

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 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), 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 auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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.

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" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

07

Beton- und Stahlbetonarbeiten

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. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl (Stabst.)-Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 12 bis 30 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 3,2 kg/m².

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 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:

- das Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterer Einbringung 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 + 5 Grad C
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Abstufungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- das Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- das Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- das wasserdichte Verschießen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- das 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.

3.4 Schutzräume:

Bauteile aus Beton und etwaige Arbeitsfugen für Schutzräume werden technisch dicht hergestellt. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

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).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht), freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils.

Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.

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 Bewehrungsmatten:

Bei Bewehrungen mit Matten werden Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zu Grunde gelegt.

Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (oder des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.

4.4 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.

4.5 Schalungen:

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

Kommentar:

Standardbewehrung:

Für alle Positionen der LB-HB kommt eine "Standardbewehrung" zur Ausführung, die eine möglichst wirtschaftliche Dimensionierung durch den Statiker annimmt (Matten sind bevorzugt auszuschreiben)

Stützen:

Im Folgenden werden Säulen und Pfeiler als Stützen bezeichnet.

Arbeiten unter +5 Grad C:

Maßnahmen bei Arbeiten unter + 5 Grad C Lufttemperatur sind in Positionen der LG 18 beschrieben.

Sägen und Bohren:

Sägen und Bohren ist in Positionen in der LG 15 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 (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse)*
- *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 von 8 und 10 mm*
- *Stabstahl Durchmesser von 36 und 40 mm*
- *Monolithische Bodenplatten*
- *Schüttbodyenwände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*

- Einlegen von Putzträger
- Einlegen von Dämmungen in Schalungen
- Bauteile aus Stahlfaserbeton
- Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton
- Wände für Liftschächte
- Beton anderer Festigkeitsklasse (z.B. C 16/20)
- Fugenbleche
- 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 oder Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)
- erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen
- erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung
-

Literaturverzeichnis (z.B.):

- Bau von Schutzräume, BMWFJ/ÖIAV
- ÖNORM B 4710-1 Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)
- ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

07A1 + Vorgefertigte Bügelkörbe - Anschlusskörbe (AVI)

Version: 2018

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI-RIPA Anschlusskörben** beschrieben.

Kontaktdaten:

AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

07A101 + Vorgefertigte Bügelkörbe (Anschlusskörbe) für eine hohe Ausführungsgenauigkeit.

Die Sicherheitsbestimmungen (lt. Bauarbeiterschutzverordnung) werden durch umgebogene Bügelenden bzw. aufgeschweißte Querdrähte erfüllt.

Elementlänge (Korblänge): 3100 mm

- Stahlkennwerte: B550A gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze $Re \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze $Rm/Re \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 16 Bügel Ø 8 mm
- Bügelabstand 200 mm
- As 2,51 cm²/m
- Längsstäbe Ø 6 mm

07A101A + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 9L

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 90 mm**
- **Gewicht 9,3 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 9L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A101B + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 13L

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 130 mm**
- **Gewicht 9,5 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 13L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A101C + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 18L

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 180 mm**
- **Gewicht 9,8 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 18L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A102 + Vorgefertigte Bügelkörbe (Anschlusskörbe) für eine hohe Ausführungsgenauigkeit.

Die Sicherheitsbestimmungen (lt. Bauarbeiterschutzverordnung) werden durch umgebogene Bügelenden bzw. aufgeschweißte Querdrähte erfüllt.

Elementlänge (Korblänge): 3100 mm

- Stahlkennwerte: B550A gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze $Re \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze $Rm/Re \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 21 Bügel Ø 8 mm
- Bügelabstand 150 mm
- As 3,35 cm²/m
- Längsstäbe Ø 6 mm

07A102A + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 11M

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 110 mm**
- **Gewicht 15 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 11M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A102B + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 15M

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 150 mm**
- **Gewicht 15,3 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 15M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A102C + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 20M

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 200 mm**
- **Gewicht 15,7 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 20M oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A103 + Vorgefertigte Bügelkörbe (Anschlusskörbe) für eine hohe Ausführungsgenauigkeit.

Die Sicherheitsbestimmungen (lt. Bauarbeiterschutzverordnung) werden durch umgebogene Bügelenden bzw. aufgeschweißte Querdrähte erfüllt.

Elementlänge (Korblänge): 3100 mm

- Stahlkennwerte: B550A gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze $Re \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze $Rm/Re \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 21 Bügel $\varnothing 10 \text{ mm}$
- Bügelabstand 150 mm
- $As 5,24 \text{ cm}^2/\text{m}$
- Längsstäbe $\varnothing 6 \text{ mm}$

07A103A + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 15S

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 150 mm**
- **Gewicht 26,7 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 15S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A103B + AVI-RIPA Anschlusskorb Type 20S

Technische Beschreibung:

- **Korbbreite 200 mm**
- **Gewicht 27,4 kg**

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb - Type 20S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A2 + Thermokörbe als tragende Verbindungselemente (AVI)

Version: 2018

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI-NIRO Thermokörben** (tragendes Wärmedämmelement) beschrieben.

Kontaktdaten: AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Thermokörbe:

Thermokörbe bestehen aus einem statisch wirksamen Stabwerk aus voneinander unabhängigen Einzelrippen und einer 8 cm dicken Polystyrol-Hartschaumplatte (EPS-W 30 gemäß ÖNORM EN 13163). Die Einzelrippen durchdringen die Polystyrolplatte und bestehen in diesem Bereich zur Vermeidung von Korrosion aus U-förmigen nicht rostenden Stahlblechprofilen, an deren Ende Betonrippenstäbe in Bügelform angeschweißt sind.

Die Weiterleitung der Kräfte aus den Einzelrippen in die anschließenden Stahlbetonteile erfolgt durch eine entsprechende Anschlussbewehrung (siehe Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers).

Die Einzelrippen bestehen aus einem einheitlichen U 30 NIRO Blechprofil (Werkstoff Nr. 1.4571 C 850 gemäß ÖNORM EN 10088-2).

Die Distanzierung wird durch je 2 Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm, die an die Flansche von Ober- und Untergurt (Schutzgasschweißung) angeschweißt sind, hergestellt.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: B550A gemäß ÖNORM B 4707

Wärmeleitfähigkeits- und Wärmedurchlasswiderstandswerte auf: www.avi.at

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Empfohlene zusätzliche Überhöhungen gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

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 BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

07A201 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- einschließlich Standardbetondeckung von 30 mm in den Höhen 160 bis 250 mm (wählbar in 10 mm Abstufungen)
- Elementlänge 1000 mm (R0) ohne Brandschutzplatten bzw. 1040 mm (R90) mit Brandschutzplatten

07A201A + AVI-NIRO Thermokorb TKM 2 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201B + AVI-NIRO Thermokorb TKM 3 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201C + AVI-NIRO Thermokorb TKM 4 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201D + AVI-NIRO Thermokorb TKM 5 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201E + AVI-NIRO Thermokorb TKM 6 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201F + AVI-NIRO Thermokorb TKM 7 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201G + AVI-NIRO Thermokorb TKM 8 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A201H + AVI-NIRO Thermokorb TKM 9 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- einschließlich Standardbetondeckung von 30 mm in den Höhen 160 bis 250 mm (wählbar in 10 mm Abstufungen)
- Elementlänge 1000 mm (R0) ohne Brandschutzplatten bzw. 1040 mm (R90) mit Brandschutzplatten

07A202A + AVI-NIRO Thermokorb TKA 2 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202B + AVI-NIRO Thermokorb TKA 3 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202C + AVI-NIRO Thermokorb TKA 4 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202D + AVI-NIRO Thermokorb TKA 5 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202E + AVI-NIRO Thermokorb TKA 6 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202F + AVI-NIRO Thermokorb TKA 7 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202G + AVI-NIRO Thermokorb TKA 8 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A202H + AVI-NIRO Thermokorb TKA 9 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren, für frei auskragende Betonplatten, speziell für die Anforderungen der Fertigteilindustrie (Elementplatten) in geteilter Ausführung. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk in die Elementplatte eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) wird auf der Baustelle aufgesetzt.

- zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- einschließlich Standardbetondeckung von 30 mm in den Höhen 180 bis 250 mm (wählbar in 10 mm Abstufungen)
- Elementlänge 1000 mm (R0) ohne Brandschutzplatten bzw. 1040 mm (R90) mit Brandschutzplatten

07A203A + AVI-NIRO Thermokorb TKF 2 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203B + AVI-NIRO Thermokorb TKF 3 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203C + AVI-NIRO Thermokorb TKF 4 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203D + AVI-NIRO Thermokorb TKF 5 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203E + AVI-NIRO Thermokorb TKF 6 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203F + AVI-NIRO Thermokorb TKF 7 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203G + AVI-NIRO Thermokorb TKF 8 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A203H + AVI-NIRO Thermokorb TKF 9 - zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKF 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- Rippenausführung
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- einschließlich Standardbetondeckung von 30 mm in den Höhen 160 bis 250 mm (wählbar in 10 mm Abstufungen)
- Elementlänge 100 bis 800 mm (R0) ohne Brandschutzplatten bzw. 140 bis 840 mm (R90) mit Brandschutzplatten

07A204A + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R1 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204B + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R2 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204C + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R3 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204D + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R4 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204E + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R5 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204F + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R6 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204G + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R7 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204H + AVI-NIRO Thermokorb TKM/R8 - überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKM/R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- Rippenausführung
- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- einschließlich Standardbetondeckung von 30 mm in den Höhen 160 bis 250 mm (wählbar in 10 mm Abstufungen)
- Elementlänge 100 bis 800 mm (R0) ohne Brandschutzplatten bzw. 140 bis 840 mm (R90) mit Brandschutzplatten

07A205A + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R1 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205B + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R2 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205C + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R3 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205D + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R4 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205E + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R5 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205F + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R6 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205G + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R7 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A205H + AVI-NIRO Thermokorb TKA/R8 - überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb TKA/R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A206 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im

Übergang zum Gebäudeinneren.

Technische Beschreibung:

- Standardrippenhöhe von 110 mm in den Höhen 160 bis 250 mm (wählbar in 10 mm Abstufungen)
- Elementlänge 300 mm (R0) ohne Brandschutzplatten bzw. 340 mm (R90) mit Brandschutzplatten

07A206A + AVI-NIRO Thermokorb AT/2 (Attikaelement)

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:

z.B. AVI-NIRO Thermokorb AT/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A3 + Durchstanz-Bewehrungselemente (AVI)

Version: 2018

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselementen** beschrieben.

Kontaktdaten: AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Durchstanz-Bewehrungselemente:

Durchstanz-Bewehrungselemente sind V-förmige gebogene gitter- bzw. leiterartige Bewehrungsstreifen, die industriell ähnlich dem Baustahlgitter durch elektrische Widerstandsschweißung hergestellt werden.

Durchstanz-Bewehrungselemente werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und in Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt.

Anordnung: rotationssymmetrisch bzw. sternförmig

Die Höhe der Durchstanzelemente ergibt sich aus der Plattendicke abzüglich der Betondeckung und der unteren und oberen Bewehrungslage.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: B500A gemäß ÖNORM B 4707

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

07A301 + Durchstanz-Bewehrungselemente für einen Stützenbereich bei punktförmig gestützten Platten (Flachdecken).

Technische Beschreibung:

- 8 Elemente mit einem jeweiligen Öffnungswinkel von 22,5°
- rotationssymmetrisch im Stützenkopfbereich verlegt

07A301A + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 100

Technische Beschreibung:

- Höhe 100 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- $V_{Rds,El}$ 32 kN
- Gewicht 1,6 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301B + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 120

Technische Beschreibung:

- Höhe 120 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- $V_{Rds,El}$ 39 kN
- Gewicht 1,71 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301C + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 140

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- $V_{Rds,El}$ 45 kN
- Gewicht 1,81 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301D + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 160

Technische Beschreibung:

- Höhe 160 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 700 mm
- $V_{Rds,El}$ 52 kN
- Gewicht 2,24 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301E + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 180

Technische Beschreibung:

- Höhe 180 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 700 mm
- $V_{Rds,El}$ 58 kN
- Gewicht 2,36 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301F + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 200

Technische Beschreibung:

- Höhe 200 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 700 mm
- $V_{Rds,El}$ 64 kN
- Gewicht 2,49 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301G + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 220

Technische Beschreibung:

- Höhe 220 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 850 mm
- $V_{Rds,El}$ 71 kN
- Gewicht 3,17 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301H + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 240

Technische Beschreibung:

- Höhe 240 mm
- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 850 mm

- $V_{Rds,El}$ 77 kN
- Gewicht 3,32 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301I + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 260

Technische Beschreibung:

- Höhe 260 mm
- Gurte \varnothing 6 mm
- Schenkellänge 850 mm
- $V_{Rds,El}$ 84 kN
- Gewicht 3,47 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301J + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 280

Technische Beschreibung:

- Höhe 280 mm
- Gurte \varnothing 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- $V_{Rds,El}$ 90 kN
- Gewicht 4,26 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301K + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 300

Technische Beschreibung:

- Höhe 300 mm
- Gurte \varnothing 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- $V_{Rds,El}$ 97 kN
- Gewicht 4,44 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A301L + AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement-Type DE 320

Technische Beschreibung:

- Höhe 320 mm

- Gurte Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- $V_{Rds,El}$ 103 kN
- Gewicht 4,62 kg

z.B. AVI-DE Durchstanz-Bewehrungselement - Type DE 320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A4 + Bewehrungs-Anschlusselemente (AVI)

Version: 2018

Im Folgenden ist das **Liefen und Einbauen von CAVIC Bewehrungs-Anschlusselementen** beschrieben.

Kontaktdaten:

AVI - Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m. b. H.

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

A-8074 Raaba

Tel: +43 316 4005-0

Fax: +43 316 4005-507

Email: avi-verkauf@avi.at

Bewehrungs-Anschlusselemente:

CAVIC ist ein vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil.

Bügelartige abgewinkelte Anschlussstäbe sind in genoppten Stahlblechleisten von 1,25 m Länge verwahrt.

Die Stahlblechleiste verbleibt nach dem Ausschalen im Beton.

Durch einfaches Abziehen des Deckels wird die Anschlussbewehrung freigelegt und kann mit Hilfe eines Rohres zu einem beliebigen Zeitpunkt zurückgebogen werden.

CAVIC Bewehrungs-Anschlusselemente werden für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen eingesetzt.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: B550 gemäß ÖNORM B 4707

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

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).

07A401 + Vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil, für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen.

- Elementlänge 1250 mm
- 1-reihig

07A401A + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C8/20 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Kastenbreite 5 cm
- Stahlquerschnitt AS = 2,52 cm²/m
- Gewicht 2,05 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C8/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A401B + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C8/15 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Kastenbreite 5 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,35 cm²/m
- Gewicht 2,41 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C8/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A401C + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C10/20 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Kastenbreite 5 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,93 cm²/m
- Gewicht 2,95 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C10/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A401D + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C10/15 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Kastenbreite 5 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,23 cm²/m
- Gewicht 3,65 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C10/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A401E + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C12/20 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 12 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Kastenbreite 7 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,66 cm²/m
- Gewicht 4,68 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C12/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A401F + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C12/15 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 12 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Kastenbreite 7 cm
- Stahlquerschnitt AS = 7,54 cm²/m
- Gewicht 5,89 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C12/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A402 + Vorgefertigtes Bewehrungs-Anschlusselement zur kraftschlüssigen Verbindung zwischen einem bereits bestehenden und einem noch zu herstellenden Betonbauteil, für Anschlüsse von Wänden, Podesten, Gesimsen und allgemein für bewehrte Arbeitsfugen.

- Elementlänge 1250 mm
- 2-reihig

07A402A + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C-2 8/20 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Kastenbreite 12 cm
- Stahlquerschnitt AS = 2,52 cm²/m
- Gewicht 4,01 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C-2 8/20 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A402B + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C-2 8/15 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Kastenbreite 12 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,35 cm²/m
- Gewicht 4,8 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C-2 8/15 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A402C + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement-Type C-2 10/20 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Kastenbreite 12 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,93 cm²/m
- Gewicht 5,9 kg

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement - Type C-2 10/20 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Aufschläge/Nachlässe **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

| LG | BEZEICHNUNG | Seite |
|----|-------------------------------|-------|
| | Ständige Vorbemerkung der LB | 1 |
| 07 | Beton- und Stahlbetonarbeiten | 2 |
| | Schlussblatt | 26 |

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“