

### Bezeichnungssystem und -beispiel für FIL 18 – 06 7 16 (Standardgurtung)

FIL	18 cm	-	06 mm	07 mm	16 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  $R_{F0,2}$

Obergurt<sup>3)</sup> und Diagonalen glatt (B500A+G)  
 Untergurt gerippt (B500A)

3) Obergurt 14 mm gerippt (B500A)  
 Obergurt 16 mm glatt (B500A+G)

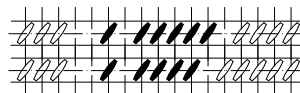
### Besonderheiten:

Andere Stahlgüten, Oberflächen und Knotenabstände auf Anfrage möglich!

### Lieferlängen:

1,0 - 14,0 m  
 Vielfaches vom halben Knotenabstand

### Werkkennzeichen:



Land	Technische Spezifikationen	Zertifizierungsstellen	
Deutschland	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-15.1-147 (Elementdecke) Z-15.1-148 (Balkendecke) Z-15.2-40 (Elementwand)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig	
Niederlande	BRL 0502	KIWA	
Norwegen	Zulassung Z-15.1-147 (Elementdecke) Z-15.1-148 (Balkendecke) Z-15.1-40 (Elementwand) DIN 488 NS-EN 10080:2005 – Steel for the reinforcement of concrete	Kontrollradet	
Schweden	A1-rules und SS 212540:2014	Nordcert	
Polen	ITB-KOT-2019/0922 wydanie 2	Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych	

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.