ausführung als Stabanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Betonstahlstäben,
30-(36) = Verwendung mit Stützenschuh z.B. Typ HCC M30 (Gewindegröße des Ankerbolzens 36

mm),

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MS30-(36) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB27 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MS36

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Stabankern aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MS = Ausführung als Stabanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Betonstahlstäben,
36 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MS36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB28 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MS39

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Stabankern aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MS = Ausführung als Stabanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Betonstahlstäben,
39 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MS39 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB29 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MS45

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Stabankern aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit

MS = Ausführung als Stabanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Betonstahlstäben,
45 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MS45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHB30 + LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen HAB MS52

Ankerbolzen in Verbindung mit dem Stützenschuh zur Ausbildung von gelenkigen sowie von biegesteifen Anschlüssen von Stahlbeton-Fertigteilstützen in Fundamenten oder Stützenköpfen bei geringen Randabständen,

gefertigt aus einem hochfestem Stahlbolzen mit aufgerolltem Gewinde und mehreren angeschweißtem Stabankern aus Betonstahl B500B, inklusive 2 Sechskantmuttern und 2 Unterlegscheiben, in Verbindung mit dem zugehörigen Stützenschuh bereits im Montagezustand mit unvergossener Fuge mit der vollen Nenntragfähigkeit belastbar,

mit
MS = Ausführung als Stabanker mit hochfestem Gewindeteil und mehreren angeschweißten Betonstahlstäben,
52 = Gewindegröße des Ankerbolzens in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Ankerbolzen Typ HAB MS52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHC + Universal Connection HUC (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.

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).

0HHC01 + LEVIAT, HALFEN HSC-B Stahlbauanschluss

Stahlbauanschluss mit Muffenstäben zum Einleiten und Verankern der Stabkräfte, mit Positionsplatte zur exakten Positionierung der Muffenstäbe in der Schalung sowie mit Stirnplatte für den passgenauen Stahl-Anschluss vor Ort,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.8-1974, als Anschluss für beliebige Stahlbauteile unter Normalkraft-, Querkraft- und Biegebeanspruchung an Betonelemente, sowohl unter vorwiegend ruhender als auch unter nicht vorwiegend ruhender Belastung, gefertigt aus Stabmaterial B500B,

mit
Stabanzahl _____

Stabtyp (-SH / -S / -SD / -SB) _____,
Stabdurchmesser (12 / 16 / 20 / 25) _____ mm,
Stablänge (gem. Skizze) _____ mm
Korrosionsschutz der Muffen (GV / FV / A4) _____,
Stabmaterial (B500B) (B500B NR für ds = 12 mm) _____,
Positionsplatte gem. Skizze (Korrosionsschutz GV / FV / A4),
Stirnplatte gem. Skizze (walzblank)

z.B. LEVIAT, HALFEN Stahlbauanschluss Typ HSC-B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHC02 + LEVIAT, HALFEN HSCC Standardkonsole

Standardkonsole mit Stahlbauanschluss zum stahlbetonseitigen Einleiten und Verankern der Kräfte über Muffenstäbe,
mit Typenprüfung S-WUE/110032 nach Eurocode 3 für die Konsole,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.8-1974 für den Stahlbauanschluss,
Muffenstäbe gefertigt aus B500B,

mit
Stabanzahl _____
Stabtyp (-SH/-S/-SD/-SB) _____,
Stabdurchmesser (16/20/25) _____ mm,
Stablänge (gem. Skizze) _____ mm
Muffen feuerverzinkt,
Sechskantschrauben mit Unterlegscheiben, feuerverzinkt, Festigkeitsklasse 10.9,
Positionsplatte gem. Skizze (feuerverzinkt),
Schaumband als Abdichtungszubehör,

z.B. LEVIAT, HALFEN Stahlbauanschluss Typ HSCC, feuerverzinkt, mit Muffenstäben oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHD + Fertigteilverbindung HEK (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.

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).

0HHD01 + LEVIAT, HALFEN HEK Fertigteilverbinder HEK2 L-100-FV

Fertigteilverbinder mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.8-2086 für die Verbindung von Betonfertigteilen, unter statischer und quasistatischer Belastung in bewehrtem und

unbewehrtem
Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C50/60,

Typ L-100

mit
L-100 = Rastungsfläche zur Übertragung und Verankerung von Zug- und Querbeanspruchung parallel zur Fuge
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt
einschließlich
Gegenplatte mit Rastung
Typ _____
mit
17 = Innendurchmesser 17 mm für Verbindungsmittel M16
21 = Innendurchmesser 21 mm für Verbindungsmittel M20
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN Fertigteilverbinder Typ HEK2 L-100-FV, Typ HEK2 C-100-...-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0HHD02 + **LEVIAT, HALFEN HEK Fertigteilverbinder HEK2 T-100-FV**

HALFEN HEK Fertigteilverbinder mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.8-2086 für die Verbindung von Betonfertigteilen, unter statischer und quasistatischer Belastung in bewehrtem und unbewehrtem
Normalbeton der Festigkeitsklassen C20/25 bis C50/60,

Typ T-100
mit
T-100 = Rastungsfläche zur Übertragung und Verankerung von Zug- und Querbeanspruchung quer zur Fuge
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt
einschließlich
Gegenplatte mit Rastung
Typ _____
mit
17 = Innendurchmesser 17 mm für Verbindungsmittel M16
21 = Innendurchmesser 21 mm für Verbindungsmittel M20
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN Fertigteilverbinder Typ HEK2 T-100-FV, Typ HEK2 C-100-...-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0I + **Befestigungstechnik (LB-Ergänzung)**

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

0II1 + **Verankerung DEMU Hülsenanker (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.

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).

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

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 = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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

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 = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II103 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M12x50 GV**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II104 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M12x70 GV**

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 C90/105nach 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 Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II105 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M12x95 GV**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II106 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x60 GV**

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,
60 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II107 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x100 GV

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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 = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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 C90/105nach 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 = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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 = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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 = Korrosionschutz galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II113 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M10x65 A4

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,
65 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II114 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M12x50 A4

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
M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
50 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II115 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M12x70 A4

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
M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
70 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II116 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M12x115 A4

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
M12 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M12 in mm,
115 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II117 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x60 A4

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,
60 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x60 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II118 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x80 A4

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,
80 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x80 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II119 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M16x110 A4

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,
110 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M16x110 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II120 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x70 A4

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),
A4 = Nichtrostender Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker Typ T-FIXX M20x70 A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II121 + LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x100 A4

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),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II122 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Hülsenanker T-FIXX M20x125 A4**

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 C90/105nach 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 Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
A4 = Nichtrostender Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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,
GV = Korrosionschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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 Hülsenanker [mm],
GV = Korrosionschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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 C90/105nach 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 Hülsenanker [mm],
GV = Korrosionschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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,
GV = Korrosionschutz: Hülse und Nagelflansch (Nagelfla.) galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1985 M24x200 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II127 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x55 GV

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II128 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 GV

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II129 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 GV

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II130 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x75 GV

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 Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II131 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 GV

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II132 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 GV

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x220 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II133 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x90 GV

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x90 GV

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II134 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 GV**

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II135 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 GV**

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x180 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II136 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x270 GV**

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x270 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II137 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x110 GV**

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,
110 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x110 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II138 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x200 GV**

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),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x200 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II139 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x320 GV**

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,
320 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x320 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II140 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x160 GV**

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
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
160 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x160 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II141 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x240 GV**

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
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
240 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x240 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II142 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x380 GV**

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
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
380 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x380 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II143 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M36x300 GV**

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

M36 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M36 in mm,
300 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M36x300 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II144 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M36x420 GV

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
M36 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M36 in mm,
420 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M36x420 GV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II145 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M42x300 GV

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,
300 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
GV = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II146 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M42x460 GV

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 = Korrosionschutz: Hülse galvanisch verzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II147 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x55 FV**

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II148 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 FV**

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II149 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 FV**

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II150 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x75 FV

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 Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II151 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 FV

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II152 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 FV

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II153 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x90 FV**

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II154 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 FV**

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 = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II155 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 FV**

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),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x180 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II156 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x270 FV**

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],
270 = L = Gesamtlänge Hülsenanker [mm] (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x270 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II157 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x110 FV**

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,
110 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x110 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II158 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x200 FV**

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),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x200 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II159 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M24x320 FV**

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,
320 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M24x320 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II160 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x160 FV

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
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
160 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x160 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II161 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x240 FV

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
M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
240 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x240 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II162 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M30x380 FV

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

M30 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M30 in mm,
380 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M30x380 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II163 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M36x420 FV

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
M36 = d = Metrisches ISO Regelgewinde Größe M36 in mm,
420 = L = Gesamtlänge Hülsenanker in mm (zzgl. Datenclip),
FV = Korrosionschutz: Hülse feuerverzinkt

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M36x420 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II164 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x100 A4-50

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x100 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II165 + LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M12x150 A4-50

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M12x150 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II166 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x140 A4-50**

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x140 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II167 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M16x220 A4-50**

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M16x220 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II168 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x150 A4-50**

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

z.B. LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker Typ 1988 M20x150 A4-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II169 + **LEVIAT, HALFEN DEMU Bolzenanker 1988 M20x180 A4-50**

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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),
A4-50 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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),
A4-80 = Hülse aus nichtrostendem Stahl

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II2 + **Verankerung Geländerbefestigung HGB (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.

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).

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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

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,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II203 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 54/33 - A4 - 200**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II204 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 49/30 - A4 - 100**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II205 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 49/30 - A4 - 150**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II206 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 49/30 - A4 - 200**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II207 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 40/25 - A4 - 100**

Geländerbefestigung HGB E 40/25 für die justierbare Befestigung von Geländern in Stahlbetonbauteilen mit geringem Randabstand,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-1912, für Verankerungen in bewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C20/25 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung für Bauteildicken ab 120 mm

mit
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II208 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 40/25 - A4 - 150**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II209 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 40/25 - A4 - 200**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II210 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 38/17 - A4 - 100**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II211 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 38/17 - A4 - 150**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II212 + **LEVIAT, HALFEN Geländerbefestigung HGB E 38/17 - A4 - 200**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II3 + **Verankerung Schiene HZA 41/22 (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.

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).

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II308 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 550 - VF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II309 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 1050 - VF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II310 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - FV - 6070 - VF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II311 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 100 - VF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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,
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 150 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II313 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 200 - VF**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 200 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II314 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 250 - VF**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 250 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II315 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 300 - VF**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 300 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II316 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/22 - A4 - 350 - VF**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
VF = Vollschaumfüllung aus Haropor,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA 41/22 - A4 - 350 - VF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II4 + **Verankerung Schiene HTA-CE (1) (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.

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 (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).

0II401 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 100 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II402 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II403 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II404 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II405 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II406 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II407 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 450 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II408 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II409 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 850 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II410 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 1050 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II411 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 3030 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II412 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - FV - 6070 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
6070 = Länge der Schiene in mm, mit 31 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II413 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 100 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
100 = Länge der Schiene in mm mit 2 Ankern,

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - FV - 100 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II414 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II415 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II416 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II417 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II418 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 350 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II419 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 450 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II420 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 550 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II421 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 850 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II422 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 1050 - 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 = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II423 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 3030 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II424 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - FV - 6070 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II425 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II427 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II428 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II429 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 350 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II430 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 400 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II431 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 550 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II432 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 800 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II433 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 1050 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II434 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 3030 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II435 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - FV - 6070 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II436 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II437 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II438 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II439 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II440 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II441 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 400 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II442 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II443 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 800 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II444 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 1050 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II445 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 3030 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II446 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - FV - 6070 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II447 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II448 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II449 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II450 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II451 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II452 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 400 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II453 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II454 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 800 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II455 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 1050 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II456 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - FV - 6070 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II457 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II458 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II459 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II460 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II461 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 350 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II462 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 400 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II463 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 550 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II464 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 800 - KF**

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

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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II465 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1050 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II466 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1300 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/22P - FV - 1300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II467 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1550 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II468 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 1800 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
1800 = Länge der Schiene in mm, mit 8 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II469 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2050 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
2050 = Länge der Schiene in mm, mit 9 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II470 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2300 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
2300 = Länge der Schiene in mm, mit 10 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II471 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 2550 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 29 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
2550 = Länge der Schiene in mm, mit 11 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II472 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 3030 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II473 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - FV - 6070 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II474 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II475 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II476 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II477 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II478 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 350 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II479 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 400 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II480 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 550 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II481 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 800 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II482 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 1050 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II483 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 3030 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II484 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - FV - 6070 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 50/30P - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II485 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung 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 52/34 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II486 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II487 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II488 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II489 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 350 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

mit
NRk,s,c = 55 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II490 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 400 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II491 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 550 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II492 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 800 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II493 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 1050 - 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, 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II494 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - FV - 6070 - 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, unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung 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 52/34 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II495 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II496 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II497 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II498 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II499 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II4A1 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 400 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II4A2 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II4A3 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 1050 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II4A4 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 55/42 - FV - 6070 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II5 + Verankerung Schiene HTA-CE (2) (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.

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 (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).

0II501 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II502 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II503 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 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 = 100 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 72/48 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II504 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II505 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II506 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 400 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II507 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II508 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 1050 - 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 = 100 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 72/48 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II509 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - FV - 6070 - 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 = 100 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 72/48 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II510 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 100 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 100 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II511 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II512 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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 = 9 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 28/15 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II513 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
250 = Länge der Schiene in mm mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II514 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 300 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II515 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 350 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 28/15 - A4 - 350 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II516 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 450 - 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 = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,

450 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II517 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 28/15 - A4 - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 9 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II521 + **Halfenschiene HTA-CE 28/15 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II523 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II524 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II527 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 350 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II528 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 450 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II530 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 850 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
850 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 850 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II531 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
1050 = Länge der Schiene in mm, mit 6 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II532 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

mit
NRk,s,c = 18 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
3030 = Länge der Schiene in mm, mit 16 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 38/17 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II533 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 38/17 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II538 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 350 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II539 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 400 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II540 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 550 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II541 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 800 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II542 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 1050 - 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,
1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II543 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/25 - A4 - 6070 - 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,
6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 40/25 - A4 - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II544 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II545 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 49/30 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II546 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II547 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II548 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II549 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 400 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II550 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 550 - 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 = 31 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II551 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 800 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II552 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II553 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 49/30 - A4 - 3030 - KF - ANK.A4

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II555 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 54/33 - A4 - 150 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II556 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 54/33 - A4 - 200 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II557 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - 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 54/33 - A4 - 250 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II559 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 350 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II560 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 400 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II561 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 550 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II562 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 800 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II563 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 54/33 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II568 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II569 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 350 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II570 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 400 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II571 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 550 - 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,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II572 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - A4 - 1050 - KF-ANK.A4

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II573 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 40/22P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II574 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II575 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II576 + LEVIAT,Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II577 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II578 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II579 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 400 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II580 + LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 550 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II581 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 800 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II582 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 1050 - KF-ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II583 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - A4 - 3030 - KF-ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-09/0339, für Verankerungen in bewehrtem oder

unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung und unter Brandbeanspruchung,

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II584 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 50/30P - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II589 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 350 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II590 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 400 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II591 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 550 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II592 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 800 - 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,
800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571 / 1.4578,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II593 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - A4 - 1050 - KF - ANK.A4**

Halfenschiene mit glatten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

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

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II594 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 52/34 - 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 52/34 - A4 - 6070 - KF - ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II595 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II596 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II597 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II598 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II599 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 350 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II5A1 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 400 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II5A2 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 550 - 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 = 100 kN = charakt. Widerstand, Stahlversagen (Zug), Verbindung Schiene/Anker,
A4 = aus nichtrostendem Edelstahl 1.4404 / 1.4571,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HTA-CE 72/48 - A4 - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II5A3 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 1050 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II5A4 + **LEVIAT, Halfenschiene HTA-CE 72/48 - A4 - 6070 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II6 + **Verankerung Schienen HZA DYNAGRIP (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.

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:

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 (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).

0II601 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 150 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II602 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 200 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II603 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 250 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II604 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 300 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II605 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 350 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II606 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - 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,

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

FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 29/20 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II607 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II608 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II609 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 3030 - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II610 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 29/20 - FV - 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,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II611 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 150 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II612 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 200 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II613 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 250 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II614 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 300 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II615 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 350 - 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,
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 38/23 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
ΔNRk,s,lo,n = 4,6 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II620 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 3030 - 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II621 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - FV - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II622 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 150 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II623 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 200 - 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 = 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,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II624 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 250 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II625 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 300 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II626 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 350 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II627 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - 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 = 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II628 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - 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 = 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II629 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - 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 = 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II630 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 41/27 - FV - 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 = 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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II631 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 150 - 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,
ΔNRk,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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II632 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 200 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung
(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II633 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 250 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung
(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II634 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 300 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung
(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II635 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 350 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung
(2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
FV = Korrosionsschutz feuerverzinkt,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II636 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II637 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II638 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II639 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - FV - 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,
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - FV - 6070 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II640 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 150 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II641 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 200 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II642 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 250 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II643 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 300 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II644 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 350 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II645 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II646 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II647 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II648 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - FV - 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 = 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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - FV - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II649 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 150 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
150 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 150 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II650 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 200 - KF-ANK.A4

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
200 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 200 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II651 + LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 250 - KF-ANK.A4

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
250 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 250 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II652 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 300 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
300 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 300 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II653 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 350 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 350 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II654 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 400 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 400 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II655 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 550 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 550 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II656 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 800 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
800 = Länge der Schiene in mm, mit 4 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 800 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II657 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 1050 - KF-ANK.A4**

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 1050 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II658 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 3030 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
3030 = Länge der Schiene in mm, mit 13 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 3030 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II659 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 38/23 - A4 - 6070 - KF-ANK.A4**

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),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
6070 = Länge der Schiene in mm, mit 25 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,
ANK.A4 = Anker aus nichtrostendem Edelstahl

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 38/23 - A4 - 6070 - KF-ANK.A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II660 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 150 - 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,
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 150 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II661 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 200 - 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,
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,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 200 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 250 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 300 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II664 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 53/34 - A4 - 350 - 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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
350 = Länge der Schiene in mm, mit 2 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 350 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
400 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 400 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
550 = Länge der Schiene in mm, mit 3 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
ΔNRk,s,lo,n = 8,0 kN = charakt. Widerstand gegen Ermüdung (2*106 Lastwechsel), Stahlversagen (Zug),
A4= aus nichtrostendem Edelstahl,
1050 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 53/34 - A4 - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II669 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 150 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II670 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 200 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II671 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 250 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0II672 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 300 - KF-Q-Ank.**

Halfenschiene mit gezahnten Schienenlippen für die justierbare Befestigung von Anschlusskonstruktionen,

mit Europäischer Technischer Bewertung ETA-20/1081, für Verankerungen in bewehrtem oder unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C12/15 bis C90/105 nach EN 206, unter statischer oder quasi-statischer Beanspruchung in beliebiger Lastrichtung und unter zyklischer Ermüdungsbeanspruchung,

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

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene DYNAGRIP Typ HZA 64/44 - A4 - 300 - KF-Q-Ank. oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II673 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 350 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II674 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 400 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II675 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 550 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II676 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 1050 - KF-Q-Ank.**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II677 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA 64/44 - A4 - 6070 - KF-Q-Ank.**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II7 + **Verankerung Schiene HZA-PS (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.

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:

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 (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).

0II701 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 200 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0II702 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 350 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II703 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 550 - KF**

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 550 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II704 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 800 - KF**

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,
800 = Länge der Schiene in mm, mit 5 Ankern,
KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 800 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II705 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 1050 - KF**

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

KF = Kombistreifenfüllung,

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 1050 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II706 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 3030 - KF**

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

z.B. LEVIAT, Halfenschiene Typ HZA-PS 29/20 - FV - 3030 - KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II707 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 29/20 - FV - 6070 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II708 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 200 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II709 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 350 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II710 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 550 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II711 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 800 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II712 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 1050 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II713 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 3030 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II714 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 38/23 - FV - 6070 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II715 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 200 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II716 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 350 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II717 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 550 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II718 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 800 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II719 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 1050 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II720 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 3030 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II721 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 41/27 - FV - 6070 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II722 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 200 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II723 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 350 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II724 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 550 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II725 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 800 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II726 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34- FV - 1050 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II727 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 3030 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II728 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 53/34 - FV - 6070 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II729 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 200 - KF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II730 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44- FV - 350 - KF**

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
N0Rk,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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II731 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 550 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II732 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44- FV - 800 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II733 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 1050 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II734 + **LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 3030 - KF**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II735 + LEVIAT, Halfenschiene HZA-PS 64/44 - FV - 6070 - KF

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II8 + Verankerung Schrauben HS (LEVIAT, HALFEN)

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).

0II801 + LEVIAT, HALFEN Schraube HS

Schraube zur Befestigung von Anbauteilen an HALFEN Ankerschiene gemäß vorgenannter Position Schraubendurchmesser: M6 / M8 / M10 / M12 / M16 / M20 / M24 / M30
Schraubenlänge: _____ mm
Materialgüte:
Stahl 4.6 feuerverzinkt
Stahl 8.8 feuerverzinkt
Edelstahl A4-70 / HCR-50

HS _____ / _____

M _____x_____

für statische (vorwiegend ruhende) Beanspruchung / für ermüdungsrelevante (vorwiegend 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0II9 + **Verankerung Schrauben HZS gezahnt (LEVIAT, HALFEN)**

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).

0II901 + **LEVIAT, HALFEN Schraube gezahnt HZS**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA + **Verankerung Kantenschutzwinkel HKW (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.

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).

0IIA01 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - 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 50/5 - FV - 500/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA02 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - 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 50/5 - FV - 750/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA03 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - 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 50/5- FV - 1000/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA04 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - 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 50/5 - FV - 1500/3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA05 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 50/5 - 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 50/5 - FV - 2000/4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA14 + **LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 1500/3**

Kantenschutzwinkel mit 3 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus St37-2 feuerverzinkt (FV), Einzellänge 1500 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 100/8 - FV - 1500/3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIA23 + LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 1000/2

Kantenschutzwinkel mit 2 Ankern zum Einbetonieren, für den Schutz von Betonkanten aus nichtrostendem Stahl 1.4301 (A2), Einzellänge 1000 mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Kantenschutzwinkel HKW 80/6 - A2 - 1000/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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.

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).

0IIB01 + LEVIAT, HALFEN Maueranschlussschiene HMS 25/15 D-SV-2500-Vf

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIB02 + LEVIAT, HALFEN Maueranschlussschiene HMS 25/15 D-A4-2500-Vf

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIC + **Verankerung Trapezblech-Befestig-sch. HTU-S (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.

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).

0IIC01 + **LEVIAT, HALFEN Trapezbl.-Bef-sch.HTU 60/25/2,5-SV-6000-SF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIC02 + **LEVIAT, HALFEN Trapezbl.-Bef-sch.HTU 60/25/2,5-S-SV-3000-SF**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIC03 + **LEVIAT, HALFEN Trapezbl.-Bef-sch.HTU 100/25/3-S**

Trapezblech-Befestigungsschiene (Trapezbl.-Bef-sch.) in selbstverankernder Ausführung für die Befestigung von Stahltrapezblechprofilen an Stahlbetonbauteilen,

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.4-2096, für Verankerungen in Stahl- und Spannbetonbauteilen aus Normalbeton der Festigkeitsklassen von mindestens C25/30 nach DIN EN 206-1, unter vorwiegend ruhender Beanspruchung

mit
S = in selbstverankernder Ausführung,
SV = aus bandverzinktem Stahl,
3000 = Länge der Schiene [mm],
SF = Schaumstreifenfüllung aus Styropor,

z.B. LEVIAT, HALFEN Trapezblech-Befestigungsschiene Typ HTU 100/25/3 - S - SV - 3000 - SF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID + **Betonfassade (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.

Vorbehaltlich abweichender Anforderungen nach abgeschlossener statischer Ausarbeitung!

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).

0IID01 + **LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 3**

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 = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID02 + **LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 3 - SL30**

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 = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID03 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5

Fassadenplattenanker zur Befestigung mittels Halfenschiene/-schraube oder zugzonentauglichem Dübel an der Rohbauwandfläche für den vertikalen Lastabtrag von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4, allgemein bauaufsichtlich zugelassen

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID04 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5-SL30

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID05 + LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5A

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID09 + **LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5 AZ**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID10 + **LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5AZ-SL30**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID11 + **LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA - 5S**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID12 + **LEVIAT, HALFEN Fassadenplattenanker FPA-5S-SL30**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID13 + LEVIAT, HALFEN Druckschraube DS 13

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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 = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm
Gewinde M _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 13-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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 = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm
Gewinde M _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 18 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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 = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm
Gewinde M _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Druckschraube Typ DS 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID17 + **LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Laststf.2,5 KN a.Kunststoff**

Verstiftung, Laststufe (Laststf.) 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 = _____ cm
Wendelbewehrung für Ober- und Unterteil HFV-B-_____

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV _____ / _____ /_____
(z.B. 5/3/9) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID18 + **LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Laststf.5,0 KN a.Kunststoff**

Verstiftung, Laststufe (Laststf.) 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 = _____ cm
Wendelbewehrung für Ober- und Unterteil HFV-B-_____

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV _____ / _____ / _____
(z.B. 5/3/9) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID19 + **LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Laststf.2,5 KN a.Edelstahl**

Verstiftung, Laststufe (Laststf.) 2,5 KN mit angeschweißter Rückhängebewehrung vollständig aus Edelstahl oder gleichwertig für die Abstützung der Fassadenplatte unten.
Komplette Kombination (Ober- und Unterteile sowie Dorn) aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.
Plattendicke f = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV _____ / _____ / _____

(z.B. 8/3/4) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID20 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV Laststf.5,0 KN a.Edelstahl

Verstiftung, Laststufe (Laststf.) 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 = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung TYP HFV _____ / _____ / _____
(z.B. 8/3/4) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID21 + LEVIAT, HALFEN Verstiftung HFV-SL30 a.Edelstahl

Verstiftung für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von dünnen vorgehängten Fassadenelementen aus textilbewehrtem Beton, komplette Kombination (bestehend aus zwei Verankerungskörpern sowie einem Dorn) aus A4/L4 = Stahl der Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III nach DIN EN 1993-1-4 und HFV-Z-SL30 Set aus Kunststoff, allgemein bauaufsichtlich zugelassen/ typengeprüft

Plattendicke f = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verstiftung Typ HFV-SL30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID22 + LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker LD Laststf.2,0 KN

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 (Laststf.): 2,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker TYP LD Laststufe 2,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID23 + LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker LD Laststf.3,5 KN

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 (Laststt.): 3,5 kN
Wandabstand b = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker TYP LD Laststufe 3,5 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID24 + **LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker LD Laststt.6,0 KN**

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 (Laststt.): 6,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftspaltdrehanker Typ LD Laststufe 6,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID25 + **LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Laststt.5,0 KN**

Spannverbinder für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 5,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 5,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID26 + **LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Laststt.7,0 KN**

Spannverbinder für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 7,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID27 + **LEVIAT, HALFEN Spannverbinder SPV Laststt.10,0 KN**

Spannverbinder für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 10,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Spannverbinder TYP SPV Laststufe 10,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID28 + **LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ Laststt.3,5 KN**

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (nur Zug) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 3,5 kN
Wandabstand b = _____ cm
Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ Laststufe 3,5 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID29 + **LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ Laststt.7,0 KN**

Verankerungslasche für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (nur Zug) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 7,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID30 + **LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GF Laststt.3,5 KN**

Verankerungslasche oder gleichwertig für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 3,5 kN

Wandabstand b = _____ cm
Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ - GF Laststufe 3,5 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID31 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ-GF Laststf.7,0 KN

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 (Laststf.): 7,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GF Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID32 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ-GU Laststf.7,0 KN

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 (Laststf.): 7,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GU Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID33 + LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche HKZ-GU Laststf.12,0 KN

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 (Laststf.): 12,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Abstand Befestigungspunkt zur Vorderkante Rohbau ar = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Verankerungslasche TYP HKZ-GU Laststufe 12,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID34 + LEVIAT, HALFEN Kunststoff-Windanker WDK Laststt.3,0 KN

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 (Laststt.): 3,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Kunststoff-Windanker TYP WDK Laststufe 3,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID35 + LEVIAT, HALFEN Windanker TYP WDI Laststt.7,0 KN

Windanker (von außen justierbar) oder gleichwertig für die Sogsicherung der Fassadenplatte.
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4 für den horizontalen Lastabtrag (Zug und Druck) von vorgehängten Stahlbetonfertigteilen.

Laststufe (Laststt.): 7,0 kN
Wandabstand b = _____ cm
Plattendicke D = _____ cm
Rohbauwanddicke d = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Windanker TYP WDI Laststufe 7,0 KN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID36 + LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-N L4+Montagezubehör BRA-M1-

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Normalausführung) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) = _____
Profillänge = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker Typ BRA-N L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-_____ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID37 + **LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-A L4+Montagezubehör BRA-M1-**

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Attikaausführung) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) = _____
Profillänge = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker Typ BRA-A L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-_____ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 d PP: . . . . . .

0IID38 + **LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-NJ L4+Montagezubehör BRA-M1/M2**

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Normalausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) = _____
Profillänge = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker TYP BRA-NJ L4 inkl. Montagezubehör BRA-M1-_____ und BRA-M2-_____ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID39 + **LEVIAT, HALFEN Brüstungsa.BRA-AJ L4+Montagezubehör BRA-M1/2**

Brüstungsanker (Brüstungsa.) (Attikaausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen, aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4, typengeprüft

Laststufe (1 bis 8) = _____
Profillänge = _____ cm
Wandabstand b = _____ cm

z.B. LEVIAT, HALFEN Brüstungsanker TYP BRA-AJ L4 (Attikaausführung, justierbar) inkl. Montagezubehör BRA-M1-_____ und BRA-M2-_____ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID40 + **LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker WPA - A**

Winkelplattenanker für die Befestigung von Stahlbetonfertigteilen (Winkelplatten).
Anker aus A4/L4 = Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. CRC III nach EN 1993-1-4
Laststufe (vertikal) = _____ KN
Last horizontal = _____ KN
Vertikaler Wandabstand b = _____ cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID41 + LEVIAT, HALFEN Winkelplattenanker WPA - B

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) = _____ KN
Last horizontal = _____ KN
Vertikaler Wandabstand b = _____ cm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID42 + LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System FA

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 _____ cm
Abstand b zwischen Vorsatzschicht und Tragschicht = _____ cm
Tragschichtdicke d = _____ cm
Sandwichplatte wird gedreht/nicht gedreht (Lastfall Transport): _____

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IID43 + LEVIAT, HALFEN Sandwichplattenanker System SPA

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 _____ cm
Abstand b zwischen Vorsatzschicht und Tragschicht = _____ cm
Tragschichtdicke d = _____ cm
Sandwichplatte wird gedreht/nicht gedreht (Lastfall Transport): _____

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE + **Verblendmauerwerk (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.

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).

0IIE01 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - U**

Einzelkonsolanker, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahlstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;
thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
typengeprüft, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit
U = Standard Einzelkonsolanker,
LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0): _____ KN
K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
_____ mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE02 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - UV**

Einzelkonsolanker mit Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit
UV = Einzelkonsolanker mit Versatzmaß v = _____ mm,
LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0): _____ KN
K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
_____ mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE03 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 UT**

Einzelkonsolanker mit hochgesetzter Auflagerplatte, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit
UT = Einzelkonsolanker mit hochgesetzter Auflagerplatte,
LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) _____ KN
K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
_____ mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE04 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - P**

Einzelkonsolanker mit Winkelauflager L = 300 mm, zur Abfangung von Verblendmauerwerk im Innen-, Eck- oder Dehnfugenbereich aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit
P = Einzelkonsolanker mit Winkelauflager 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) ± 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE05 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 PV**

Einzelkonsolanker mit Winkelauflager 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 Winkelauflager L = 300 mm und Versatzmaß v = _____ mm,
LS = Laststufe (4,0 / 8,0 / 12,0) _____ kN
K = Kragmaß der Konsole (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350)
_____ mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-PV-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE06 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 S**

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) ± 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE07 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 SV**

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) ± 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE08 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 F**

Winkelkonsolanker mit zwei Konsolrücken, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahlstahl 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
F = Winkelkonsolanker mit Winkellänge L von (995 / 1245 / 1495) _____ mm,

LS = Laststufe je Konsolrücken (4,0 / 8,0 / 12,0) _____ kN,
K = Kragmaß des Konsolankers (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) _____ mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-F-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE09 + **LEVIAT, HALFEN Konsolanker HK5 - FV**

Winkelkonsolanker mit zwei Konsolrücken und Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahlstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

thermisch optimiert, höhenverstellbar ±20 mm,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für den Konsolkopf,
mit CE-Kennzeichen,

mit
FV = Winkelkonsolanker mit Winkellänge L von (995 / 1245 / 1495) _____ mm, und Versatzmaß v von _____ mm,
LS = Laststufe je Konsolrücken (4,0 / 8,0 / 12,0) _____ kN,
K = Kragmaß des Konsolankers (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250 / 270 / 290 / 310 / 330 / 350) _____ mm, für einen Wandabstand a von (K - 90 mm) ± 15 mm,

Befestigungsmittel sind nicht Teil dieser Position. Sie müssen gesondert berücksichtigt werden.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsolanker Typ HK5-FV-LS-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE10 + **LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 20 x 2 -480**

Auflagerwinkel, als Zwischenwinkel für Auflagerplatten von Einzelkonsolankern oder als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, typengeprüft, mit CE-Kennzeichen,

mit
95 x 20 x 2 = Winkelabmessungen in mm,
480 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 20 x 2 -480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE11 + **LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 30 x 3 -730**

Auflagerwinkel, als Zwischenwinkel für Auflagerplatten von Einzelkonsolankern oder als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, typengeprüft, mit CE-Kennzeichen,

mit
95 x 30 x 3 = Winkelabmessungen in mm,
730 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 30 x 3 -730 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE12 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-95 x 40 x 4 -980

Auflagerwinkel, als Zwischenwinkel für Auflagerplatten von Einzelkonsolankern oder als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, typengeprüft, mit CE-Kennzeichen,

mit
95 x 40 x 4 = Winkelabmessungen in mm,
980 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-95 x 40 x 4 -980 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE14 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x 30 x 3-700

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE15 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x 30 x 3-950

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE16 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s - 1200

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE17 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s -1450

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE18 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s 1700

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE19 + LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s -1950

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,

mit
90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x4 / 90x90x5 / 90x90x6) _____ mm,
1950 = Winkellänge in mm,

z.B.LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -1950 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE20 + **LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel HW-90 x c x s - 2200**

Auflagerwinkel, als Auflagerwinkel über Tür- bzw. Fensteröffnungen (lichte Weite bis 2010 mm) zur Abfangung von Verblendmauerwerk aus nichtrostendem Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3, mit CE-Kennzeichen,

mit
90 x c x s = Winkelabmessungen (90x90x5 / 90x90x6 / 90x90x8 / 90x100x8) _____ mm,
2200 = Winkellänge in mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Auflagerwinkel Typ HW-90 x c x s -2200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE21 + **LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel KW-LS-K-L**

Anschraubwinkel, zur Abfangung von Verblendmauerwerk für direkte Befestigung mit LEVIAT, HALFEN Dübel (ist in eigener Position beschrieben) an der Hinterkonstruktion, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

mit
LS = Laststufe (1,2 / 2,1 / 3,2) _____ kN,
K = Kragmaß des Winkels (auch gleich Winkelhöhe) (100 / 120) _____ mm,
L = Winkellänge (500 / 750 / 1000) _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel Typ KW-LS-K-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE22 + **LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel KWL-LS-K-L**

Anschraubwinkel mit Stegblechen, zur Abfangung von Verblendmauerwerk für direkte Befestigung mit Dübel (ist in eigener Position beschrieben) an der Hinterkonstruktion, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3,

mit
LS = Laststufe (1,5 / 3,2) _____ kN,
K = Kragmaß des Winkels (130 / 150 / 170 / 190 / 210 / 230 / 250) _____ mm,
L = Winkellänge (500 / 750 / 1000) _____ mm,

z.B. LEVIAT, HALFEN Anschraubwinkel Typ KWL-LS-K-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE23 + **LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker HEA - L / 4 - A4**

Luftschicht-Einschlaganker, zur Verankerung an Beton; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ankerstange und Dübelhülse vormontiert,

mit
L = Ankerlänge (160 für Schalenabstände bis 45 mm / 200 für Schalenabstände von 45 bis 85 mm / 250 für Schalenabstände von 85 bis 135 mm / 300 für Schalenabstände von 135 bis 185 mm) _____ mm,

4 = Ankerdurchmesser 4 mm,
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker Typ HEA - L / 4 - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE24 + LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker HEA - L / 5 - A4

Luftschicht-Einschlaganker, zur Verankerung an Beton; mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ankerstange und Dübelhülse vormontiert,

mit
L = Ankerlänge (200 für Schalenabstände von 45 bis 85 mm / 250 für Schalenabstände von 85 bis 135 mm / 300 für Schalenabstände von 135 bis 185 mm) _____ mm,
5 = Ankerdurchmesser 5 mm,
A4 = aus nichtrostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

z.B. LEVIAT, HALFEN Luftschicht-Einschlaganker Typ HEA - L / 5 - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE25 + LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker HPV-L - l / 4 -A4

Luftschichtanker, zum direkten Einschrauben in tragende Porenbeton-Wände;

mit
l = 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 - l / 4 -A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE26 + LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker LSA-W - L - A4

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE27 + **LEVIAT, HALFEN Luftschichtanker LSA-DW - L - A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE28 + **LEVIAT, HALFEN Dämmstoffhalter LSZ-ISO-CLIP 3-6**

Dämmstoffhalter mit Tropfnase, aus Kunststoff zur Befestigung von Dämmplatten an der Fassadenwand 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE29 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-U K A4**

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE30 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-UV K A4**

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 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-UV - K - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE31 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-P - K - A4

Einmörtelkonsole mit Winkelauflager L = 300 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 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-P - K - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE32 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-PV K A4

Einmörtelkonsole mit Winkelauflager L = 300 mm und Versatzmaß, zur Abfangung von Verblendmauerwerk, zum Einmörteln in ausreichend tiefe Auflagerkammern des Hintermauerwerkes,

mit
KM-PV = Einmörtelkonsole mit Winkelauflager L = 300 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 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-PV - K - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE33 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-E K A4

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 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-E - K - A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE34 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelkonsolen KM-EV K A4

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,
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE35 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker HK-DA LS L 320 A4

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE36 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker HK-DA LS K 200 A4

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE37 + **LEVIAT, HALFEN Attika - Verblendanker HAV**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE38 + **LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 28/15 ES 150**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

Schiene, mit Schlaufenanker als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 7,0 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit
38/17= Schienennennmaß der Laststufe 7,0 kN
ES = Einbauteil mit Schlaufenanker
150 = Länge der Schiene in mm,

und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S).

z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 38/17 ES - 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE40 + **LEVIAT, HALFEN - Schiene HTA 49/30 ES 150**

Schiene, mit Schlaufenanker als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 10,5 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit
49/30= Schienennennmaß der Laststufe 10,5 kN
ES = Einbauteil mit Schlaufenanker
150 = Länge der Schiene in mm,

und lagegerecht in den Fertigsturz einbetonieren (für die justierbare Befestigung von Anschlußkonstruktionen mittels Halfenschrauben, z. B. an HK4-S).

z.B. LEVIAT, HALFEN - Schiene Typ HTA 49/30 ES - 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE41 + **LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 3,5 - 80**

Fertigsturzwinkel als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 3,5 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit
3,5 = Laststufe 3,5 kN
80 = Breite in mm,

und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren.

z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 3,5 - 80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE42 + **LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 5,3 - 80**

Fertigsturzwinkel als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 5,3 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit
5,3 = Laststufe 5,3 kN
80 = Breite in mm,

und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren.

z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 5,3 - 80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIE43 + **LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel FSW - 6,8 80**

Fertigsturzwinkel als Einbauteil in den Fertigteilsturz, Laststufe 5,3 kN, aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6 bzw. nach EN 1993-1-4: 2015, Tabelle A.3;

mit
6,8 = Laststufe 6,8 kN
80 = Breite in mm,

und lagegerecht nach der Montageanleitung in den Fertigsturz einbetonieren.

z.B. LEVIAT, HALFEN - Fertigsturzwinkel Typ FSW - 6,8 - 80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF + Natursteinverankerungen Teil 1 (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.

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).

0IIF01 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 H+V-Fuge

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 Auskragung k von 60 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF02 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 H+V-Fuge

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 Auskragung k von 80 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF03 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 100 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF04 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 612-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF05 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 80 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF06 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 100 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF07 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF08 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 H+V-Fuge

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 Auskragung 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF09 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 H+V-Fuge

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 Auskragung 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF10 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 H+V-Fuge

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 Auskragung 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF11 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 H+V-Fuge

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 Auskragung k von 200 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF12 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 H+V-Fuge

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
422 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 220 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 422-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF13 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 H+V-Fuge

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
424 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 240 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF14 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 H+V-Fuge

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
426 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 260 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 426-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF15 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 H+V-Fuge

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
428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 280 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 428-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF16 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 H+V-Fuge

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
430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 430-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF17 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 H+V-Fuge

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,

mit
1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1314-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF18 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 H+V-Fuge

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
1316 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1316-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF19 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 H+V-Fuge

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
1318 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1318-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF20 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 H+V-Fuge

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
1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1320-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF21 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1322 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF22 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1324 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF23 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 H+V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1326 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF24 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 H+V-Fuge**

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF25 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 H+V-Fuge**

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
1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1330-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF27 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 60 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF28 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 80 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF29 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 100 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF30 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF31 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1714 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1714-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF32 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1716 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1716-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF33 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1718 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1718-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF34 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1720 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1720-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF35 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1722 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF36 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1724 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF37 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1726 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF38 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1728 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm,
D = Designvariante (1 = mit 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF39 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 H+V-Fuge**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1730 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1730-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF40 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 H+V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 320 mm,
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF41 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF42 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF43 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 100 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF44 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 120 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 612-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF45 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 80 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF46 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 Pfeiler**

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 100 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF47 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 Pfeiler**

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF48 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 Pfeiler**

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
414 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 140 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF49 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
416 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 160 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF50 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
418 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 180 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF51 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
420 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 200 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF52 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
422 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 220 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 422-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF53 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
424 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 240 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF54 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
426 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 260 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 426-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF55 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
428 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 280 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 428-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF56 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
430 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 430-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF57 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1314 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 140 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen)
_____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1314-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF58 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1316 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 160 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1316-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF59 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1318 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 180 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1318-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF60 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1320-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF61 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF62 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF63 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF64 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF65 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 Pfeiler

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1330-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF66 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF67 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 Pfeiler**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer 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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF68 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 Pfeiler**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 100 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF69 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 Pfeiler**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF70 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1714 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 140 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1714-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF71 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1716 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 160 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1716-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF72 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1718 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 180 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1718-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF73 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1720 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1720-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF74 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1722 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 220 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1722-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF75 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1724 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1724-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF76 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 Pfeiler**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1726 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1726-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF77 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 Pfeiler**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1728 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1728-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF78 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 Pfeiler**

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1730 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1730-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF79 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 Pfeiler

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1732 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 320 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF80 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 606 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
606 = zul. Vertikallast Fv von 900 N bei einer Auskragung k von 60 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 606-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF81 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 608 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
608 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 80 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 608-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF82 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 610 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
610 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 100 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 610-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF83 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 612 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
612 = zul. Vertikallast Fv von 600 N bei einer Auskragung k von 120 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 612-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF84 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1308 V-Fuge

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
1308 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 80 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1308-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF85 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1310 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1310 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 100 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1310-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF86 + LEVIAT, HALFEN Body Anker BA 1312 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1312 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ BA 1312-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF87 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 414 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
414 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 140 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 414-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF88 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 416 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
416 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 160 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 416-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF89 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 418 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
418 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer 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 418-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF90 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 420 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
420 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 200 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 420-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF91 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 422 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
422 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 220 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 422-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF92 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 424 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
424 = zul. Vertikallast Fv von 400 N bei einer Auskragung k von 240 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF93 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 426 V-Fuge

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 Auskragung k von 260 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 426-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF94 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 428 V-Fuge

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 Auskragung k von 280 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 428-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF95 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 430 V-Fuge

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 Auskragung k von 300 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 430-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIF96 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1314 V-Fuge

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 Auskragung k von 140 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1314-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0IIF97 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1316 V-Fuge**

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
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

0IIG + **Natursteinverankerung Teil 2 (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.

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).

0IIG01 + **LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1318 V-Fuge**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG02 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1320 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1320 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 200 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1320-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG03 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1322 V-Fuge

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1322-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG04 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1324 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1324 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 240 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1324-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG05 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1326 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1326 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 260 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1326-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG06 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1328 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1328 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 280 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1328-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG07 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DT 1330 V-Fuge

Body Anker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1330 = zul. Vertikallast Fv von 1300 N bei einer Auskragung k von 300 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DT 1330-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG08 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1006 V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1006 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 60 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1006-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG09 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1008 V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1008 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 80 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1008-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG10 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1010 V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1010 = zul. Horizontallast Fh von 850 N bei einer Auskragung k von 100 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1010-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG11 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1712 V-Fuge

Body Anker,
Halteanker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben) im Sturzbereich (Vertikalfuge) von Fassaden, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
1712 = zul. Horizontallast Fh von 1300 N bei einer Auskragung k von 120 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG12 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1714 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG13 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1716 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG14 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1718 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG15 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1720 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG16 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1722 V-Fuge

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
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG17 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1724 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG18 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1726 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG19 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1728 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG20 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1730 V-Fuge

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG21 + LEVIAT, HALFEN Body Anker DH 1732 V-Fuge

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 Auskragung k von 320 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Body Anker Typ DH 1732-7-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG23 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 H+V-Fuge

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 losem 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG24 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 H+V-Fuge

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 losem 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG25 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 H+V-Fuge

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 losem 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG26 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 H+V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz in der Horizontal- oder Vertikalfuge von Fassaden, typengeprüft, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,

L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG27 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 H+V-Fuge

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 losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,
L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG28 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 H+V-Fuge

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 losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,
L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG29 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 H+V-Fuge

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 losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,
L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG30 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 H+V-Fuge

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 losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verpresstem Halbdorn) _____,
L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG36 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 H-Fuge**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG37 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 H-Fuge**

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
12 = Durchmesser des Ankerrohres d = 12 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 12-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG38 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 H-Fuge**

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG39 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 H-Fuge**

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG40 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 H-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG41 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 H-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG42 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 H-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
28 = Durchmesser des Ankerrohres d = 28 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4:

2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-D-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG43 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 H-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Pfeilerbereich (Horizontalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
33 = Durchmesser des Ankerrohres d = 33 mm,
D = Designvariante (3 = mit 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen, 4 = mit 2 verpressten Halbdornen) _____,
L = Länge des Ankers (230 / 260 / 290 / 320 / 350 / 380 / 410 / 440 / 470 / 500 / 530) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG45 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 10 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 10-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG46 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 12 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
12 = Durchmesser des Ankerrohres d = 12 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240) _____ mm,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 12-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG47 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
16 = Durchmesser des Ankerrohres d = 16 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270) _____ 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 16-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG48 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
18 = Durchmesser des Ankerrohres d = 18 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
L = Länge des Ankers (120 / 150 / 180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360) _____ 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 18-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG49 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
22 = Durchmesser des Ankerrohres d = 22 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
L = Länge des Ankers (180 / 210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ 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 22-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG50 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25 V-Fuge

HALFEN UMA Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
25 = Durchmesser des Ankerrohres d = 25 mm,
7 = Designvariante mit L-Ausleger, 2 losen Dornen und 2 Gleithülsen,
L = Länge des Ankers (210 / 240 / 270 / 300 / 330 / 360 / 390) _____ 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 25-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG51 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG52 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33 V-Fuge

Einmörtelanker,
Traganker zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, für den Einsatz im Sturzbereich (Vertikalfuge von Fassaden), versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-7-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG54 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 16

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,

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 16-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG55 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 18

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,

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 18-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG56 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 22

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,

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 22-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG57 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 25

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,

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 25-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG58 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 28

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,

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 28-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG59 + LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UMA 33

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,

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

z.B. LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker Typ UMA 33-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG61 + **LEVIAT, HALFEN Einmörtelanker UHA 10**

Einmörtelanker,
Halteanker (Schraubanker) zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein zum Einmörteln in der Tragschale aus Beton = C12/15 bzw. Mauerwerk M12 /IIa, versehen mit TÜV/LGA Qualitätszertifikat,

mit
10 = Durchmesser des Ankerrohres d = 10 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 / 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 10-8-L-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG63 + **LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion SUK**

Schienenunterkonstruktion,
Hängeschienensystem aus rostfreiem Edelstahl A4 zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben),

bestehend aus Abhängelaschen, Druck-Zug-Streben, Schienen, Trag- und Halteankern (Dornlagerung) gemäß Aufstellung,

mit
Abhängelaschen SUK-F-5,0-435, Lochbandlänge 435 mm
_____ Stück

Druck-Zug-Abstützung SUK-A-140-A4
_____ Stück

Schiene SUK Z 21 - 3000
_____ Stück

Traganker SUK TSG-1,5-1-M16
_____ Stück

Halteanker SUK-HS-1,6-1
_____ Stück

Zubehör

z.B. LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion Typ SUK A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIG65 + **LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion UKB**

HALFEN UKB Schienenunterkonstruktion,
Unterkonstruktion zur Verankerung von Fassadenplatten aus Natur- oder Betonwerkstein an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben),

bestehend aus vertikalen Profilen aus Aluminium sowie Trag- und Haltekonsolen aus rostfreiem Edelstahl A4, mit dazugehörigen Halfen BA 606 Body Ankern gemäß Aufstellung,

mit
Aluminiumprofile HALFEN UKB U-Profil 60/30/3, L = 6000 mm
_____ Stück

HALFEN UKB Tragkonsole 95/60/4
_____ Stück

HALFEN UKB Haltekonsole 95/60/3
_____ Stück

HALFEN BA 606-1-A4 Body Anker
_____ Stück

Zubehör

z.B. LEVIAT, HALFEN Schienenunterkonstruktion Typ UKB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH + **Deckenanker SOF (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.

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).

0IIH01 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 805**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH02 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 806

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH03 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 807

Deckenanker,
Traganker zur Verankerung von Natur- oder Betonwerksteinplatten an Deckenuntersichten an einbetonierten Halfenschienen (ist in eigener Position beschrieben) bzw. zugelassenen Dübeln (ist in eigener Position beschrieben), mit zugehörigem losen Dorn und Gleithülse,

mit
807 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer 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.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 807-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH04 + LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 808

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.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 808-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH05 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 810**

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.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 810-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH06 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 813**

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.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 813-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH07 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 816**

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.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 816-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH08 + **LEVIAT, HALFEN Deckenanker SOF 819**

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
819 = max. Vertikallast Fv von 800 N bei einer Auskragung 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.

z.B. LEVIAT, HALFEN Deckenanker Typ SOF 819-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH09 + LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-T

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,

mit
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH10 + LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-H

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,

mit
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH11 + LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-ALU

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,

mit
S = Schenkellänge (60 / 80 / 90 / 100) _____ mm,
H = Winkelhöhe (40 / 60) _____ mm,
Alu = aus Aluminium,

z.B. LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel Typ LW-S / H-Alu oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIH12 + **LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW**

Laibungswinkel,
Winkel zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein,

mit
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn und Gleithülse, 2 = mit verschweißtem Halbdorn) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0IIH13 + **LEVIAT, HALFEN Laibungswinkel LW-J**

Laibungswinkel,
Justierbarer Winkel für zur mechanischen Verbindung von Laibungs- und Mutterplatten aus Natur- oder Betonwerkstein,

mit
D = Designvariante (1 = mit losem Dorn, Gleithülse, Gewindeplatte und Senkschraube, 2 = mit verschweißtem Halbdorn, Gewindeplatte und Senkschraube) _____,
A4 = aus Stahl der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bzw. nach EN 1993-1-4: 2006, Tabelle A.1, Zeile 3,

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

0III + **Stabsysteme (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.

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).

0III01 + **LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-D**

Zugstabsystem aus nichtrostendem Stahl (A4) der Korrosionswiderstandsklasse III gemäß Z-30.3-6, bestehend aus 1 Gabelstück Rechtsgewinde, 1 Gabelstück Linksgewinde, sowie 1 Zugstab inkl. 2 Bolzen, 4 Sicherungsringen und 2 DT-D Muttern,

mit Europäischer technischer Zulassung ETA 11/0311, typengeprüft, als vormontiertes und mit produktspezifischem Etikett versehenes Stabsystem,

mit
DS = Stabdurchmesser ds (6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 24 / 27 / 30) _____ mm
L = Systemlänge (gewünschte Systemlänge Bolzenachse/Bolzenachse) _____ mm,

einschließlich Anschweißen der Anschlussplatten gemäß der Detailangaben des Ingenieurs/Architekten.

z.B. LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-D, DS, L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0III02 + LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem DETAN-S

Zugstabsystem, bestehend aus 1 Gabelstück Rechtsgewinde, 1 Gabelstück Linksgewinde, sowie 1 Zugstab inkl. 2 Bolzen, 4 Sicherungsringen und 2 DT-S Muttern,

mit Europäischer technischer Bewertung 05/0207, typengeprüft, als vormontiertes (ab Größe 76 in Einzelteilen) und mit produktspezifischem Etikett versehenes Stabsystem,

mit

DS = Stabdurchmesser ds (10 / 12 / 16 / 20 / 24 / 27 / 30 / 36 / 42 / 48 / 52 / 56 / 60 / 76) _____ mm
L = Systemlänge (gewünschte Systemlänge Bolzenachse/Bolzenachse) _____ mm,
F = Angabe für Oberfläche feuerverzinkt (fv) oder Zugstab walzblank (wb) _____,

einschließlich Anschweißen der Anschlussplatten gemäß der Detailangaben des Ingenieurs/Architekten

z.B. LEVIAT, HALFEN Zugstabsystem Typ DETAN-S, DS, L, F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIJ + Montagetechnik (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.

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 (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).

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

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): 20 mm x 12 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 20/12-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ02 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-WB**

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): 28 mm x 15 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/15-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ03 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-WB**

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): 28 mm x 28 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/28-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ04 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-WB

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): 36 mm x 36 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 36/36-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ05 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-WB

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): 38 mm x 17 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 38/17-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ06 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-WB

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): 40 mm x 25 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 40/25-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ08 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-WB

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ09 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/62-WB

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ10 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-WB

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ11 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-WB

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ12 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-WB

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ13 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-SV

Montageschiene, kaltprofiliert,

Ausführung sendzimirverzinkt (SV), 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-SV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ14 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-SV

LEVIAT, HALFEN - Montageschiene Profil HM 41/22, kaltprofiliert,

Ausführung sendzimirverzinkt (SV), 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-SV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ15 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-SV

Montageschiene, kaltprofiliert,

Ausführung sendzimirverzinkt (SV), 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-SV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ16 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-SV

Montageschiene, kaltprofiliert,

Ausführung sendzimirverzinkt (SV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen;

Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von systemkonformen LEVIAT, HALFEN Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 83 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/83-SV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ17 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 20/12-FV

Montageschiene, kaltprofiliert,

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): 20 mm x 12 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 20/12-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ18 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-FV

Montageschiene, kaltprofiliert,

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 15 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/15-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ19 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ20 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ21 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-FV**

Montageschiene Profil HM 38/17, kaltprofiliert,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ22 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ23 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ24 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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 41 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ25 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/62-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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 62 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/62-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ26 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/83-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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 83 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/83-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ27 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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): 49 mm x 30 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ28 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/40-FV**

Montageschiene, kaltprofiliert,

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): 50 mm x 40 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ29 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/15-A4**

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): 28 mm x 15 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/15-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ30 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 28/28-A4**

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): 28 mm x 28 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 28/28-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ31 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 36/36-A4

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): 36 mm x 36 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 36/36-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ32 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 38/17-A4

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 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ33 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/25-A4

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 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ34 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/22-A4

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): 41 mm x 22 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/22-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ35 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 41/41-A4

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): 41 mm x 41 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 41/41-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ36 + LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 49/30-A4

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

Montageschiene, kaltprofiliert, verzahnt

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und auf die Unterkonstruktion befestigen; Die Montagekonstruktionen sind unter Verwendung von Schrauben zu montieren

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 41 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ42 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/22-A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ43 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ44 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/41-D-A4**

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: _____ mm

Profil-Nennmaß (BxH): 41 mm x 82 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 41/41-D-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIJ45 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 41/22-FV**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ46 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 41/41-FV**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ47 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HL 20/12-A2**

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ54 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 55/42-WB**

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): 55 mm x 42 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 55/42-WB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ55 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 72/48-WB**

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

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von systemkonformen Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 72 mm x 48 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ56 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-FV**

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

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 40 mm x 22 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ57 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30- FV**

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

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 50 mm x 30 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ58 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34- FV**

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

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 52 mm x 34 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ59 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 55/42- FV**

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

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben.

Profil-Nennmaß (BxH): 55 mm x 42 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HM 55/42-FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ60 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 72/48- FV**

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

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 72 mm x 48 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ61 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 40/22-A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ62 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 50/30-A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ63 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 52/34-A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ64 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HM 64/44-A4**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ65 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 29/20-WB**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ66 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23-WB**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung walzblank (WB), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 23 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ67 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/27-WB**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ68 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34-WB**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ69 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44-WB**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ70 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 29/20-FV**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ71 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23- FV**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ72 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 41/27- FV**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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): 53 mm x 34 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ74 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44- FV**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung feuerverzinkt (FV), in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ75 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 38/23-A4**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 38 mm x 23 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 38/23-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ76 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 53/34- A4**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 53 mm x 34 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 53/34-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIJ77 + **LEVIAT, HALFEN Montageschiene HZM 64/44- A4**

Montageschiene, Profil warmgewalzt und verzahnt, mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090,

Ausführung nichtrostender Stahl (A4), Werkstoff 1.4571/1.4404, in Lagerlängen von ca. 6,0 m liefern, auf die erforderlichen Längen kürzen und anschweißen; zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schrauben

Profil-Nennmaß (BxH): 64 mm x 44 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN Montageschiene Profil HZM 64/44-A4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK + Konsole KON (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.

Allgemeine Vorbemerkungen:

Zur technischen Ausführung sind alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, statische Erfordernisse, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Es wird besonders auf die nachstehenden DIN-Normen und Richtlinien hingewiesen:

DIN 1045-3 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton in Verbindung mit DIN EN 13670

Anwendungsregeln

DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau

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 (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).

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

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

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

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 36/1, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK03 + LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, feuerverzinkt

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 36/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK04 + LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, feuerverzinkt

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 41/1, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK05 + LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, feuerverzinkt

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 41/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK06 + LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, feuerverzinkt

Konsole, feuerverzinkt (fv), 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/D, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK07 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, feuerverzinkt**

Flexible HALFEN-Konsole KON 41/V, feuerverzinkt (FV)

Frei einstellbar mit einem Winkel von -56° bis +56°

Flexible Verbindung mit gebogenen Ankerschienen und 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, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK08 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, feuerverzinkt**

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 52/2, feuerverzinkt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK09 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, Edelstahl (A4)**

Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 28/2, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK10 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, Edelstahl (A4)**

Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/1, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK11 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, Edelstahl (A4)**

Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 36/2, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK12 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, Edelstahl (A4)**

Konsole, Edelstahl (A4), nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/1, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK13 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, Edelstahl (A4)**

Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen vor Ort.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/2, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK14 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, Edelstahl (A4)**

Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/D, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK15 + **LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, Edelstahl (A4)**

Flexible HALFEN-Konsole KON 41/V, Edelstahl (A4)

Frei einstellbar mit einem Winkel von -56° bis +56°

Flexible Verbindung mit gebogenen HALFEN Ankerschienen und HALFEN Montageschienen oder für eine direkte Montage an gekrümmte oder schräge Bauteile, z. B. Tunnelwände. Erhältlich in 3 Standardlängen, weitere Längen auf Anfrage

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 41/V, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIK16 + LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, Edelstahl (A4)

Konsole, Edelstahl (A4), mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090, zur flexiblen Anbindung von Montagekonstruktionen unter Verwendung von Schraubverbindungen.

Erforderliche Konsolenlänge entsprechend Anforderungen vor Ort.

z.B. LEVIAT, HALFEN Konsole KON 52/2, Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

0IIL + Modulare Rohrhalterungssysteme (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.

Modulare Rohrhalterungssysteme sind auf das erforderliche Maß ablängen.

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).

0IIL01 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL100/100-FV

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-Unterstützungskonstruktionen 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 Halterungskonstruktionen 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL02 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Profilendstopfen HPE 100/100

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL03 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63-FV-3000

Montageschiene, verzahnt, Werkstoff S235JR, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461.

Modulares Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" für den Sekundärstahlbau zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen ohne Schweißen, bestehend aus torsionssteifen Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL04 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63-FV-4000

Montageschiene, verzahnt, Werkstoff S235JR, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461.

Modulares Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" für den Sekundärstahlbau zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen ohne Schweißen, bestehend aus torsionssteifen Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselemente.

Zur Befestigung an bestehenden Stahlbau-Konstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels Dübel oder Halfenschienen.

Auch verwendbar zur flexiblen Anbindung von Halterungskonstruktionen mit systemkonformen Montageschienen bspw. HZM 41/41-FV.
Langfristig wiederverwendbares Montagesystem, leicht vor Ort an Bautoleranzen anpassbar.
Jederzeit erweiterbar bei Anlagenumrüstungen.
Einfacher Drehmomentschlüssel genügt zur Montage kein Elektro-Werkzeug erforderlich, keine Anlagenstillstandzeiten bei Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen.

Erforderliche Schienenlänge entsprechend Anforderungen.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm
Gewicht: lediglich 6,2 kg/m
Torsionssteifigkeit IT: 32,00 cm4
Länge 4000 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Montageschienen HZL 63/63 - FV - 4000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL05 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Profilendstopfen HPE 63/63

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL06 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt-f.HCS-VT 63-11/2-FV 75-155mm

Stützenfuß (Stüt-f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Beton und an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 75 mm bis max. 155 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- für Trägerflanschbreiten von 75-155 mm und die Anbindung an Beton

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-11/2 - FV 75-155mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL07 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt-f.HCS-VT 63-12/2-FV 155-230mm**

Stützenfuß (Stüt-f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 155 mm bis max. 230 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- für Trägerflanschbreiten von 155-230 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-12/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL08 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stüt-f.HCS-VT 63-13/2-FV 230-300mm**

Stützenfuß (Stüt-f.), feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, für die Anbindung an Stahlbaukonstruktionen mit Trägerbreiten von 235 mm bis max. 300 mm.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- für Trägerflanschbreiten von 235-300 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Stützenfuß HCS-VT 63-13/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL09 + **LEVIAT HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-21/4-FV**

Eckverbinder, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 2 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen im 90° Winkel zueinander.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-21/4-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL10 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-23/6-FV**

Eckverbinder, feuerverzinkt (fv), nach DIN EN ISO 1461, Verbinder für die Anbindung von 3 Stück POWERCLICK 63 Montageschienen jeweils im 90° Winkel zueinander.

Schnellmontagesystem "HALFEN POWERCLICK 63" zur Erstellung von kompletten Rohr- und Medien-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-23/6-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL11 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Eckverbinder HCS-VT 63-22/3-FV**

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-Unterstützungskonstruktionen 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL12 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Adapterplatte HCS-PL 185/120**

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-Unterstützungskonstruktionen 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL13 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemko.HCS-VT 63-41/2-FV 470 mm**

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-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemkonsole HCS-VT 63-41/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL14 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemko.HCS-VT 63-42/2-FV 470 mm;**

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-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Systemkonsole HCS-VT 63-42/2-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL15 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK T-Verbind.HCS-VT 63-31/2-FV 470 mm**

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-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

Ausführung:

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL16 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Träger-/Betonko.HCS-VT 63-14/0-FV**

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-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Träger- / Betonkonsole HCS-VT 63-14/0-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL17 + **LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerko.HCS-VT 63-15/0-FV 470 mm**

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-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder HALFEN Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL18 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerko.HCS-VT 63-16/0-FV 470 mm

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-Unterstützungskonstruktionen bestehend aus Montageschienen HZL 63/63 und vormontierten Verbindungselementen HCS-VT 63 zur Befestigung an bestehenden Stahlkonstruktionen mittels Trägerklemmen oder an Beton mittels geeigneten Dübeln oder Ankerschienen.

Erforderliche Schienen HALFEN POWERCLICK 63 entsprechend Anforderungen vor Ort.

Profil-Nennmaß (BxH): 63 mm x 63 mm

z.B. LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerkonsole HCS-VT 63-16/0-fv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIL19 + LEVIAT, HALFEN POWERCLICK Trägerklemme HCS-TK-L-FV

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-Unterstützungskonstruktionen 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 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIM + Dübelsysteme (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.

Einbaurichtlinien und Spezifikationen des Verwendbarkeitsnachweises sind zwingend zu beachten.

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).

0IIM01 + LEVIAT, HALFEN HB-B Bolzenanker

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIM02 + LEVIAT, HALFEN HB-BZ Bolzenanker

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIM03 + **LEVIAT, HALFEN Verbundankersystem HB-VZ**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIM04 + **LEVIAT, HALFEN Injektionssystem HB-VMU plus**

Erzeugnis bestehend aus: HALFEN Injektionsmörtel-Kartusche HB-VMU plus 320 ml in Verbindung mit Ankerstange HB-VMU-A ....-...../..... GV / A4. Im Lochstein-Mauerwerk wird zusätzlich eine Siebhülse 16x85 / 16x130 / 20x85 / 20x130 benötigt.
Universelles Injektionssystem für gerissenen und ungerissenen Beton, sowie zur Verankerung in Mauerwerk (Voll- und Lochstein).

Zur Befestigung von Modulare Rohrhalterungssysteme.
Material Ankerstange: Stahl, galvanisch verzinkt / Edelstahl 1.4401
Material chemische Komponente: Vinylester-Basis, styrolfrei
Material Siebhülse bei Verwendung in Lochstein: Polypropylen

Mit europäisch technischer Bewertung ETA-16/0691 für gerissenen und ungerissenen Beton.
Mit europäisch technischer Bewertung ETA-17/0196 für Mauerwerk (Voll- und Lochstein).
Brandgeprüft von R30 bis R120. Details siehe ETA´s.
Zugelassen für die Verwendung unter seismischen Einwirkungen der Kategorie C1. Details siehe ETA´s.
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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIM05 + **LEVIAT, HALFEN Injektionssystem HB-VMZ**

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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIN + Liftbox f.Aufzugsbau (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.

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).

0IIN01 + LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 1500 Loop

Lift-Box mit Drahtseilschlaufe, Farbe grau, als Anschlageinrichtung 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIN02 + LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 2000 Link

Lift-Box, Farbe blau, mit selbständig herausfallendem und arretierendem Kettenglied sowie Rückhaltesicherung als Anschlageinrichtung 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIN03 + **LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 2000 Loop**

Lift-Box mit Drahtseilschlaufe, Farbe blau, als Anschlageinrichtung 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

0IIN04 + **LEVIAT, HALFEN HLX Lift-Box 4000 Link**

Lift-Box, Farbe rot, mit selbständig herausfallendem und arretierendem Kettenglied sowie Rückhaltesicherung als Anschlageinrichtung 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

Schlussblatt

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	**. . . . . EUR**
Summe Nachlässe/Aufschläge	**. . . . . EUR**
Gesamtpreis	**. . . . . EUR**
zuzüglich . . . . % USt.	**. . . . . EUR**
Angebotspreis	**. . . . . EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
0H	Bewehrungstechnik (LB-Ergänzung)	2
0I	Befestigungstechnik (LB-Ergänzung)	156
	Schlussblatt	438

Legende für Abkürzungen:

TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“