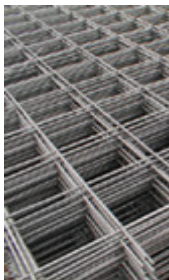


Q-Matten

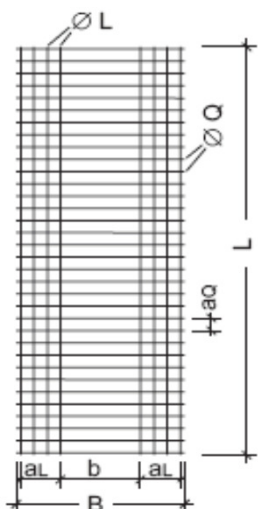


| Typ | Größe in mm | Stab in mm längs/quer | Maschenweite in mm | Gewicht Kg/Stück | Preis €/St. |
|---------|-------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|
| Q 188 A | 6000x2300 | 6,0/6,0 | 150x150 | 41,7 | 69,20 |
| Q 257 A | 6000x2300 | 7,0/7,0 | 150x150 | 56,8 | 92,00 |
| Q 335 A | 6000x2300 | 8,0/8,0 | 150x150 | 74,3 | 118,90 |
| Q 424 A | 6000x2300 | 9,0/9,0 | 150x150 | 84,4 | 132,50 |
| Q 524 A | 6000x2300 | 10,0/10,0 | 150x150 | 100,9 | 160,00 |
| Q 636 A | 6000x2350 | 9,0/10,0 | 150x125 | 132 | 211,90 |

R-Matten



| Typ | Größe in mm | Stab in mm längs/quer | Maschenweite in mm | Gewicht Kg/Stück | Preis €/St. |
|---------|-------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|
| R 188 A | 6000x2300 | 6,0/6,0 | 150x250 | 33,6 | 67,90 |
| R 257 A | 6000x2300 | 7,0/6,0 | 150x250 | 41,2 | 77,50 |
| R 335 A | 6000x2300 | 8,0/6,0 | 150x250 | 50,2 | 93,90 |
| R 424 A | 6000x2300 | 9,0/8,0 | 150x250 | 67,2 | 119,00 |
| R 524 A | 6000x2300 | 10,0/8,0 | 150x250 | 75,7 | 132,50 |



Sondermatten-HS

Standardisierte Listenmatten

| Bezeichnung | Größe in mm | Stab in mm längs/quer | Gewicht Kg/Stück | Preis €/St. |
|-------------|-------------|--------------------------|---------------------|-------------|
| HS-1 | 5000x1250 | 6,0/6,0 | 18,3 | 36,40 |
| HS-2 | 5000x1850 | 6,0/6,0 | 22,9 | 45,50 |
| HS-3 | 5000x1850 | 8,0/8,0 | 40,7 | 80,90 |

Aufpreise:

Positionszuschlag **2,50 €/Position**

Kleinpartiezuschlag 1-1000 kg **20,00 € (Gesamtmenge mit Betonstahl)**

Bearbeitungskosten Lager-/Sondermatten

Die Bearbeitungskosten verstehen sich je Tonne auf das gesamte Gewicht der ganzen Lagermatte.



| | quer bis 2,35 m | längs bis 6,0 m |
|-----------|--------------------|--------------------|
| | €/to | €/to |
| schneiden | 160,00 | 200,00 |
| | € pro Biegung | € pro Biegung |
| biegen | 1,10 | 2,20 |

Den Preisen liegen die derzeit gültigen Dimensionsaufpreise gemäß den Veröffentlichungen der deutschen Lieferwerke zugrunde. Sollten sich die Dimensionspreise ändern, werden obige Preise mit dem Stichtag der Veröffentlichung angepasst.

Abstandhalter Typ DK + DBV-BK

04.04.2016

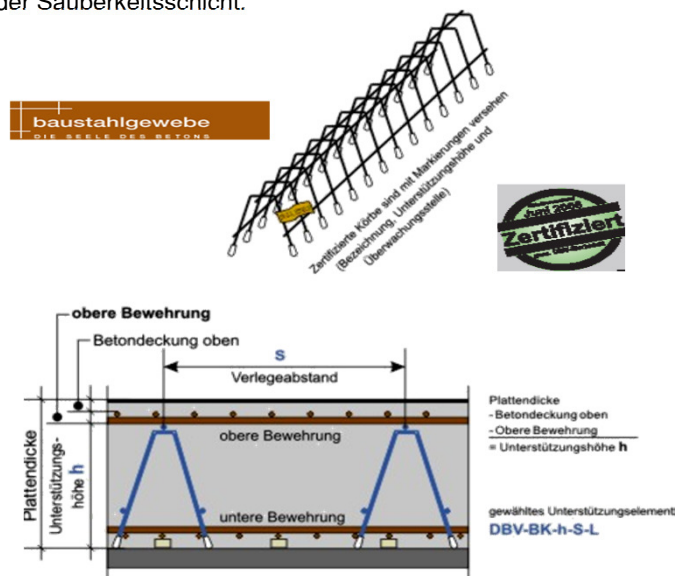
Typ DK ist nicht zertifiziert u. entspricht nicht der Spezifikation des DBV-Merkblattes

DBV-BK Körbe sind zertifizierte Unterstüztungen gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen"

Länge 2,00 m, mit Kunststoff-Füßen, in Bunden a 10 Stück

DK + DBV-BK Körbe stehen auf der Schalung oder Sauberkeitsschicht.

| Bezeichnung Höhe cm | kg/St. | Preis €/St. |
|------------------------|--------|-------------|
| DBV-BK-8-S-L | 0,658 | 6,30 |
| DBV-BK-10-S-L | 1,050 | 6,65 |
| DBV-BK-12-S-L | 1,138 | 6,75 |
| DBV-BK-14-S-L | 0,931 | 7,30 |
| DBV-BK-16-S-L | 0,988 | 8,65 |
| DK 18 | 1,046 | 11,60 |
| DK 20 | 1,103 | 12,20 |
| DK 22 | 1,292 | 15,05 |
| DK 24 | 1,359 | 15,85 |
| DK 30 | 1,560 | 25,80 |



Abstandhalter Typ DT + DBV-BT

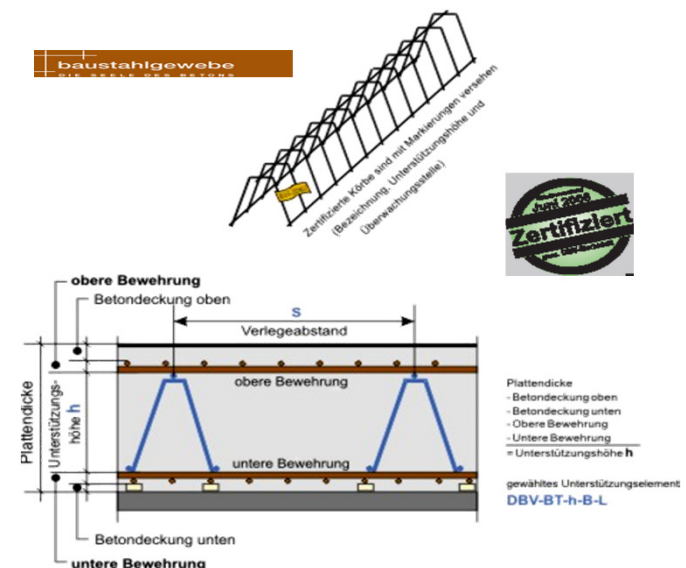
Länge 2,00 m in Bunden a 10 Stück

Der Korb steht auf der unteren Bewehrung

DBV-BT Körbe sind zertifizierte Unterstüztungen gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen"

Typ DT ist nicht zertifiziert u. entspricht nicht der Spezifikation des DBV-Merkblattes

| Bezeichnung Höhe cm | kg/St. | Preis €/St. |
|------------------------|--------|-------------|
| DBV-BT-5-B-L | 0,731 | 5,20 |
| DBV-BT-6-B-L | 0,768 | 5,20 |
| DBV-BT-7-B-L | 0,806 | 5,20 |
| DBV-BT-8-B-L | 0,843 | 5,20 |
| DBV-BT-9-B-L | 0,881 | 5,45 |
| DBV-BT-10-B-L | 0,919 | 5,65 |
| DBV-BT-12-B-L | 1,023 | 6,20 |
| DBV-BT-13-B-L | 0,857 | 6,45 |
| DBV-BT-14-B-L | 1,095 | 6,75 |
| DBV-BT-15-B-L | 1,295 | 7,70 |
| DBV-BT-16-B-L | 1,337 | 8,00 |
| DBV-BT-18-B-L | 1,425 | 8,50 |
| DBV-BT-20-B-L | 1,513 | 8,95 |
| DBV-BT-22-B-L | 1,881 | 11,10 |
| DBV-BT-24-B-L | 1,985 | 11,60 |
| DT 26 | 1,646 | 12,70 |
| DT 28 | 1,722 | 13,75 |



Unterstützungskörbe Typ S + DBV-BS

Länge 2,00 m in Bunden a 25 Stück

Der Korb steht auf der unteren Bewehrung

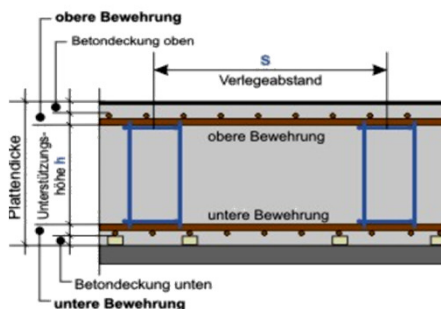
DBV-BS Körbe sind zertifizierte Unterstüztungen gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen"

Typ S ist nicht zertifiziert u. entspricht nicht der Spezifikation des DBV-Merkblattes

| Bezeichnung Höhe cm | kg/St. | Preis €/St. |
|------------------------|--------|-------------|
| DBV-BS-6 | 0,462 | 4,05 |
| DBV-BS-8 | 0,492 | 4,35 |
| DBV-BS-10 | 0,522 | 4,60 |
| DBV-BS-12 | 0,551 | 4,90 |
| DBV-BS-14 | 0,644 | 5,60 |
| DBV-BS-16 | 0,674 | 6,40 |
| DBV-BS-18 | 0,789 | 7,05 |
| S-20 | 0,821 | 8,35 |



04.04.2016



Plattendicke
- Betondeckung oben
- Betondeckung unten
- Obere Bewehrung
- Unterer Bewehrung
= Unterstüztungshöhe h
gewähltes Unterstüztungselement
DBV-BS-h-B-L

Kunststoffabstandhalter

Drunterleiste IV

Großflächiger, linienförmiger Abstandhalter, schnell und einfach zu verlegen

Auch für weichen Untergrund geeignet, Lieferlänge 2,00 m

| Betondeckung (mm) | Bundgröße | Preis €/St. |
|-------------------|-----------|-------------|
| 15,0 | 100 m | 29,25 |
| 20,0 | 100 m | 29,25 |
| 25,0 | 100 m | 32,63 |
| 30,0 | 100 m | 39,75 |
| 40,0 | 100 m | 59,85 |



Distanzrohr

fertigmontierter Schalungsabstandhalter, bestehend aus zwei Kappen Typ 22/26 und einem Rohrabschnitt Durchlaß 22/26 rau. Die Auflagefläche zur Schalung hat einen Ø von 43 mm. Farbe gleichbleibend (hellgrau), Stopfen farblich identisch.

| Wandstärke mm | Artikel-Nr. | Stück/Beutel | Preis €/100 St. |
|---------------|-------------|--------------|-----------------|
| 240 | # 6731 | 50 | 33,75 |
| 300 | # 6736 | 25 | 36,78 |
| 360 | # 6742 | 25 | 40,13 |



Distanzrohr

Rohrspreize zur Selbsterstellung von Schalungsabstandhaltern. Durchlaß kann vor Ort schnell in der richtigen Länge hergestellt werden, da sich der splitterfreie Kunststoff leicht sägen läßt.

| Innen-Ø / Außen-Ø mm | Artikel-Nr. | m je Bund | Preis €/100 m |
|----------------------|-------------|-----------|---------------|
| 22/26 | # 6400 | 100 | 43,65 |



Distanzrohr-Kappe und Stopfen

Diese Kappen dienen zur Herstellung von Schalungsabstandhaltern. Die Rippen gegen äußere Umläufigkeit sichern guten Verbund mit dem Beton. Die Kappen müssen nach dem Betonieren nicht entfernt werden, sie werden beidseitig mit Stopfen verschlossen. Farbe der Kappen und Stopfen konstant hellgrau (Farblich übereinstimmend).

| passend zu Durchlaß | Artikel-Nr. | Stück/Beutel | Preis €/100 St |
|---------------------|-------------|--------------|----------------|
| Kappe 22/26 | # 5659 | 500 | 6,87 |
| Stopfen 22/26 | # 5654 | 500 | 4,99 |



Klemmstern 4/12

Abstandhalter für die senkrechte Bewehrung. Durch die besondere Ausbildung der Eisenaufnahme wird die Verwendung bei vielen Eisendurchmessern ermöglicht. Der Klemmstern wird gut vom Beton durchflossen

| Betondeckung (mm) | Artikel-Nr. | Stück/Beutel | Preis €/100 St. |
|-------------------|-------------|--------------|-----------------|
| 25 | # 2505 | 500 | 2,25 |
| 30 | # 2506 | 250 | 3,09 |
| 35 | # 2508 | 250 | 5,25 |
| 40 | # 2501 | 125 | 6,06 |



Mattenverbinder

Abstandhalter mit Doppelfunktion - Ersetzt S-Haken und U-Bügel. Bewehrungsdraht mit beidseitig aufgedrückten Kunststoffkappen

| Wandstärke / Betondeckung (mm) | Artikel-Nr. | Stück/Beutel | Preis €/100 St. |
|--------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| 240/25 | # 1317 | 100 | 37,58 |
| 240/30 | # 1324 | 100 | 37,58 |
| 300/25 | # 1319 | 100 | 41,83 |
| 300/30 | # 1326 | 100 | 41,83 |
| 360/25 | # 1320 | 100 | 42,26 |
| 360/30 | # 1327 | 100 | 43,81 |

