

# BEWEHRUNGSSTAHL



# BAUSTAHLGITTER

Geschweißte Bewehrungsmatten nach ÖNORM B 4200, Teil 7, Stahlgruppe M 550,  
mit gerippten Längs- und Querdrähten.

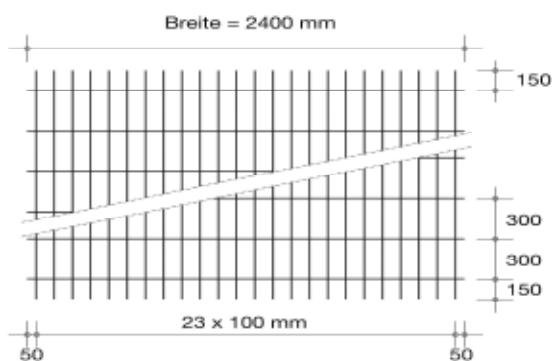
Mattengröße: 6 x 2,40 m, 14,4 m<sup>2</sup>

| Type<br>Art.nr. | Stahlquerschnitt            |                            | m -<br>längs<br>cm <sup>2</sup> | Maschenweite |            | Drahtstärke |            | Gewicht<br>pro<br>Matte | kg/m <sup>2</sup> | per<br>100 m <sup>2</sup> |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|
|                 | längs<br>cm <sup>2</sup> /m | quer<br>cm <sup>2</sup> /m |                                 | längs<br>mm  | quer<br>mm | längs<br>mm | quer<br>mm |                         |                   |                           |
|                 | A 60                        | 2,83                       | 0,65                            | 2,83         | 100        | 300         | 6,0        | 5,0                     | 39,31             | 2,73                      |
| A 70            | 3,85                        | 0,79                       | 3,85                            | 100          | 300        | 7,0         | 5,5        | 52,42                   | 3,64              | 516,88                    |
| A 82            | 5,28                        | 1,11                       | 5,28                            | 100          | 300        | 8,2         | 6,5        | 72,29                   | 5,02              | 712,84                    |

|        |      |      |      |     |     |      |      |        |       |          |
|--------|------|------|------|-----|-----|------|------|--------|-------|----------|
| AQ 42  | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 100 | 100 | 4,2  | 4,2  | 31,39  | 2,18  | 316,10   |
| AQ 50  | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 100 | 100 | 5,0  | 5,0  | 44,35  | 3,08  | 418,88   |
| AQ 55  | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 100 | 100 | 5,5  | 5,5  | 53,86  | 3,74  | 503,03   |
| AQ 60  | 2,83 | 2,83 | 2,83 | 100 | 100 | 6,0  | 6,0  | 63,94  | 4,44  | 586,08   |
| AQ 65  | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 100 | 100 | 6,5  | 6,5  | 74,88  | 5,20  | 681,20   |
| AQ 70  | 3,85 | 3,85 | 3,85 | 100 | 100 | 7,0  | 7,0  | 86,98  | 6,04  | 779,16   |
| AQ 76  | 4,54 | 4,54 | 4,54 | 100 | 100 | 7,6  | 7,6  | 102,53 | 7,12  | 911,36   |
| AQ 82  | 5,28 | 5,28 | 5,28 | 100 | 100 | 8,2  | 8,2  | 119,52 | 8,30  | 1.062,40 |
| AQ 90  | 6,36 | 6,36 | 6,36 | 100 | 100 | 9,0  | 9,0  | 143,71 | 9,98  | 1.407,18 |
| AQ 100 | 7,85 | 7,85 | 7,85 | 100 | 100 | 10,0 | 10,0 | 177,70 | 12,34 | 1.739,94 |

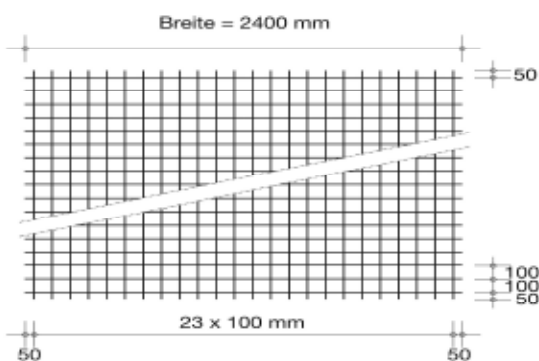
## Type: A

Querbewehrung = mind.  
20% der Längsbewehrung



## Type: AQ

Querbewehrung = Längsbewehrung



## BETONRIPPENSTAHL

Qualität entspricht BSt 550 nach ÖNORM B 4200/7.  
Gewichtstoleranz je lfm mit +/- 5% vom Nenngewicht.

Werkslängen 7 m bzw. 14 m. Längentoleranz -0/+100 mm.

Weitere lieferbare Längen: 15 m, 16 m, 18 m. Preis und Lieferzeit auf Anfrage. Abnahme nur in ganzen Bunden.

| Abmessung | Art.Nr.   |          | kg/m | bis 99kg<br>per Tonne | 100-399kg<br>per Tonne | ab 400kg<br>per Tonne |
|-----------|-----------|----------|------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|           | Länge 14m | Länge 7m |      |                       |                        |                       |
| 6 mm      | BS06      | BS06 7   | 0,22 | 1.611,00              | 1.410,00               | 1.158,00              |
| 8 mm      | BS08      | BS08 7   | 0,40 | 1.429,00              | 1.250,00               | 1.027,00              |
| 10 mm     | BS10      | BS10 7   | 0,62 | 1.329,00              | 1.163,00               | 955,00                |
| 12 mm     | BS12      | BS12 7   | 0,89 | 1.262,00              | 1.105,00               | 907,00                |
| 14 mm     | BS14      | BS14 7   | 1,21 | 1.262,00              | 1.105,00               | 907,00                |
| 16 mm     | BS16      | BS16 7   | 1,58 | 1.262,00              | 1.105,00               | 907,00                |
| 20 mm     | BS20      | BS20 7   | 2,47 | 1.279,00              | 1.119,00               | 919,00                |
| 26 mm     | BS26      | BS26 7   | 4,17 | 1.279,00              | 1.119,00               | 919,00                |
| 30 mm     | BS30      | BS30 7   | 5,55 | 1.279,00              | 1.119,00               | 919,00                |
| 36 mm     | BS36      |          | 7,99 | Preis auf Anfrage     |                        |                       |
| 40 mm     | BS40      |          | 9,87 |                       |                        |                       |

Wir liefern Betonrippenstahl auch fixlang zugeschnitten, gebogen und positioniert nach Ihren Plänen - Informationen siehe 155.

## BETONRIPPENSTAHL IN RINGEN

Kalt- oder warmverformter Betonrippenstahl in Ringen.  
Qualität entspricht BSt 550 nach ÖNORM B 4200/7.

Gewicht je Bund ca. 2,5 to

Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

| Abmessung | Art.Nr. | kg/m |
|-----------|---------|------|
| 6 mm      | BS06RG  | 0,22 |
| 8 mm      | BS08RG  | 0,40 |
| 10 mm     | BS10RG  | 0,62 |
| 12 mm     | BS12RG  | 0,89 |
| 14 mm     | BS14RG  | 1,21 |

## DIMENSIONSAUFSCHLÄGE

Aufpreise je Dimension für Betonrippenstahl.

Zur Verrechnung gelangt der am Tage der Bestellung gültige Grundpreis zuzüglich Dimensionsaufschlag.

| Art.Nr. | Abmessung | per Tonne |
|---------|-----------|-----------|
| BS08    | 8 mm      | 295,00    |
| BS10    | 10 mm     | 270,00    |
| BS12    | 12 mm     | 265,00    |
| BS14    | 14 mm     | 255,00    |
| BS16    | 16 mm     | 255,00    |
| BS20    | 20 mm     | 255,00    |
| BS26    | 26 mm     | 255,00    |
| BS30    | 30 mm     | 260,00    |
| BS36    | 36 mm     | 295,00    |
| BS40    | 40 mm     | 295,00    |

Stand Juni 2015

## RIPA-ANSCHLUSSKÖRBE

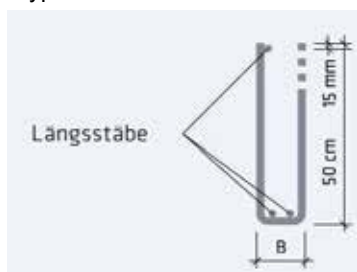
| Type | Korb-<br>breite | Wand- bzw.<br>Decken-<br>stärke | Schenkel-<br>länge der<br>Bügel | Bügel      | Abstand<br>der Bügel | A <sub>s</sub> | Gewicht | Preis |
|------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|----------------------|----------------|---------|-------|
|      | B               | H                               |                                 |            |                      |                |         |       |
|      | cm              | cm                              |                                 |            |                      |                |         |       |
| 9L   | 9               | 13-16                           | 50                              | 16 Ø 8 mm  | 20                   | 2,51           | 3,01    | 27,87 |
| 13L  | 13              | 17-20                           | 50                              | 16 Ø 8 mm  | 20                   | 2,51           | 3,07    | 28,40 |
| 18L  | 18              | 22-25                           | 50                              | 16 Ø 8 mm  | 20                   | 2,51           | 3,17    | 29,33 |
| 11M  | 11              | 15-19                           | 70                              | 21 Ø 8 mm  | 15                   | 3,35           | 4,57    | 43,27 |
| 15M  | 15              | 19-22                           | 70                              | 21 Ø 8 mm  | 15                   | 3,35           | 4,67    | 44,21 |
| 20M  | 20              | 24-28                           | 70                              | 21 Ø 10 mm | 15                   | 3,35           | 4,80    | 45,33 |
| 15S  | 15              | 19-22                           | 85                              | 21 Ø 10 mm | 15                   | 5,24           | 8,62    | 79,99 |
| 20S  | 20              | 24-28                           | 85                              | 21 Ø 10 mm | 15                   | 5,24           | 8,84    | 81,94 |

Bündelung: Kleinbund a 5 Stk.  
Großbund a 30 Stk.

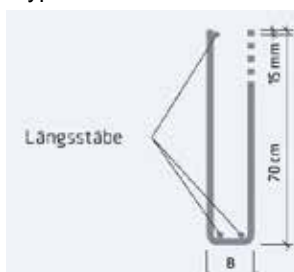
Abgabe nur in jew. Bundgröße

Preise Stand 05.06.2023

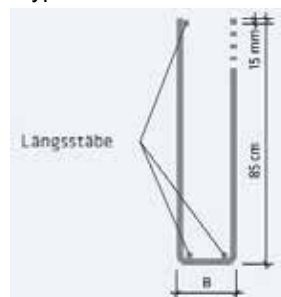
Type L



Type M



Type S



## STECKEISEN

Betonrippenstahl geschnitten und gebogen, BSt 550 nach ÖNORM B 4200/7.  
Abgabe nur in ganzen Bündeln.

**STECKEISEN** 1 x rund gebogen



| Abmessung | Art.Nr.    | Stk/Bund | Länge                | per Tonne |
|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|
| 8 mm      | BSST080100 | 50       | 100 + 10 cm = 1,10 m | 1.500,00  |
| 10 mm     | BSST10100  | 50       | 100 + 10 cm = 1,10 m | 1.500,00  |
| 12 mm     | BSST12110  | 50       | 110 + 10 cm = 1,20m  | 1.500,00  |

**KAPPEISEN** 1 x 90° gebogen



| Abmessung | Art.Nr.    | Stk/Bund | Länge                | per Tonne |
|-----------|------------|----------|----------------------|-----------|
| 10 mm     | BSKAP10100 | 50       | 100 + 10 cm = 1,10 m | 1.500,00  |

**STECKEISEN gespitzt**

gerade, mit einer geschmiedeten Spitze  
50 Stk. je Bund

| Abmessung | Art.Nr.   | Länge  | per Stk |
|-----------|-----------|--------|---------|
| 16 mm     | BS16 GESP | 100 cm | 4,50    |

## BÜGELWENDEL

Betonrippenstahl BSt 550 nach ÖNORM B 4200/7.  
Durchmesser 8 mm / aus 14m Betonstahl

| Durchmesser Spirale | Art.Nr. | Ø Säule | per Stk | für Säulenhöhe |
|---------------------|---------|---------|---------|----------------|
| 15 cm               | BSBW15  | 20 cm   | 17,00   | ca. 2m         |
| 20 cm               | BSBW20  | 25 cm   | 17,00   | ca. 1,50m      |
| 25 cm               | BSBW25  | 30 cm   | 17,00   | ca. 1m         |

## WALZDRAHT II a

In Ringen glatt à ca. 2 to.

| Abmessung | Art.Nr. | kg/m | per Tonne |
|-----------|---------|------|-----------|
| 5,5 mm    | WD      | 0,19 | 1250,00   |

# AVI DISTANZSTREIFEN

Stahl nach ÖNORM B 4200, Teil 7, BSt 500

AVI Distanzstreifen sind ein Bewehrungsabstandhalter in Form eines ebenen Gitterfachwerks. Die schlangenförmige Biegung erhält eine kipp sichere Standfestigkeit.

Verlegebedarf ca. 1 Stück pro m<sup>2</sup> obere Bewehrung, Unterstellungslänge 2,0 m  
Abnahme nur in ganzen Bunden möglich.

Preise Stand 05.06.2023

| Type<br>Art.Nr. | mm  | Gewicht<br>kg/Stk | Bundgröße | per Stk |
|-----------------|-----|-------------------|-----------|---------|
| DIS030          | 30  | 0,47              | 25 Stk.   | 5,07    |
| DIS040          | 40  | 0,55              | 25 Stk.   | 4,51    |
| DIS050          | 50  | 0,60              | 25 Stk.   | 4,59    |
| DIS060          | 60  | 0,57              | 25 Stk.   | 4,63    |
| DIS070          | 70  | 0,59              | 25 Stk.   | 4,71    |
| DIS080          | 80  | 0,60              | 25 Stk.   | 4,76    |
| DIS090          | 90  | 0,62              | 25 Stk.   | 4,80    |
| DIS100          | 100 | 0,64              | 25 Stk.   | 4,93    |
| DIS110          | 110 | 0,65              | 25 Stk.   | 5,02    |
| DIS120          | 120 | 0,67              | 25 Stk.   | 5,17    |
| DIS130          | 130 | 0,82              | 25 Stk.   | 5,68    |
| DIS140          | 140 | 0,84              | 25 Stk.   | 5,98    |
| DIS150          | 150 | 0,86              | 25 Stk.   | 6,11    |
| DIS160          | 160 | 0,89              | 25 Stk.   | 6,31    |
| DIS170          | 170 | 0,91              | 25 Stk.   | 6,53    |
| DIS180          | 180 | 0,94              | 25 Stk.   | 6,70    |
| DIS190          | 190 | 0,96              | 25 Stk.   | 6,95    |
| DIS200          | 200 | 0,99              | 25 Stk.   | 7,10    |
| DIS220          | 220 | 0,98              | 25 Stk.   | 8,42    |
| DIS240          | 240 | 1,01              | 25 Stk.   | 9,02    |
| DIS260          | 260 | 1,05              | 25 Stk.   | 9,76    |
| DIS280          | 280 | 1,09              | 25 Stk.   | 10,37   |
| DIS300          | 300 | 1,13              | 25 Stk.   | 11,24   |
| DIS350          | 350 | 1,58              | 25 Stk.   | 14,59   |
| DIS400          | 400 | 1,70              | 25 Stk.   | 15,71   |
| DIS450          | 450 | 2,21              | 25 Stk.   | 19,35   |
| DIS500          | 500 | 2,36              | 25 Stk.   | 20,66   |

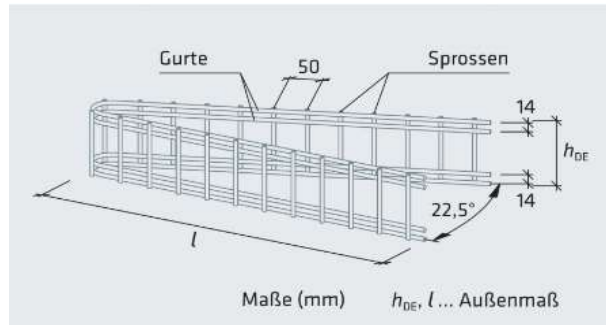
Bauform: DIS040 - DIS200  
als Dreiecksfachwerk

Bauform: DIS220 - DIS500  
als Leiterform



## AVI DURCHSTANZ-BEWehrUNGSELEMENT

Eine Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Platten.  
 Die Elemente sind v-förmig gebogene, gitterartige Streifen und können generell als Durchstanzbewehrung in allen Stahlbetonflächentragwerken eingesetzt werden.  
 Bei höheren erforderlichen Durchstandswiderständen werden die Durchstanzelemente mit **Doppelkopfdübeln** kombiniert - siehe Seite 139.



Die Preise gelten bei Abnahme in Bündeln zu 8 Stück  
 Abnahme nur in ganzen Bündeln möglich

| Type<br>Art.Nr. | Höhe    | Gurte   | Sprossen |               | Schenkel-<br>länge | Gewicht<br>kg | per Stk | per Bund |
|-----------------|---------|---------|----------|---------------|--------------------|---------------|---------|----------|
|                 | H<br>mm | Ø<br>mm | Ø<br>mm  | Abstand<br>mm |                    |               |         |          |
| DE10            | 100     | 6,0     | 6,0      | 50            | 600                | 1,60          | 6,34    | 50,72    |
| DE12            | 120     | 6,0     | 6,0      | 50            | 600                | 1,71          | 6,77    | 54,16    |
| DE14            | 140     | 6,0     | 6,0      | 50            | 600                | 1,81          | 7,15    | 57,20    |
| DE16            | 160     | 6,0     | 6,0      | 50            | 700                | 2,24          | 9,14    | 73,12    |
| DE18            | 180     | 6,0     | 6,0      | 50            | 700                | 2,36          | 9,54    | 76,32    |
| DE20            | 200     | 6,0     | 6,0      | 50            | 700                | 2,49          | 10,02   | 80,16    |
| DE22            | 220     | 6,0     | 6,0      | 50            | 850                | 3,17          | 12,46   | 99,68    |
| DE24            | 240     | 6,0     | 6,0      | 50            | 850                | 3,32          | 13,08   | 104,64   |
| DE26            | 260     | 6,0     | 6,0      | 50            | 850                | 3,47          | 13,68   | 109,44   |
| DE28            | 280     | 6,0     | 6,0      | 50            | 1000               | 4,26          | 16,41   | 131,28   |
| DE30            | 300     | 6,0     | 6,0      | 50            | 1000               | 4,44          | 17,07   | 136,56   |
| DE32            | 320     | 6,0     | 6,0      | 50            | 1000               | 4,62          | 17,72   | 141,76   |

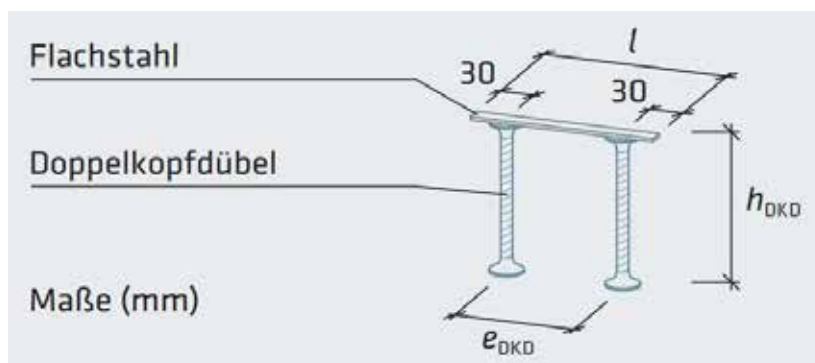
Preise Stand 05.06.2023



## AVI DOPPELKOPFDÜBEL

Die Kombination aus Durchstanzelementen mit Doppelkopfdübeln eignet sich besonders als Durchstanzbewehrung im Stützenbereich punktförmig gestützter Platten (Flachdecken). Durch die Kombination werden höhere Durchstanzwiderstände erzielt.

Doppelkopfdübel bestehen aus geripptem Betonstahl B500 mit aufgestauchten Endköpfen.



| Type<br>Art.Nr. | Höhe | Flachstahl | Doppelkopfdübel-Paar |                    |             | Gewicht | per Stk |
|-----------------|------|------------|----------------------|--------------------|-------------|---------|---------|
|                 | $h$  | $l$        | Schaft $\varnothing$ | Kopf $\varnothing$ | Abstand $e$ |         |         |
|                 | mm   | mm         | mm                   | mm                 | mm          | kg      |         |
| DKD14           | 140  | 165        | 10                   | 30                 | 105         | 0,323   | 8,39    |
| DKD16           | 160  | 180        | 10                   | 30                 | 120         | 0,354   | 8,55    |
| DKD18           | 180  | 195        | 10                   | 30                 | 135         | 0,384   | 8,73    |
| DKD20           | 200  | 210        | 10                   | 30                 | 150         | 0,414   | 8,89    |
| DKD22           | 220  | 225        | 10                   | 30                 | 165         | 0,444   | 9,10    |
| DKD24           | 240  | 240        | 10                   | 30                 | 180         | 0,474   | 9,27    |
| DKD26           | 260  | 255        | 10                   | 30                 | 195         | 0,504   | 9,50    |
| DKD28           | 280  | 270        | 10                   | 30                 | 210         | 0,534   | 9,66    |
| DKD30           | 300  | 285        | 10                   | 30                 | 225         | 0,564   | 10,14   |
| DKD32           | 320  | 300        | 10                   | 30                 | 240         | 0,594   | 10,31   |
| DKD34           | 340  | 315        | 10                   | 30                 | 255         | 0,624   | 10,50   |
| DKD36           | 360  | 330        | 10                   | 30                 | 270         | 0,654   | 10,69   |

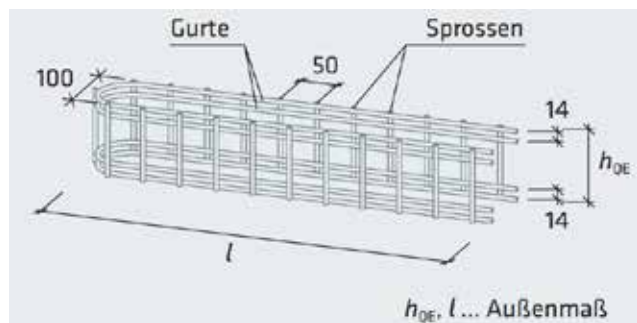
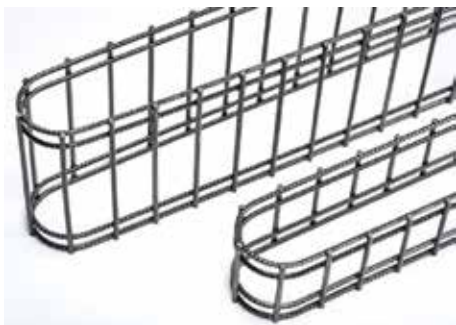
Preise Stand März 2022

## AVI QUERKRAFTBEWEHRUNGSELEMENT

Querkraftbewehrungselemente sind u-förmig gebogene, gitterartige Streifen, die aus Drähte der Stahlgüte B500A hergestellt werden. Sie eignen sich besonders als Schubbewehrung im Auflagenbereich linienförmig gestützter Deckenplatten, sowie Bodenplatten.

Viele **Vorteile** zeichnen die Querkraftbewehrungselemente aus:

- bis zu 70% Zeitersparnis gegenüber Bügelbewehrungen
- einfache Verlegung ohne aufwendiges Einfädeln
- Doppelfunktion als Querkraftbewehrung und Abstandhalter
- Erhöhung des Querkraftwiderstandes von Platten und Wänden
- Bemessung in Anlehnung an ÖNORM EN 1992-1-1
- österreichische Zulassung



Die Preise gelten bei Abnahme in Bunden zu 4 Stück.  
Abnahme nur in ganzen Bunden möglich.

| Type<br>Art.Nr. | Höhe |           | Element |         | per Bund |
|-----------------|------|-----------|---------|---------|----------|
|                 | $h$  | Länge $l$ | Breite  | Gewicht |          |
|                 | mm   | mm        | mm      | kg      |          |
| QE100           | 100  | 550       | 100     | 1,53    | 24,68    |
| QE120           | 120  | 550       | 100     | 1,63    | 26,36    |
| QE140           | 140  | 550       | 100     | 1,74    | 28,08    |
| QE160           | 160  | 700       | 100     | 2,32    | 37,44    |
| QE180           | 180  | 700       | 100     | 2,45    | 39,48    |
| QE200           | 200  | 700       | 100     | 2,57    | 41,56    |
| QE220           | 220  | 850       | 100     | 3,26    | 51,36    |
| QE240           | 240  | 850       | 100     | 3,42    | 53,80    |
| QE260           | 260  | 850       | 100     | 3,57    | 56,20    |
| QE280           | 280  | 1000      | 100     | 4,37    | 67,08    |

Preise Stand 05.06.2023

## AVI QUERKRAFTBEWEHRUNGSELEMENT

Querkraftbewehrungselemente sind u-förmig gebogene, gitterartige Streifen, die aus Drähte der Stahlgüte B500A hergestellt werden. Sie eignen sich besonders als Schubbewehrung im Auflagenbereich linienförmig gestützter Deckenplatten, sowie Bodenplatten.

| Type<br>Art.Nr. | Höhe | Element   |        |          | per Bund |
|-----------------|------|-----------|--------|----------|----------|
|                 | $h$  | Länge $l$ | Breite | Gewicht  |          |
|                 | mm   | mm        | mm     | kg / Stk |          |
| QE300           | 300  | 1000      | 100    | 4,55     | 69,84    |
| QE320           | 320  | 1000      | 100    | 4,73     | 72,60    |
| QE340           | 340  | 1000      | 100    | 4,91     | 75,40    |
| QE360           | 360  | 1000      | 100    | 5,10     | 78,20    |
| QE380           | 380  | 1000      | 100    | 5,28     | 81,00    |
| QE400           | 400  | 1000      | 100    | 5,46     | 83,80    |
| QE420           | 420  | 1000      | 100    | 5,64     | 86,56    |
| QE440           | 440  | 1000      | 100    | 5,82     | 89,40    |
| QE460           | 460  | 1000      | 100    | 6,01     | 92,20    |
| QE480           | 480  | 1000      | 100    | 6,19     | 95,00    |
| QE500           | 500  | 1000      | 100    | 6,37     | 97,68    |
| QE520           | 520  | 1000      | 100    | 6,55     | 100,52   |
| QE540           | 540  | 1000      | 100    | 6,73     | 103,36   |
| QE560           | 560  | 1000      | 100    | 6,92     | 106,08   |
| QE580           | 580  | 1000      | 100    | 7,10     | 108,88   |
| QE600           | 600  | 1000      | 100    | 7,28     | 111,68   |

Preise Stand 05.06.2023

# BLITZSCHUTZ

## ERDUNGSDRAHT

Rund, in Ringen à ca. 50 kg, gem. OEVE/EH Vorschrift  
1 Rolle ca. 70-80 lfm

| Art.Nr.  | Ausführung |          | kg/m | per Tonne |
|----------|------------|----------|------|-----------|
| ED10     | 10 mm      | verzinkt | 0,62 | 1.800,00  |
| ED10 V4A | 10 mm      | V4A      | 0,62 | 15.000,00 |

## ERDUNGSDRAHTKLEMMEN

| Art.Nr.   | Ausführung |          |           | per Stk |
|-----------|------------|----------|-----------|---------|
| EDK10     | 10 mm      | verzinkt | rund/rund | 2,18    |
| EDK10 V4A | 10 mm      | V4A      | rund/rund | 13,00   |

# BEWEHRUNGSZUBEHÖR

## DRUNTERLEISTE "Drunterfix" mit Aussparung

Kunststoff-Flachabstandhalter mit seitlichen Aussparungen  
für großflächige horizontale Bewehrungslagen.  
Optimales Verfließen mit dem Beton bei höchster Stabilität.



Länge 2,0 m

Abnahme nur in ganzen Bunden möglich

| Art.nr.   | Abmessungen<br>in mm | kg<br>per 100 m | Bund/m | per 100 m |
|-----------|----------------------|-----------------|--------|-----------|
| 35210020E | 20                   | 15,00           | 100    | 91,25     |
| 35210025E | 25                   | 17,00           | 100    | 97,92     |
| 35210030E | 30                   | 18,50           | 100    | 102,08    |
| 35210035E | 35                   | 21,00           | 60     | 137,50    |
| 35210040E | 40                   | 24,00           | 60     | 172,50    |
| 35210050E | 50                   | 35,00           | 60     | 222,08    |