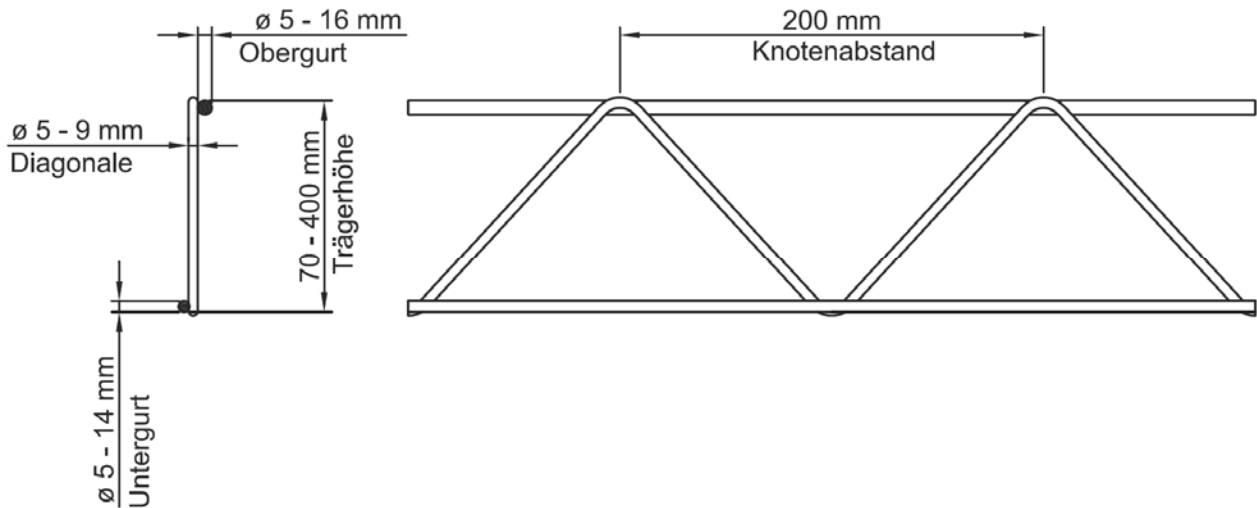


# FILIGRAN EH-Gitterträger



### Standardausführung:

Normalduktiler Betonstahl B500A  
 Streckgrenze  $R_e^{1)} \geq 500 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$   
 Verhältnis  $R_m / R_e^{1)} \geq 1,05$   
 Dehnung bei Höchstlast  $A_{gt} \geq 2,5\%$   
<sup>1)</sup> bzw. Dehngrenze  $R_{P,02}$

Obergurt<sup>2)</sup> und Diagonale glatt (B500A+G),  
 Untergurt gerippt (B500A)  
<sup>2)</sup> ab Obergurt 12 mm gerippt

Andere Stahlgüten, Oberflächen und Knotenabstände  
 auf Anfrage möglich!

### Werkkennzeichen:

(auf den gerippten Stäben)



### Bezeichnungsbeispiel:

EH 18 - 06 7 12  
 Trägerhöhe: 180 mm  
 Untergurtdurchmesser: 6 mm  
 Diagonalendurchmesser: 7 mm  
 Obergurtdurchmesser: 12 mm

### Lieferlängen:

Vielfaches vom Knotenabstand

Land	Zulassung / Norm	Übereinstimmungszertifikat
Deutschland	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-15.1-148 (Balkendecke)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig Zert-1/429-f/09 & Zert-1/429-g/09
Polen	ITB AT-15-2730/99 (Zulassung)	CEBET Nr. 23/07



Zertifikate gelten teilweise für bestimmte Gitterträgerdimensionen, abweichende Materialqualitäten und nur für bestimmte Produktionsstätten.

12/2015