

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.

Angebote 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.

07

Beton-u.Stahlbetonarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m².

3. Einkalkulierte Leistungen:

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

3.1 Oberfläche bei Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

Kommentar:

Sägen und Bohren ist in der LG15 beschrieben.

Köcherfundamente sind in der LG16 (Fertigteile) beschrieben

Besondere Eigenschaften von Beton:

- *XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)*
- *B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)*
- *B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)*
- *B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)*
- *B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)*
- *B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)*
- *B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)*
- *Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

Zementarten gemäß EN-197-1:

- *Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*
- *Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl, Querkraftdorne)*
- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*
- *Stabstahl Durchmesser über 36 mm*
- *Schüttbetonwände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*
- *Bauteile aus Stahlfaserbeton*
- *Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton*
- *Fugenbleche*
- *Rohr- und Kabeldurchführungssysteme*
- *Faserbewehrung aus Stahl oder Kunststoff für monolithische Bodenplatten*
- *Einfärben von Beton*
- *erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden*
- *erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen*
- *erhöhte Anforderungen der Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)*
- *erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen*
- *erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff*
- *Dämmung unter Fundamentplatten und Kellerdecken*
- *Einlegen von Putzträgern*
- *verlorene Schalungen bei Einzel- und Streifenfundamenten*

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2211: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 4710-1: Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis
(Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

ÖNORM EN 15037: Balkendecken mit Zwischenbauteilen

07H1 + Querkraftdorne (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

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.

Schubdorne zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen, aus Edelstahl, liefern und gemäß Montageanleitung des Herstellers einbauen.

Hinweis: Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners. Die aktuellen technischen Unterlagen des Herstellers sind zu beachten!

Kommentar:

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

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

07H101 + Querkraftdorn mit Vierkanthülse

07H101A + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504

bestehend aus Dorn- und Vierkanthülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen. Lieferung und Einbau eines Einzelschubdorns vom CRET 504. Aus Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III. Fugenöffnung e=10 - 40 mm (e=50 - 80 mm, e=90 - 120 mm, e=130 - 150 mm) Dorn und Hülse komplett.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H101B + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V20

bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, aus Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III. Fugenöffnung e=10 - 40 mm (e=50 - 80 mm, e=90 - 120 mm, e=130 - 150 mm) Dorn und Hülse komplett. Seitliche Verschieblichkeit von +/- 10 mm.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H101C + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V40

CRET-Querkraftdorn mit Vierkanthülse Typ CRET 504 V40, bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil zur Übertragung von Querkraften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen, aus Edelstahl der Korrosionswiderstandsklasse III. Fugenöffnung e=10 - 40 mm (e=50 - 80 mm, e=90 - 120 mm, e=130 - 150 mm) Dorn und Hülse komplett. Seitliche Verschieblichkeit von +/- 20 mm.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET 504 V40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H102 + Schwerlast-Schubdorn

07H102A + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 960

Bestehend aus Dorn- und Hülsenteil für die einachsige Übertragung von Querkraften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L* n,w = 28 dB Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus S235; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 960 Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H102B + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 960 V

Bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil für die einachsige Übertragung von Querkraften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L* n,w = 28 dB Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus S235; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 960 V Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H103 + Schwerlast-Schubdorn

07H103A + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 970

Bestehend aus Dorn- und Hülsenteil für die einachsige Übertragung von Querkraften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu Delta L* n,w = 28 dB Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus S235; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 970 Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H103B + Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn CRET 970 V

Bestehend aus Dorn- und längsverschieblichem Hülsenteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu $\Delta L^*_{n,w} = 33$ dB. Dorn aus Neopren (Synthesekautschuk) mit Kern aus Rohren in S355; wasserfest, weitgehend beständig gegen Wachse, Fette, Öle, Laugen, verdünnte Säuren und Salzlösungen.

z.B. Leviat, Aschwanden Schwerlast-Schubdorn Typ CRET 970 V Silent oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H104 + Höhenverstellbarer Querkraftdorn

07H104A + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET-945

für die einachsige Übertragung von Querkräften. Bestehend aus Dorn- und Hülsenteil für die einachsige Übertragung von Querkräften – Schalldämmende Wirkung: mit bewerteter Trittschallpegeldifferenz (ohne Anwendung des Bezugsdeckenverfahrens) bei maximaler Last bis zu $\Delta L^*_{n,w} = 34$ dB. Höhenverstellbar: Verstellbarkeit ca. 0 - 12 mm.

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET-945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H105 + Einzelschubdorn ED zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen, aus Edelstahl A4 (W1.4571/1.4462).

07H105A + Leviat, Ancon Einzelschubdorn ED 1.4362

Typ _____

Dornlänge _____ mm

z.B. Leviat, Aschwanden Querkraftdorn CRET-945 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H106 + Gleithülse zur Querkraftübertragung in Dehnungsfugen

07H106A + Leviat, Ancon ED Kunststoffgleithülse

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Aus Kunststoff. Die Hülsenlänge ist abgestimmt auf die Dornlänge inkl. Nagelplatte.

Typ _____

Dornlänge _____ mm

z.B. Leviat, Ancon ED Kunststoffgleithülse oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H106B + Leviat, Ancon ESD Gleithülse 1.4301

für Verschiebungen in Dornlängsrichtung aus dem Werkstoff 1.4301. Die Hüslenlänge ist abgestimmt auf die Dornlänge inkl. Nagelplatte.

Typ

Dornlänge mm

z.B. Leviat, Ancon ESD Gleithülse 1.4301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H106C + Leviat, Ancon ESDQ Gleithülse 1.4301

für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung aus dem Werkstoff 1.4301. Die zylindrische Hülse in die der Dorn eingbracht wird, ist zusätzlich in einer Rechteckhülse gelagert, was neben der axialen Verschiebbarkeit auch noch eine Bewegung in Fugenlängsrichtung ermöglicht.

Die Hüslenlänge ist abgestimmt auf die Dornlänge inkl. Nagelplatte.

Typ

Dornlänge mm

z.B. Leviat, Ancon ESDQ Gleithülse 1.4301 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H107 + Hochleistungsdorn, bestehend aus Dorn- und Hüslenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen

07H107A + Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLD 1.4462

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung.

Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

- Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
- Verankerungskörper: nichtrostender Stahl

Dorndurchmesser: mm

Dornlänge mm

z.B. Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLD 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H107B + Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLDQ 1.4462

für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung aus dem Werkstoff 1.4301. Die zylindrische Hülse in die der Dorn eingbracht wird, ist zusätzlich in einer Rechteckhülse gelagert, was neben der axialen Verschiebbarkeit auch noch eine Bewegung in Fugenlängsrichtung ermöglicht.

Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile,

- Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
- Verankerungskörper: nichtrostender Stahl (1.4301)

Dorndurchmesser: mm

Dornlänge mm

z.B. Leviat, Ancon Hochleistungsdorn HLDQ 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H107C + Leviat, Ancon Hochleistungsdorn E-HLD 1.4462

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Er verbindet neue Stahlbetondecken mit bereits bestehenden Betonwänden.

Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm, mit Verankerungskörper zur Krafteinleitung in die angeschlossenen Bauteile, der für den Einbau erforderliche Injektionsmörtel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss mit einer separat erfasst werden.

- Dorn: nichtrostender Stahl S690 (1.4462),
- Verankerungskörper: nichtrostender Stahl

Dorndurchmesser: mm

Dornlänge mm

z.B. Leviat, Ancon Hochleistungsdorn E-HLD 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108 + Doppelschubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülsenteil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen

07H108A + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 65

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 65 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108B + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 65

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 65 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108C + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 75

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.
z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108D + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 75

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108E + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 100

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.
z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108F + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 100

Einbau mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108G + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 130

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.
z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108H + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 130

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108I + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 150

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108J + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 150

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108K + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 400

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108L + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 400

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108M + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 450

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.
z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSD 450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H108N + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 450

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 60 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDQ 450 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H109 + Doppelschubdorn, bestehend aus Dorn- und Hülse teil zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen

07H109A + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 30

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.
z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H109B + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 30

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H109C + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 50

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.
z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDS 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H109D + Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 50

mit einer querverschieblichen Gleithülse für Verschiebungen in Dornlängs- und Querrichtung. Gefertigt aus nichtrostenden Edelstählen die mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entsprechen, für maximale Fugenbreite 100 mm.

z.B. Leviat, Ancon Doppelschubdorn DSDSQ 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H110 + Brandschutzmanschette zur Einhaltung brandschutztechnischer Anforderungen

07H110A + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ED/ESD

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type: [.....]

Dicke der Brandschutzmanschette d = [.....] mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ED/ESD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H110B + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ESDQ

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type: [.....]

Dicke der Brandschutzmanschette d = [.....] mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM ESDQ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H110C + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLD

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type: [.....]

Dicke der Brandschutzmanschette d = [.....] mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H110D + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLDQ

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d = mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM HLDQ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H110E + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSD

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d = mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H110F + Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSDQ

- Ausführung: längsverschieblich
- Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse EI 90

Type:

Dicke der Brandschutzmanschette d = mm

z.B. Leviat, Ancon Brandschutzmanschette BSM DSDQ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H111 + Trittschalldämm-Dorn, Dornenteil, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.

07H111A + Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A 400mm

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 50 mm.

- Dornlänge: 400 mm

z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H111B + Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A 470mm

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 100 mm.

- Dornlänge: 400 mm

z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H112 + Schalldämmende Edelstahlhülse, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.

07H112A + Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil – Dorn A

Die schalldämmende Lagerhülse aus Edelstahl ist mit einer dicken Elastomerschicht schallentkoppelt.

z.B. Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H113 + Trittschalldämm-Dorn, Dornenteil, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.

07H113A + Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B 400mm

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 50 mm.

- Dornlänge: 400 mm

z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H113B + Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B 470mm

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht, für eine maximale Fugenbreite von 100 mm.

- Dornlänge: 470 mm

z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H114 + Schalldämmende Edelstahlhülse, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.

07H114A + Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil – Dorn B

Die schalldämmende Lagerhülse aus Edelstahl ist mit einer dicken Elastomerschicht schallentkoppelt.

z.B. Leviat, Ancon Schalldämmende Edelstahlhülse Staisil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H115 + Lagerdorn, Dornenteil, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen.

07H115A + Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil Dorn C - 1.4482

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl 1.4482 der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse II entspricht. Eine Schalldämmhülse ist auf einer Seite vormontiert. Für eine maximale Fugenbreite von 100 mm.

z.B. Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil – Dorn C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H115B + Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil Dorn C - 1.4462

Für Verschiebungen in Dornlängsrichtung. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl 1.4462 der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht. Eine Schalldämmhülse ist auf einer Seite vormontiert. Für eine maximale Fugenbreite von 100 mm.

z.B. Leviat, Ancon Lagerdorn Staisil – Dorn C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H116 + Hülse, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen

07H116A + Leviat, Ancon Kunststoffhülse Staisil

Die Lagerhülse ist aus Kunststoff gefertigt.

z.B. Leviat, Ancon Kunststoffhülse Staisil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H116B + Leviat, Ancon Edelstahlhülse Staisil

Die Lagerhülse ist aus Edelstahl gefertigt.

z.B. Leviat, Ancon Edelstahlhülse Staisil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H117 + Dorn zum vertikalen Einbau zwischen Stahlbetonbauteilen.

07H117A + Leviat, Ancon Dorn TRESI

Die Hälfte des Dornes ist mit hochwertigem Elastomer umhüllt, um eine schalldämmende Lagesicherung sicherzustellen. Verschiebungen in Dornlängsrichtung sind möglich. Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl, der mindestens der Korrosionswiderstandsklasse III entspricht. Für eine maximale Fugenstärke von 50 mm.

z.B. Leviat, Ancon Trittschalldämm-Dorn Staisil – Dorn B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H118 + Hülse, zur Übertragung von Querkräften in Bewegungsfugen zwischen Stahlbetonbauteilen

07H118A + Leviat, Ancon Kunststoffhülse TRESI

Die Lagerhülse ist aus Kunststoff gefertigt.

Dornlänge: [] mm

z.B. Leviat, Ancon Kunststoffhülse TRESI oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H2 + Durchstanz-Systeme DURA (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

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.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Das DURA System für durchstanzgefährdeten Bereichen von Stahlbetonbauteilen, sowie bei schubbeanspruchten Bauteilen. Die Durchstanzverstärkung erfolgt durch DURA Bügelkörbe, DURA S-Elemente, DURA Stahlpilze. Die Detailangaben des Herstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

07H201 + Durchstanzkorb/Schubkorb

07H201A + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn Durchstanzkorb DURA 70

- Bügelabstand 100 mm
- minimale Höhe ca. 180 mm
- Maximale Höhe ca. 340 mm
- Höhe [] mm

z.B. Leviat, Aschwanden Durchstanzkorb/Schubkorb DURA 70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H201B + Leviat, Aschwanden Querkraftdorn Durchstanzkorb DURA 60F

Grundrissmasse in Richtung der Bügelebene rund 600 mm und rechtwinklig dazu rund 700 mm.

- Bügeldurchmesser 12 mm
- Bügelabstand 200 mm
- minimale Höhe ca. 190 mm
- Maximale Höhe ca. 340 mm
- Höhe [] mm

z.B. Leviat, Aschwanden Durchstanzkorb/Schubkorb DURA 60F oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H202 + Stahlpilz, Durchstanzpilz

07H202A + Leviat, Aschwanden Stahlpilz DURA

aus UNP-Profilen (EN 10279) und Breitflachstahl (DIN 59200)

Ausführung gem. EN 1090-2/EXC2

- Höhe [] mm

z.B. Leviat, Aschwanden Stahlpilz DURA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H203 + Box, Querkraftbewehrung bei Leitungen

07H203A + Leviat, Aschwanden DURA Box 135

Stahl BSt 500B, bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 90 mm
- Mindestplattendicke 215 mm
- Höhe 135 mm
- Breite 365 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 135 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H203B + Leviat, Aschwanden DURA Box 160

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 110 mm
- Mindestplattendicke 240 mm
- Höhe 160 mm

- Breite 381 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H203C + Leviat, Aschwanden DURA Box 185

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 125 mm
- Mindestplattendicke 265 mm
- Höhe 185 mm
- Breite 406 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 185 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H203D + Leviat, Aschwanden DURA Box 210

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 140 mm
- Mindestplattendicke 290 mm
- Höhe 210 mm
- Breite 431 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H203E + Leviat, Aschwanden DURA Box 235

bestehend aus 2 gleichen Körben.

- Max. Durchmesser der Leitungen 160 mm
- Mindestplattendicke 315 mm
- Höhe 235 mm
- Breite 456 mm
- Länge 980 mm

z.B. Leviat, Aschwanden DURA Box 235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H3 + Stahlbetonverbund (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

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.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

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

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

07H301 + Vorfabrizierte Stahl/Betonverbundstütze

07H301A + Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V

Brandschutz mit gültigem VKF-Zertifikat nachgewiesen.

- Oberfläche (roh, SA 2½ + Z2.40 oder Feuerverzinkt): _____
- Stützenform: _____
- Modell: _____
- Querschnitt: _____
- Raumhöhe: _____ mm
- Feuerwiderstand: R _____
- Normalkraft Nd = _____ kN
- Brandlast Nfid = _____ kN
- Anprall Qd = _____ kN
- Höhe Qd: _____ mm
- Fussdetail (lt. Liste Hersteller): _____
- Kopfdetail (lt. Liste Hersteller): _____

z.B. Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H301B + Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V Chromst.

Brandschutz mit gültigem VKF-Zertifikat nachgewiesen.

- Oberfläche: Rohr in Chromstahl (Chromst.)
- Stützenform: _____
- Modell: _____
- Querschnitt: _____
- Raumhöhe: _____ mm
- Feuerwiderstand: R _____
- Normalkraft Nd = _____ kN
- Brandlast Nfid = _____ kN
- Anprall Qd = _____ kN
- Höhe Qd: _____ mm
- Fussdetail (lt. Liste Hersteller): _____
- Kopfdetail (lt. Liste Hersteller): _____

z.B. Leviat, Aschwanden Stahlbetonverbundstützen ORSO-V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H302 + Eisblau verzinkte Selbstbohrschraube zur Herstellung von Holz-Beton-Verbunddecken.
Europäische Technische Zulassung (ETA-18/1144)

07H302A + Leviat, Aschwanden Composite Connectors ACC 8.0x165mm

- Schalungsstärke: 0-30 mm
- Gesamtlänge L (mm): 165 mm
- Gewindelänge TL (mm): 100 mm
- Ø A: 8 mm
- Ø B (Durchmesser Bund/Tiefenanschlag): 10 mm

z.B. Leviat, Aschwanden Selbstbohrschraube Composite Connectors ACC8.0 x 165 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H302B + Leviat, Aschwanden Composite Connectors ACC 8.0x205mm

- Schalungsstärke: 30-50 mm
- Gesamtlänge L (mm): 205 mm
- Gewindelänge TL (mm): 130 mm
- Ø A: 8 mm
- Ø B (Durchmesser Bund/Tiefenanschlag): 10 mm

z.B. Leviat, Aschwanden Selbstbohrschraube Composite Connectors ACC8.0 x 205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H4 + Betonstahl-Kupplungen (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

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.

Die Kupplungen von entsprechen den Anforderungen von BS 8110 und besitzen folgende Zulassungen:

- GB CARES Technical Report Nr. TA1-B (Stabdurchmesser 12 – 50)
- DIBt Zulassungsbescheid Nr. Z-1.5-179. (Stabdurchmesser 12 - 40)
- EMPA Schweiz Prüfbericht Nr. 416'391
- ÜA Nr. R-2.1.9-17-15658 (Durchmesser 12-40),
- unter vorwiegend ruhender Zug- und Druckbelastung zu 100% wie ein ungestoßener Stab zu beanspruchen.

Auf jedes Stabende wird im Biegebetrieb mit der TT Gewindeschneidemaschine ein flach-konisches Gewinde geschnitten. Der Muffenstab wird mit der im Biegebetrieb vormontierten Kupplung und Gewindeschutz auf die Baustelle geliefert.

Zubehörteile wie spezielle Nagelteller sind verfügbar.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen

gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

07H401 + Standardkupplung, Standardmuffe zur Verbindung von Bewehrungsstäben

07H401A + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 12

- Durchmesser 12 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401B + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 14

- Durchmesser 14 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401C + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 16

- Durchmesser 16 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401D + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 20

- Durchmesser 20 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401E + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 26

- Durchmesser 26 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401F + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 30

- Durchmesser 30 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401G + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 36

- Durchmesser 36 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H401H + Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 40

- Durchmesser 40 mm

z.B. Leviat, Ancon Betonstahl-Standardkupplung TTS 40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402 + Positionskupplung zum Verbinden von Betonstäben des gleichen Durchmessers. Wo der gerade oder gebogene Anschlussstab nicht frei drehbar ist. Die Positionskupplung besteht aus drei Teilen. Einem Hülsenteil, einem Anschlussstück, sowie einer Kontermutter. Der Hülsenteil besteht aus einem zylindrischen und einem konischen Innengewinde. Der Anschlussstück hat ein zylindrisches Außengewinde und ein konisches Innengewinde, das durch einen Gewindeschutzstopfen geschützt ist.

07H402A + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 12

- Betonstahl-Durchmesser 12 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402B + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 14

- Betonstahl-Durchmesser 14 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402C + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 16

- Betonstahl-Durchmesser 16 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402D + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 20

- Betonstahl-Durchmesser 20 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402E + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 26

- Betonstahl-Durchmesser 26 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402F + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 30

- Betonstahl-Durchmesser 30 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402G + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 36

- Betonstahl-Durchmesser 36 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H402H + Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 40

- Betonstahl-Durchmesser 40 mm

z.B. Leviat, Ancon Positionskupplung TTP 40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403 + Reduktionskupplung zum Verbinden von Betonstählen mit unterschiedlichen Durchmessern. Wo der gerade oder gebogene Anschlussstab frei drehbar ist. Die Kupplung hat zwei nach innen laufende, konische Rechtsgewinde entsprechend den beiden Stabdimensionen die gestoßen werden sollen. Die Reduktionskupplung ist darauf ausgelegt, die volle Last des kleineren der beiden Bewehrungsstäbe über die Arbeitsfuge zu übertragen.

07H403A + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/14

- Betonstahl-Durchmesser 12 / 14 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403B + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/16

- Betonstahl-Durchmesser 12 / 16 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 12/16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403C + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 14/16

- Betonstahl-Durchmesser 14 / 16 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 14/16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403D + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 16/20

- Betonstahl-Durchmesser 16 / 20 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 16/20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403E + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 20/26

- Betonstahl-Durchmesser 20 / 26 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 20/26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403F + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 26/30

- Betonstahl-Durchmesser 26 / 30 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 26/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403G + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 30/36

- Betonstahl-Durchmesser 30 / 36 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 30/36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H403H + Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 36/40

- Betonstahl-Durchmesser 36 / 40 mm

z.B. Leviat, Ancon Reduktionskupplung TTT 36/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H404 + Anschlusssatz. Der Betonstahl wird mit vormontierter Kupplung auf die Baustelle geliefert und mittels Nagelteller an der Schalung fixiert. Inkl. Anschlussstäben.

07H404A + Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 12

- Durchmesser 12 mm
- Länge Betonstahl-Stäbe: 600 mm

z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H404B + Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 14

- Durchmesser 14 mm
- Länge Betonstahl-Stäbe: 700 mm

z.B. Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H404C + Leviat, Ancon Anschlusssatz TTSB 16

- Durchmesser 16 mm
- Länge Betonstahl-Stäbe: 800 mm

z.B. Leviat, Ancon Anschlussatz TTSB 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H404D + Leviat, Ancon Anschlussatz TTSB 20

- Durchmesser 20 mm
- Länge Betonstahl-Stäbe: 1000 mm

z.B. Leviat, Ancon Anschlussatz TTSB 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H404E + Leviat, Ancon Anschlussatz TTSB 26

- Durchmesser 26 mm
- Länge Betonstahl-Stäbe: 1300 mm

z.B. Leviat, Ancon Anschlussatz TTSB 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H405 + Anschweißmuffe, ist für das Aufschweißen auf Stähle der Qualitäten S275 und S355. Die erforderliche Dimension der Schweißnaht muss vom verantwortlichen Ingenieur entsprechend der zu übertragenden Lasten angegeben werden. Zusätzlich müssen die richtigen Schweißelektrode (die Elektrode muss sowohl zum Kupplungsmaterial als auch zu dem Material der Stahlkonstruktion passen) und die Arbeitsbedingungen auf der Baustelle berücksichtigt werden. Die Schweißarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden.

07H405A + Leviat, Ancon Anschweissmuffen TTW 26

- Durchmesser 26 mm
- Länge Betonstahl-Stäbe: 1300 mm

z.B. Leviat, Ancon Anschweissmuffen TTW 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406 + Endverankerung, besteht aus einer übergroßen Kupplung, die in der Lage ist die volle Stabbelastung auf den Beton zu übertragen und damit das Stabende zu verankern. Die Länge des Anschlussstabes ist gesondert dem Biegebetrieb anzugeben.

07H406A + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 12

- Durchmesser 12 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406B + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 14

- Durchmesser 14 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406C + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 16

- Durchmesser 16 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406D + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 20

- Durchmesser 20 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406E + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 26

- Durchmesser 26 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406F + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 30

- Durchmesser 30 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406G + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 36

- Durchmesser 36 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H406H + Leviat, Ancon Endverankerung TTH 40

- Durchmesser 40 mm

z.B. Leviat, Ancon Endverankerung TTH 40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H5 + Zuganker (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

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.

Zuganker zur Übertragung von Zugkräften. Durch den Schaumstoffmantel können Querbewegungen aufgenommen werden. Projektbezogene Formen und Abmessungen können gefertigt werden.

Gefertigt aus nichtrostendem Edelstahl NIRO25 Werkstoff 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse III eingeordnet wird, wenn nicht anders angegeben.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

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).

07H501 + Zuganker, NIRO 25 Werkstoff 1.4362

07H501A + Leviat, Ancon- ANCRA-Z AS Zuganker

- Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z AS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501B + Leviat, Ancon- ANCRA-Z BS Zuganker

- Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z BS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501C + Leviat, Ancon- ANCRA-Z CS Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z CS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501D + Leviat, Ancon- ANCRA-Z DS Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z DS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501E + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ES Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ES Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501F + Leviat, Ancon- ANCRA-Z FS Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z FS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501G + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZA Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZA Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501H + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZC Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZC Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501I + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZE Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZE Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501J + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZI Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZI Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501K + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZF Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZF Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501L + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZFS Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZFS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501M + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZG Zuganker

• Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZG Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H501N + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZGS Zuganker

- Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZGS Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07H501O + Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZH Zuganker

- Durchmesser (10, 12, 14, 16, 20):

z.B. Leviat, Ancon- ANCRA-Z ZH Zuganker oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07H502 + Verbundanker, NIRO 25 Werkstoff 1.4362, Lieferung inkl. 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).

07H502A + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 101

- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 40 mm
- Länge 160 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07H502B + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 121

- Anschlussgewinde M12
- Gewindelänge 50 mm
- Länge 190 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07H502C + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 141

- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 60 mm
- Länge 210 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 141 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07H502D + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 161

- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 80 mm
- Länge 260 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H502E + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 201

- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 90 mm
- Länge 340 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H503 + Verbundanker, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV, Lieferung inkl. 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).

07H503A + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 103

- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 40 mm
- Länge 160 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 103 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H503B + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 123

- Anschlussgewinde M12
- Gewindelänge 50 mm
- Länge 190 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H503C + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 143

- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 60 mm
- Länge 210 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 143 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H503D + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 163

- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 80 mm
- Länge 260 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H503E + Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 203

- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 90 mm
- Länge 340 mm

z.B. Leviat, Ancon Verbundanker ANCRA-V 203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H504 + Verankerungsgarnitur, NIRO 25 Werkstoff 1.4362, Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).

07H504A + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 101

- Stahldurchmesser 10 mm
- Bügelhöhe 250 mm
- Achsmaß 120 mm
- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 50 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H504B + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 121

- Stahldurchmesser 12 mm
- Bügelhöhe 350 mm
- Achsmaß 150 mm
- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H504C + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 141

- Stahldurchmesser 14 mm
- Bügelhöhe 450 mm
- Achsmaß 200 mm
- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 141 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H504D + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 161

- Stahldurchmesser 16 mm
- Bügelhöhe 500 mm
- Achsmaß 250 mm
- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H504E + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 201

- Stahldurchmesser 20 mm
- Bügelhöhe 600 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 201 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H505 + Verankerungsgarnitur, NIRO 25 Werkstoff 1.4362, 2 x Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).

07H505A + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 101

- Stahldurchmesser 10 mm
- Bügelhöhe 250 mm
- Bügelabstand: 120 mm
- Achsmaß 120 mm
- Anschlussgewinde M10
- Gewindelänge 50 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 101 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H505B + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 121

- Stahldurchmesser 12 mm
- Bügelhöhe 350 mm
- Bügelabstand: 150 mm
- Achsmaß 150 mm
- Anschlussgewinde M12
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H505C + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 141

- Stahldurchmesser 14 mm
- Bügelhöhe 450 mm
- Bügelabstand: 200 mm
- Achsmaß 200 mm
- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 141 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H505D + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 161

- Stahldurchmesser 16 mm
- Bügelhöhe 500 mm
- Bügelabstand: 250 mm
- Achsmaß 250 mm
- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H505E + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 201

- Stahldurchmesser 20 mm
- Bügelhöhe 600 mm
- Bügelabstand: 300 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 161 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506 + Verankerungsgarnitur, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV, Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).

07H506A + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 123

- Stahldurchmesser 12 mm
- Bügelhöhe 250 mm
- Achsmaß 120 mm
- Anschlussgewinde M12
- Gewindelänge 50 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506B + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 143

- Stahldurchmesser 14 mm
- Bügelhöhe 350 mm
- Achsmaß 150 mm
- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 143 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506C + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 163

- Stahldurchmesser 16 mm
- Bügelhöhe 450 mm
- Achsmaß 200 mm
- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506D + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 203

- Stahldurchmesser 20 mm
- Bügelhöhe 500 mm
- Achsmaß 250 mm
- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506E + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 243

- Stahldurchmesser 25 mm
- Bügelhöhe 600 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M24
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506F + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 333

- Stahldurchmesser 32 mm
- Bügelhöhe 800 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M33
- Gewindelänge 150 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H506G + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 393

- Stahldurchmesser 40 mm
- Bügelhöhe 900 mm
- Achsmaß 350 mm
- Anschlussgewinde M39
- Gewindelänge 200 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U1 393 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507 + Verankerungsgarnitur, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV, 2 x Bügelform, Lieferung je Gewinde 2 nichtrostende Muttern 0,8d (DIN934) sowie einer nichtrostenden Unterlegscheibe (DIN125).

07H507A + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 123

- Stahldurchmesser 12 mm
- Bügelhöhe 250 mm
- Bügelabstand: 120 mm
- Achsmaß 120 mm
- Anschlussgewinde M12
- Gewindelänge 50 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507B + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 143

- Stahldurchmesser 14 mm
- Bügelhöhe 350 mm
- Bügelabstand: 150 mm
- Achsmaß 150 mm
- Anschlussgewinde M14
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 143 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507C + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 163

- Stahldurchmesser 16 mm
- Bügelhöhe 450 mm
- Bügelabstand: 200 mm
- Achsmaß 200 mm
- Anschlussgewinde M16
- Gewindelänge 80 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 163 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507D + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 203

- Stahldurchmesser 20 mm
- Bügelhöhe 500 mm
- Bügelabstand: 250 mm
- Achsmaß 250 mm
- Anschlussgewinde M20
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 203 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507E + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 243

- Stahldurchmesser 25 mm
- Bügelhöhe 600 mm
- Bügelabstand: 300 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M24
- Gewindelänge 100 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 243 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507F + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 333

- Stahldurchmesser 32 mm
- Bügelhöhe 800 mm
- Bügelabstand: 300 mm
- Achsmaß 300 mm
- Anschlussgewinde M33
- Gewindelänge 150 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 333 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H507G + Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 393

- Stahldurchmesser 40 mm
- Bügelhöhe 900 mm
- Bügelabstand: 350 mm
- Achsmaß 350 mm
- Anschlussgewinde M39
- Gewindelänge 200 mm

z.B. Leviat, Ancon Verankerungsgarnitur ANCRA-U2 393 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H508 + Gewindestange, RIPINOX Werkstoff 1.4362 CRC Klasse III

07H508A + Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4362

- Metrisches Gewinde (M12, M14, M16, M20, M24, M27): _____
- Länge: _____ mm

z.B. Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4362 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H509 + Gewindestange, RIPINOX Werkstoff 1.4462 CRC Klasse IV

07H509A + Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4462

- Metrisches Gewinde (M12, M14, M16, M20, M24, M27): _____
- Länge: _____ mm

z.B. Leviat, Ancon Gewindestange GS 1.4462 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07H6 + Nichtrostende Bewehrungsstähle (LEVIAT, ANCON+ASCHWANDEN)

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.

Die Ausführung erfolgt gemäß Angaben des Architekten bzw. des Tragwerkplaners.

Kommentar:

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

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

07H601 + Bewehrungsstahl aus gerippten und glatten nichtrostenden Stahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4482 der in die Korrosionswiderstandsklasse II eingeordnet wird. Die Bewehrung ist austenitisch-ferritisch (Duplex), warmgewalzt und teilweise kaltverformt.

07H601A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 22

- Streckgrenze $f_y > 500$ N/mm²
- Zugfestigkeit $f_u > 650$ N/mm²
- Durchmesser (8, 10, 12, 14, 16, 20): mm
- Länge: mm
- Gewicht: kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 t PP:

07H602 + Bewehrungsstahl aus gerippten und glatten nichtrostenden Stahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse II eingeordnet wird. Die Bewehrung ist austenitisch-ferritisch (Duplex), warmgewalzt und teilweise kaltverformt.

07H602A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 25

- Streckgrenze $f_y > 500$ N/mm²
- Zugfestigkeit $f_u > 700$ N/mm²
- Durchmesser (6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25): mm
- Länge: mm
- Gewicht: kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl NIRO 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 t PP:

07H603 + Bewehrungsstahl aus gerippten nichtrostenden Stahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4362 der in die Korrosionswiderstandsklasse III eingeordnet wird. Die Bewehrung ist austenitisch-ferritisch (Duplex). Dieser Bewehrungsstahl erfüllt die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil).

07H603A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl BETINOX

- Streckgrenze $f_y > 500$ N/mm²
- Zugfestigkeit $f_u > 550$ N/mm²
- Durchmesser (6, 8, 10, 12, 14): mm
- Länge: mm
- Gewicht: kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl BETINOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 t PP:

07H604 + Bewehrungsstahl aus glatten nichtrostenden Rundstahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4462 der in die Korrosionswiderstandsklasse IV eingeordnet wird. Der Stahl ist austenitisch-ferritisch (Duplex) und warmgewalzt. Dieser Stahl erfüllt die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil).

07H604A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl DUPLEX

- Streckgrenze $f_y > 550$ N/mm²
- Zugfestigkeit $f_u > 750$ N/mm²
- Durchmesser (6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 32, 40): _____ mm
- Länge: _____ mm
- Gewicht: _____ kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl BETINOX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 t PP:

07H605 + Bewehrungsstahl aus gerippten und glatten nichtrostenden Rundstahl mit der Werkstoffnummer EN 1.4529 der in die Korrosionswiderstandsklasse V eingeordnet wird. Der Stahl ist austenitisch und ausschließlich warmgewalzt. Dieser Stahl erfüllt die Anforderungen der Duktilitätsklasse B (hochduktil).

07H605A + Leviat, Ancon Bewehrungsstahl CORRFIX

- Streckgrenze $f_y > 600$ N/mm²
- Zugfestigkeit $f_u > 800$ N/mm²
- Durchmesser (12, 16, 20, 25, 32, 40): _____ mm
- Länge: _____ mm
- Gewicht: _____ kg

z.B. Leviat, Ancon Bewehrungsstahl CORRFIX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 t 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
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
	Schlussblatt	43

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“