

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 Geländenniveau) 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 abgewinkelten, 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

07A1 + Vorgefertigte Bügelkörbe - Anschlusskörbe (AVI)

Version: 2022-07

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

Kontakt Daten:

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: B550 gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze $R_e \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze $R_m/R_e \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 16 Bügel $\varnothing 8 \text{ mm}$
- Bügelabstand 200 mm
- Bügelschenkellänge 500 mm
- $A_s 2,51 \text{ cm}^2/\text{m}$
- Längsstäbe $\varnothing 6 \text{ mm}$

07A101A + AVI-RIPA Anschlusskorb 9 L

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 90 mm
- Gewicht 9,3 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A101B + AVI-RIPA Anschlusskorb 13 L

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 130 mm
- Gewicht 9,5 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A101C + AVI-RIPA Anschlusskorb 18 L

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 180 mm
- Gewicht 9,8 kg

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -18 L 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: B550 gemäß ÖNORM B 4707
- Streckgrenze $Re \geq 550 \text{ N/mm}^2$
- Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze $Rm/Re \geq 1,05$

Technische Beschreibung:

- 21 Bügel $\varnothing 8 \text{ mm}$
- Bügelabstand 150 mm
- Bügelschenkelänge 650 mm
- $As 3,35 \text{ cm}^2/\text{m}$
- Längsstäbe $\varnothing 6 \text{ mm}$

07A102A + AVI-RIPA Anschlusskorb 11 M

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 110 mm
- Gewicht 14,2 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A102B + AVI-RIPA Anschlusskorb 15 M

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 150 mm
- Gewicht 14,5 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A102C + AVI-RIPA Anschlusskorb 20 M

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 200 mm
- Gewicht 14,9 kg

z.B. AVI-RIPA Anschlusskorb -20 M 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: B550 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
- Bügelschenkellänge 850 mm
- $A_s 5,24 \text{ cm}^2/\text{m}$
- Längsstäbe $\varnothing 6 \text{ mm}$

07A103A + AVI-RIPA Anschlusskorb 15 S

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 150 mm
- Gewicht 26,7 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A103B + AVI-RIPA Anschlusskorb 20 S

Technische Beschreibung:

- Korbbreite 200 mm
- Gewicht 27,4 kg

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A2 + Thermokörbe als tragende Verbindungselemente (AVI)

Version: 2022-07

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

Kontakt Daten: 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 bzw. 12 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- bzw. C-förmigen nicht rostenden Stahlblechprofilen, an welche Betonrippenstäbe in gerader Ausführung oder in Bügelform angeschweißt sind. Diese stellen auch den Abstand zwischen dem oberen und unteren Profil sicher.

Die Weiterleitung der Kräfte aus den Einzelrippen in die anschließenden Stahlbetonteile erfolgt durch eine entsprechende Anschluss- bzw. auftraggeberseitige Bewehrung (siehe Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers).

Kennwerte:

Betonrippenstahl: B550 gemäß ÖNORM B 4707

NIRO Blechprofile: gemäß ÖNORM EN 10088-2

Wärmeleitfähigkeits- und Wärmedurchlasswiderstandswerte auf: www.avi.at

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

Empfohlene zusätzliche Überhöhungen gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

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

- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A201A + AVI Thermokorb TKM 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201B + AVI Thermokorb TKM 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201C + AVI Thermokorb TKM 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201D + AVI Thermokorb TKM 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201E + AVI Thermokorb TKM 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201F + AVI Thermokorb TKM 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201G + AVI Thermokorb TKM 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201H + AVI Thermokorb TKM 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A201I + AVI Thermokorb TKM 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM 10 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 frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A202A + AVI Thermokorb TKA 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202B + AVI Thermokorb TKA 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202C + AVI Thermokorb TKA 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202D + AVI Thermokorb TKA 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202E + AVI Thermokorb TKA 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202F + AVI Thermokorb TKA 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202G + AVI Thermokorb TKA 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202H + AVI Thermokorb TKA 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A202I + AVI Thermokorb TKA 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA 10 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 und gestützte 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
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A203A + AVI Thermokorb TKF 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203B + AVI Thermokorb TKF 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203C + AVI Thermokorb TKF 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203D + AVI Thermokorb TKF 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203E + AVI Thermokorb TKF 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203F + AVI Thermokorb TKF 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203G + AVI Thermokorb TKF 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203H + AVI Thermokorb TKF 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A203I + AVI Thermokorb TKF 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF 10 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 frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- Rippenausführung
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A204A + AVI Thermokorb TKM R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A204B + AVI Thermokorb TKM R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A204C + AVI Thermokorb TKM R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A204D + AVI Thermokorb TKM R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A204E + AVI Thermokorb TKM R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A204F + AVI Thermokorb TKM R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204G + AVI Thermokorb TKM R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204H + AVI Thermokorb TKM R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A204I + AVI Thermokorb TKM R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKM R9 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 frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- Rippenausführung
- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen

- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A205A + AVI Thermokorb TKA R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205B + AVI Thermokorb TKA R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205C + AVI Thermokorb TKA R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205D + AVI Thermokorb TKA R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205E + AVI Thermokorb TKA R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205F + AVI Thermokorb TKA R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205G + AVI Thermokorb TKA R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205H + AVI Thermokorb TKA R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A205I + AVI Thermokorb TKA R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKA R9 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, für frei auskragende Betonplatten, speziell für die Anforderungen der Fertigteileindustrie (Elementplatten) in geteilter Ausführung. Ein Teil (Druckgurt) wird im Fertigteilwerk in die Elementplatte eingebaut, der zweite Teil (Zuggurt) wird auf der Baustelle aufgesetzt.

- Rippenausführung
- zweigeteilt
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A206A + AVI Thermokorb TKF R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206B + AVI Thermokorb TKF R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206C + AVI Thermokorb TKF R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206D + AVI Thermokorb TKF R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206E + AVI Thermokorb TKF R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206F + AVI Thermokorb TKF R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206G + AVI Thermokorb TKF R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206H + AVI Thermokorb TKF R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A206I + AVI Thermokorb TKF R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKF R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A207 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- für Attikaanschlüsse

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 300 mm bei R60 und REI120, 330 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A207A + AVI Thermokorb AT 2 (Attikaelement)

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb AT 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A208 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm

- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30
- Typ SL-TK/C

07A208A + AVI Thermokorb SL-TKM/C 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

07A208B + AVI Thermokorb SL-TKM/C 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

07A208C + AVI Thermokorb SL-TKM/C 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

07A208D + AVI Thermokorb SL-TKM/C 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

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

07A208E + AVI Thermokorb SL-TKM/C 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A208F + AVI Thermokorb SL-TKM/C 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A208G + AVI Thermokorb SL-TKM/C 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A208H + AVI Thermokorb SL-TKM/C 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A208I + AVI Thermokorb SL-TKM/C 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07A209 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- ausschließlich Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A209A + AVI Thermokorb SL-TKA/C 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209B + AVI Thermokorb SL-TKA/C 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209C + AVI Thermokorb SL-TKA/C 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209D + AVI Thermokorb SL-TKA/C 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209E + AVI Thermokorb SL-TKA/C 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209F + AVI Thermokorb SL-TKA/C 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209G + AVI Thermokorb SL-TKA/C 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209H + AVI Thermokorb SL-TKA/C 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A209I + AVI Thermokorb SL-TKA/C 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A210A + AVI Thermokorb SL-TKM/D 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210B + AVI Thermokorb SL-TKM/D 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210C + AVI Thermokorb SL-TKM/D 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210D + AVI Thermokorb SL-TKM/D 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210E + AVI Thermokorb SL-TKM/D 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210F + AVI Thermokorb SL-TKM/D 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210G + AVI Thermokorb SL-TKM/D 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210H + AVI Thermokorb SL-TKM/D 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A210I + AVI Thermokorb SL-TKM/D 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- ausschließlich Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A211A + AVI Thermokorb SL-TKA/D 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211B + AVI Thermokorb SL-TKA/D 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211C + AVI Thermokorb SL-TKA/D 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211D + AVI Thermokorb SL-TKA/D 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211E + AVI Thermokorb SL-TKA/D 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211F + AVI Thermokorb SL-TKA/D 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211G + AVI Thermokorb SL-TKA/D 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211H + AVI Thermokorb SL-TKA/D 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A211I + AVI Thermokorb SL-TKA/D 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- überwiegend Moment
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A212A + AVI Thermokorb SL-TKM/C R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212B + AVI Thermokorb SL-TKM/C R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212C + AVI Thermokorb SL-TKM/C R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212D + AVI Thermokorb SL-TKM/C R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212E + AVI Thermokorb SL-TKM/C R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212F + AVI Thermokorb SL-TKM/C R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212G + AVI Thermokorb SL-TKM/C R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212H + AVI Thermokorb SL-TKM/C R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A212I + AVI Thermokorb SL-TKM/C R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/C R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- ausschließlich Querkraft
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A213A + AVI Thermokorb SL-TKA/C R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213B + AVI Thermokorb SL-TKA/C R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213C + AVI Thermokorb SL-TKA/C R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213D + AVI Thermokorb SL-TKA/C R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213E + AVI Thermokorb SL-TKA/C R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213F + AVI Thermokorb SL-TKA/C R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213G + AVI Thermokorb SL-TKA/C R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213H + AVI Thermokorb SL-TKA/C R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A213I + AVI Thermokorb SL-TKA/C R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/C R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- überwiegend Moment
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A214A + AVI Thermokorb SL-TKM/D R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214B + AVI Thermokorb SL-TKM/D R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214C + AVI Thermokorb SL-TKM/D R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214D + AVI Thermokorb SL-TKM/D R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214E + AVI Thermokorb SL-TKM/D R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214F + AVI Thermokorb SL-TKM/D R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214G + AVI Thermokorb SL-TKM/D R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214H + AVI Thermokorb SL-TKM/D R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A214I + AVI Thermokorb SL-TKM/D R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKM/D R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren bei hoher Beanspruchung.

- ausschließlich Querkraft
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 12 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A215A + AVI Thermokorb SL-TKA/D R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215B + AVI Thermokorb SL-TKA/D R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215C + AVI Thermokorb SL-TKA/D R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215D + AVI Thermokorb SL-TKA/D R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215E + AVI Thermokorb SL-TKA/D R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215F + AVI Thermokorb SL-TKA/D R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215G + AVI Thermokorb SL-TKA/D R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215H + AVI Thermokorb SL-TKA/D R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A215I + AVI Thermokorb SL-TKA/D R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb SL-TKA/D R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A216 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

- ausschließlich Querkraft
- Rippenausführung

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 bis 300 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 330 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahl Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil C 30

07A216A + AVI Thermokorb TKQ R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKQ R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A216B + AVI Thermokorb TKQ R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKQ R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A216C + AVI Thermokorb TKQ R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb TKQ R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.

- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A217A + AVI Thermokorb XII-TKM 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217B + AVI Thermokorb XII-TKM 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217C + AVI Thermokorb XII-TKM 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217D + AVI Thermokorb XII-TKM 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217E + AVI Thermokorb XII-TKM 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217F + AVI Thermokorb XII-TKM 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217G + AVI Thermokorb XII-TKM 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217H + AVI Thermokorb XII-TKM 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A217I + AVI Thermokorb XII-TKM 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.

- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A218A + AVI Thermokorb XII-TKA 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218B + AVI Thermokorb XII-TKA 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218C + AVI Thermokorb XII-TKA 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218D + AVI Thermokorb XII-TKA 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218E + AVI Thermokorb XII-TKA 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218F + AVI Thermokorb XII-TKA 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218G + AVI Thermokorb XII-TKA 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218H + AVI Thermokorb XII-TKA 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A218I + AVI Thermokorb XII-TKA 10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke, 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
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 1000 mm bei R60 und REI120, 1030 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A219A + AVI Thermokorb XII-TKF 1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF 1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219B + AVI Thermokorb XII-TKF 2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219C + AVI Thermokorb XII-TKF 3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219D + AVI Thermokorb XII-TKF 4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219E + AVI Thermokorb XII-TKF 5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219F + AVI Thermokorb XII-TKF 6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219G + AVI Thermokorb XII-TKF 7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219H + AVI Thermokorb XII-TKF 8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A219I + AVI Thermokorb XII-TKF 9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.

- Rippenausführung
- überwiegend Moment

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A220A + AVI Thermokorb XII-TKM R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220B + AVI Thermokorb XII-TKM R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220C + AVI Thermokorb XII-TKM R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220D + AVI Thermokorb XII-TKM R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220E + AVI Thermokorb XII-TKM R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220F + AVI Thermokorb XII-TKM R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220G + AVI Thermokorb XII-TKM R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220H + AVI Thermokorb XII-TKM R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A220I + AVI Thermokorb XII-TKM R10

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKM R10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei ausragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.

- Rippenausführung
- überwiegend Querkraft

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A221A + AVI Thermokorb XII-TKA R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221B + AVI Thermokorb XII-TKA R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221C + AVI Thermokorb XII-TKA R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221D + AVI Thermokorb XII-TKA R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221E + AVI Thermokorb XII-TKA R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221F + AVI Thermokorb XII-TKA R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221G + AVI Thermokorb XII-TKA R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221H + AVI Thermokorb XII-TKA R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A221I + AVI Thermokorb XII-TKA R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKA R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei auskragenden Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke, 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.

- überwiegend Moment
- Rippenausführung
- zweigeteilt

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 190 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 100 mm bis 900 mm bei R60 und REI120, 130 mm bis 930 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A222A + AVI Thermokorb XII-TKF R1

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222B + AVI Thermokorb XII-TKF R2

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222C + AVI Thermokorb XII-TKF R3

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222D + AVI Thermokorb XII-TKF R4

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222E + AVI Thermokorb XII-TKF R5

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222F + AVI Thermokorb XII-TKF R6

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222G + AVI Thermokorb XII-TKF R7

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222H + AVI Thermokorb XII-TKF R8

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A222I + AVI Thermokorb XII-TKF R9

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-TKF R9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A223 + Wärmedämmende, tragende Verbindungselemente (Thermokörbe) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren mit vergrößerter Dämmdicke.

- für Attikaanschlüsse

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: R60, REI120 (Brandschutzplatten oben und unten), REI120-U (umlaufende Brandschutzplatten)
- Elementlänge: 300 mm bei R60 und REI120, 330 mm bei REI120-U
- Betonrippenstahlbügel Ø 10 mm
- NIRO Blechprofil U 30

07A223A + AVI Thermokorb XII-AT 2 (Attikaelement)

Technische Beschreibung:

- Brandschutzausführung:
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb XII-AT 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07A227 + Aufzahlung (Az) auf Thermokorb für die Ausführung als von den Standardformen abweichende Sonderform die Bügelformen betreffend. Unterschieden wird zwischen vordefinierten Sonderformen lt. Definition des Herstellers (Broschüre) und Freien Sonderformen (kundenspezifisch) im Rahmen der herstellungstechnischen Möglichkeiten nach Rücksprache mit dem Hersteller.**

Technische Beschreibung:

- anwendbar auf Thermokörbe TK und XII-TK
- vordefinierte AVI-Sonderformen lt. Definition des Herstellers oder Freie Sonderform (kundenspezifisch) nach Möglichkeit des Herstellers
- für Thermokörbe in Standard- (1 m Elemente) und Rippenausführung

07A227A + Az Thermokorb AVI-Sonderform

Technische Beschreibung:

- vordefinierte Sonderform lt. Definition des Herstellers:
- Betrifft Position(en):

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

07A227B + Az Thermokorb Freie Sonderform

Technische Beschreibung:

- Freie Sonderform (kundenspezifisch) nach Möglichkeit des Herstellers lt. Skizze/Detail:
- Betrifft Position(en):

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

- 07A228 + Thermokorb+Lift als Kombination eines Thermokorbs als wärmedämmendes, tragendes Verbindungselement zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren und eines Gewindetransportankers für die Manipulation von Stahlbetonfertigteilen. Der Gewindetransportanker ist über eine Trägerplatte aus Stahl an zwei**

Thermokorbrippen angeschweißt. Die Lasteinleitung aus dem Gewindetransportanker in den Stahlbetonfertigteile während des Manipulationsvorgangs erfolgt über diese beiden Thermokorbrippen. Der Gewindetransportanker ist mit einem Kennzeichnungsring zur Kennzeichnung im Einbauzustand sowie einem Aussparungsteller versehen. Der mittige Bereich des Dämmelements lässt sich für das Anschlagen eines Lastaufnahmemittels entfernen und kann nach dem Transport des Beton-Fertigteils wieder eingesetzt werden.

Technische Beschreibung:

- Rippenanzahl: 2
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Rippenhöhen: 110 / 130 / 150 / 170 / 190 mm
- Brandschutzausführungen: REI120 (Brandschutzplatten oben und unten)
- Elementlänge: 400 mm
- Gewindetransportanker zur Aufnahme von Kräften aus Axial-/Schrägzug (Fz) und Querkzug (Fqz)

07A228A + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD30

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD30
- zul. Fz = 40,0 kN
- zul. Fqz = 20,0 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228B + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD36

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD36
- zul. Fz = 63,0 kN
- zul. Fqz = 31,5 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228C + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD42

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD42
- zul. Fz = 80,0 kN
- zul. Fqz = 40,0 kN
- Dämmhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228D + Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD52

Technische Beschreibung:

- überwiegend Moment
- Gewindetransportanker RD52
- zul. Fz = 125,0 kN
- zul. Fqz = 62,5 kN
- Dämnhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKM+L 2 +RD52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228E + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD30

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD30
- zul. Fz = 40,0 kN
- zul. Fqz = 20,0 kN
- Dämnhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228F + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD36

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD36
- zul. Fz = 63,0 kN
- zul. Fqz = 31,5 kN
- Dämnhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD36 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228G + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD42

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD42
- zul. Fz = 80,0 kN
- zul. Fqz = 40,0 kN
- Dämnhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A228H + Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD52

Technische Beschreibung:

- überwiegend Querkraft
- Gewindetransportanker RD52
- zul. Fz = 125,0 kN
- zul. Fqz = 62,5 kN
- Dämnhöhe:

z.B. AVI Thermokorb+Lift TKA+L 2 +RD52 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A3 + Durchstanzbewehrung (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI Durchstanzbewehrung** beschrieben.

Kontakt Daten: 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

Durchstanzbewehrung DE+DKD:

Die neue Durchstanzbewehrung DE+DKD - Durchstanzelemente DE bzw. die Kombination aus Durchstanzelementen DE und Doppelkopfdübeln DKD - eignet sich besonders als Durchstanz-Bewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Platten (Flachdecken). Durchstanzelemente DE können für geringere Durchstanzlasten auch ohne Doppelkopfdübel DKD eingesetzt werden. Doppelkopfdübel DKD können nur in Kombination mit Durchstanzelementen verwendet werden.

Durchstanzelemente DE:

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

Durchstanzelemente 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.

Doppelkopfdübel DKD:

Bei höheren erforderlichen Durchstanzwiderständen werden die Durchstanzelemente DE mit Doppelkopfdübel DKD kombiniert. Diese bestehen aus geripptem Betonstahl B500, an deren Enden Köpfe aufgestaucht sind. Der Schaftdurchmesser beträgt einheitlich für alle Höhen 10 mm, der Kopfdurchmesser 30 mm.

Kennwerte:

Stahlkennwerte: gerippter B500 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 + Durchstanzelemente für einen Stützenbereich bei punktförmig gestützten Platten (Flachdecken).

Technische Beschreibung:

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

07A301A + AVI Durchstanzelement DE 100

Technische Beschreibung:

- Höhe 100 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- Gewicht 1,6 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301B + AVI Durchstanzelement DE 120

Technische Beschreibung:

- Höhe 120 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- Gewicht 1,71 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301C + AVI Durchstanzelement DE 140

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 600 mm
- Gewicht 1,81 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301D + AVI Durchstanzelement DE 160

Technische Beschreibung:

- Höhe 160 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,24 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301E + AVI Durchstanzelement DE 180

Technische Beschreibung:

- Höhe 180 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,36 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301F + AVI Durchstanzelement DE 200

Technische Beschreibung:

- Höhe 200 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,49 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301G + AVI Durchstanzelement DE 220

Technische Beschreibung:

- Höhe 220 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 850 mm
- Gewicht 3,17 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301H + AVI Durchstanzelement DE 240

Technische Beschreibung:

- Höhe 240 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 850 mm
- Gewicht 3,32 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301I + AVI Durchstanzelement DE 260

Technische Beschreibung:

- Höhe 260 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 850 mm
- Gewicht 3,47 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301J + AVI Durchstanzelement DE 280

Technische Beschreibung:

- Höhe 280 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,26 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301K + AVI Durchstanzelement DE 300

Technische Beschreibung:

- Höhe 300 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,44 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A301L + AVI Durchstanzelement DE 320

Technische Beschreibung:

- Höhe 320 mm
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,62 kg

z.B. AVI Durchstanzelement DE 320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302 + Doppelkopfdübel DKD als Ergänzung zu Durchstanzelementen DE für höhere erforderliche Durchstanzwiderstände.

Technische Beschreibung:

- Schaftdurchmesser 10 mm
- Kopfdurchmesser 30 mm
- Doppelkopfdübel-Paar DKD-P bestehend aus jeweils zwei Doppelkopfdübel DKD, welche durch einen Flachstahl an der Oberseite der Doppelkopfdübel zu einem Paar verbunden sind

07A302A + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 140

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Flachstahllänge 165 mm
- Doppelkopfdübelabstand 105 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302B + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 160

Technische Beschreibung:

- Höhe 160 mm
- Flachstahllänge 180 mm
- Doppelkopfdübelabstand 120 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302C + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 180

Technische Beschreibung:

- Höhe 180 mm
- Flachstahllänge 195 mm
- Doppelkopfdübelabstand 135 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 180 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

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

07A302D + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 200

Technische Beschreibung:

- Höhe 200 mm
- Flachstahllänge 210 mm
- Doppelkopfdübelabstand 150 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 200 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

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

07A302E + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 220

Technische Beschreibung:

- Höhe 220 mm
- Flachstahllänge 225 mm
- Doppelkopfdübelabstand 165 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 220 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

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

07A302F + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 240

Technische Beschreibung:

- Höhe 240 mm
- Flachstahllänge 240 mm
- Doppelkopfdübelabstand 180 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 240 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

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

07A302G + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 260

Technische Beschreibung:

- Höhe 260 mm
- Flachstahllänge 255 mm
- Doppelkopfdübelabstand 195 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 260 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

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

07A302H + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 280

Technische Beschreibung:

- Höhe 280 mm
- Flachstahllänge 270 mm
- Doppelkopfdübelabstand 210 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302I + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 300

Technische Beschreibung:

- Höhe 300 mm
- Flachstahllänge 285 mm
- Doppelkopfdübelabstand 225 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302J + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 320

Technische Beschreibung:

- Höhe 320 mm
- Flachstahllänge 300 mm
- Doppelkopfdübelabstand 240 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302K + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 340

Technische Beschreibung:

- Höhe 340 mm
- Flachstahllänge 315 mm
- Doppelkopfdübelabstand 255 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A302L + AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 360

Technische Beschreibung:

- Höhe 360 mm
- Flachstahllänge 330 mm

- Doppelkopfdübelabstand 270 mm

z.B. AVI Doppelkopfdübel-Paar DKD-P 360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A4 + Querkraftbewehrung (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI-Querkraftelementen QE** beschrieben.

Kontakt Daten: 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

Querkraftelemente QE:

Querkraftelemente QE sind U-förmig gebogene gitter- bzw. leiterartige Bewehrungsstreifen, die industriell ähnlich dem Baustahlgitter durch elektrische Widerstandsschweißung hergestellt werden.

Querkraftelemente QE werden in verschiedenen Höhen und Schenkellängen erzeugt und können generell als Querkraftbewehrung in allen Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt werden.

Anordnung: parallel zueinander in Haupttragrichtung.

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

Kennwerte:

Stahlkennwerte: gerippter B500 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 + Querkraftelement zur Erhöhung des Querkraftwiderstandes von Stahlbetonflächentragwerken.

Technische Beschreibung:

- zwei parallele Schenkel
- Ausrichtung parallel zu Haupttragrichtung
- Serielle Anordnung ohne Übergreifung zur Erhöhung des wirksamen Bereiches
- Gurte und Sprossen Ø 6 mm
- Sprossenabstand 50 mm
- Breite 100 mm

07A401A + AVI Querkraftelement QE 100

Technische Beschreibung:

- Höhe 100 mm
- Schenkellänge 550 mm
- Gewicht 1,53 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401B + AVI Querkraftelement QE 120

Technische Beschreibung:

- Höhe 120 mm
- Schenkellänge 550 mm
- Gewicht 1,63 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401C + AVI Querkraftelement QE 140

Technische Beschreibung:

- Höhe 140 mm
- Schenkellänge 550 mm
- Gewicht 1,74 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401D + AVI Querkraftelement QE 160

Technische Beschreibung:

- Höhe 160 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,32 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401E + AVI Querkraftelement QE 180

Technische Beschreibung:

- Höhe 180 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,45 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401F + AVI Querkraftelement QE 200

Technische Beschreibung:

- Höhe 200 mm
- Schenkellänge 700 mm
- Gewicht 2,57 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401G + AVI Querkraftelement QE 220

Technische Beschreibung:

- Höhe 220 mm
- Schenkellänge 850 mm
- Gewicht 3,26 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401H + AVI Querkraftelement QE 240

Technische Beschreibung:

- Höhe 240 mm
- Schenkellänge 850 mm
- Gewicht 3,42 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401I + AVI Querkraftelement QE 260

Technische Beschreibung:

- Höhe 260 mm
- Schenkellänge 850 mm
- Gewicht 3,57 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401J + AVI Querkraftelement QE 280

Technische Beschreibung:

- Höhe 280 mm
- Schenkellänge 1000 mm

- Gewicht 4,37 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 280 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401K + AVI Querkraftelement QE 300

Technische Beschreibung:

- Höhe 300 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,55 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401L + AVI Querkraftelement QE 320

Technische Beschreibung:

- Höhe 320 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,73 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 320 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401M + AVI Querkraftelement QE 340

Technische Beschreibung:

- Höhe 340 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 4,91 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 340 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401N + AVI Querkraftelement QE 360

Technische Beschreibung:

- Höhe 360 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 5,10 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 360 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401O + AVI Querkraftelement QE 380

Technische Beschreibung:

- Höhe 380 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 5,28 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 380 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401P + AVI Querkraftelement QE 400

Technische Beschreibung:

- Höhe 400 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 5,46 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401Q + AVI Querkraftelement QE 420

Technische Beschreibung:

- Höhe 420 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 5,64 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401R + AVI Querkraftelement QE 440

Technische Beschreibung:

- Höhe 440 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 5,82 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 440 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401S + AVI Querkraftelement QE 460

Technische Beschreibung:

- Höhe 460 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 6,01 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 460 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401T + AVI Querkraftelement QE 480

Technische Beschreibung:

- Höhe 480 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 6,19 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 480 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401U + AVI Querkraftelement QE 500

Technische Beschreibung:

- Höhe 500 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 6,37 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401V + AVI Querkraftelement QE 520

Technische Beschreibung:

- Höhe 520 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 6,55 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 520 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401W + AVI Querkraftelement QE 540

Technische Beschreibung:

- Höhe 540 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 6,73 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 540 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401X + AVI Querkraftelement QE 560

Technische Beschreibung:

- Höhe 560 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 6,92 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 560 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401Y + AVI Querkraftelement QE 580

Technische Beschreibung:

- Höhe 580 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 7,10 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 580 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A401Z + AVI Querkraftelement QE 600

Technische Beschreibung:

- Höhe 600 mm
- Schenkellänge 1000 mm
- Gewicht 7,28 kg

z.B. AVI Querkraftelement QE 600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A5 + Thermodämmelemente (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern und Einbauen von AVI-TDE Thermodämmelementen** beschrieben.

Kontakt Daten: 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 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).

- 07A501 + Wärmedämmende, nichttragende Verbindungselemente (Thermodämmelemente TDE) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

Die Zwischendämmelemente mit 80 mm oder 120 mm Dämmdicke werden für thermisch getrennte Bereiche (z.B. Balkone) verwendet, bei denen die Thermokorb-Elemente mit einem Abstand – größer als die Korblänge – zueinander verlegt werden.

- nicht tragend

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm oder 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Elementlänge 1000 mm
- ohne Brandschutzausführung

- 07A501A + **AVI Zwischendämmelement TDE H:160mm L:1000mm**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 160 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:160mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07A501B + **AVI Zwischendämmelement TDE H:180mm L:1000mm**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 180 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:180mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07A501C + **AVI Zwischendämmelement TDE H:200mm L:1000mm**

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 200 mm
- Länge 1000 mm

- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:200mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A501D + AVI Zwischendämmelement TDE H:220mm L:1000mm

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 220 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:220mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A501E + AVI Zwischendämmelement TDE H:240mm L:1000mm

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 240 mm
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:240mm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A501F + AVI Zwischendämmelement TDE L:1000mm

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe DH (mm):
- Länge 1000 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE DHmm L:1000mm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

07A502 + Wärmedämmende, nichttragende Verbindungselemente (Thermodämmelemente TDE) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

Die Zwischendämmelemente mit 80 mm oder 120 mm Dämmdicke werden für thermisch getrennte Bereiche (z.B. Balkone) verwendet, bei denen die Thermokorb-Elemente mit einem Abstand – größer als die Korblänge – zueinander verlegt werden.

- nicht tragend

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm oder 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10

- mm Abstufungen
- Elementlänge 100 mm
- mit Brandschutzplatten oben und unten für EI120

07A502A + AVI Zwischendämmelement TDE H:160mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 160 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:160mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A502B + AVI Zwischendämmelement TDE H:180mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 180 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:180mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A502C + AVI Zwischendämmelement TDE H:200mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 200 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:200mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A502D + AVI Zwischendämmelement TDE H:220mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 220 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:220mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A502E + AVI Zwischendämmelement TDE H:240mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 240 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:240mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A502F + AVI Zwischendämmelement TDE L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe DH (mm)
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE DHmm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A503 + Wärmedämmende, nichttragende Verbindungselemente (Thermodämmelemente TDE) zwischen Bauteilen aus Stahlbeton für eine Verbesserung der Wärmedämmung bei frei auskragenden und gestützten Stahlbetonplatten im Übergang zum Gebäudeinneren.

Die Abschlussdämmelemente mit 80 mm oder 120 mm Dämmdicke werden für thermisch getrennte Bereiche (z.B. Balkone) verwendet, bei denen die Thermokorb-Elemente mit einem Abstand – größer als die Korblänge – zueinander verlegt werden.

- nicht tragend

Technische Beschreibung:

- Dämmdicke 80 mm oder 120 mm
- Dämmhöhen 160, 180, 200, 220, 240 mm, Sonderdämmhöhen ab 170 mm wählbar in 10 mm Abstufungen
- Elementlänge 100 mm
- mit Brandschutzplatten oben und unten für EI120
- mit Brandschutzplatte als Abschluss an einem Ende

07A503A + AVI Abschlussdämmelement TDE H:160mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 160 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:160mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A503B + AVI Abschlussdämmelement TDE H:180mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 180 mm

- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:180mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A503C + AVI Abschlussdämmelement TDE H:200mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 200 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:200mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A503D + AVI Abschlussdämmelement TDE H:220mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 220 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:220mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A503E + AVI Abschlussdämmelement TDE H:240mm L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe 240 mm
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE H:240mm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A503F + AVI Abschlussdämmelement TDE L:100mm EI120

Technische Beschreibung:

- Dämmhöhe (DH (mm)):
- Länge 100 mm
- Dämmdicke (mm):

z.B. AVI-TDE DHmm L:100mm EI120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A9 + Bewehrungs-Anschlusselemente (AVI)

Version: 2022-07

Im Folgenden ist das **Liefern 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).

- 07A901 + 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

07A901A + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/20 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 20 cm

- Stahlquerschnitt AS = 2,52 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A901B + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/15 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,35 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 8/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A901C + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/20 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,93 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A901D + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/15 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,23 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 10/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A901E + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/20 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 12 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,66 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/20 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A901F + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/15 (1-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 12 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 7,54 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C 12/15 (1-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A902 + 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

07A902A + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 8/20 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 2,52 cm²/m

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A902B + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 8/15 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 8 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,35 cm²/m

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A902C + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 10/20 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 20 cm
- Stahlquerschnitt AS = 3,93 cm²/m

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07A902D + CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 15/20 (2-reihig)

Technische Beschreibung:

- Ø 10 mm
- Bügelabstand 15 cm
- Stahlquerschnitt AS = 5,24 cm²/m

z.B. CAVIC Bewehrungs-Anschlusselement C-2 10/15 (2-reihig) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
	Schlussblatt	81

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“