

### Bezeichnungssystem und -beispiel für D 18 – 06 7 12 (Standardgurtung)

D	18 cm	-	06 mm	7 mm	12 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Obergurt-Ø (mm)

### Standardausführung:

Normalduktiler Betonstahl B500A  
 Streckgrenze  $R_{e2} \geq 500 \text{ MPa}$  (N/mm<sup>2</sup>)  
 Verhältnis  $R_m / R_{e2} \geq 1,05$   
 Dehnung bei Höchstlast  $A_{gt} \geq 2,5\%$   
 2) bzw. Dehngrenze  $R_{p0,2}$

Obergurt<sup>3)</sup> und Diagonalen glatt (B500A+G)  
 Untergurt gerippt (B500A)  
 Obergurtdurchmesser  $\geq$  Diagonalendurchmesser  
 3) Obergurt 12 mm + 14 mm gerippt (B500A)  
 Obergurt 16 mm glatt (B500A+G)

### Besonderheiten:

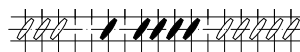
Andere Stahlgüten, Oberflächen und Knotenabstände auf Anfrage möglich!

### Lieferlängen:

1,0 m – 14,0 m  
 Vielfaches vom Knotenabstand

### Werkkennzeichen:

Nur auf OG und UG



Land	Technische Spezifikationen	Zertifizierungsstellen
Deutschland	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-15.1-90 (Elementdecke) Z-15.1-148 (Balkendecke) Z-15.2-40 (Elementwand)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig
Norwegen	Zulassung Z-15.1-90 (Elementdecke) Z-15.1-148 (Balkendecke) Z-15.2-40 (Elementwand) DIN 488 NS-EN 10080:2005 – Steel for the reinforcement of concrete	Kontrollradet



Zertifikate gelten teilweise für bestimmte Gitterträgerdimensionen, abweichende Materialqualitäten und nur für bestimmte Produktionsstätten. Zertifikate/Zulassungen unter [www.filigran.de](http://www.filigran.de). Änderungen vorbehalten.