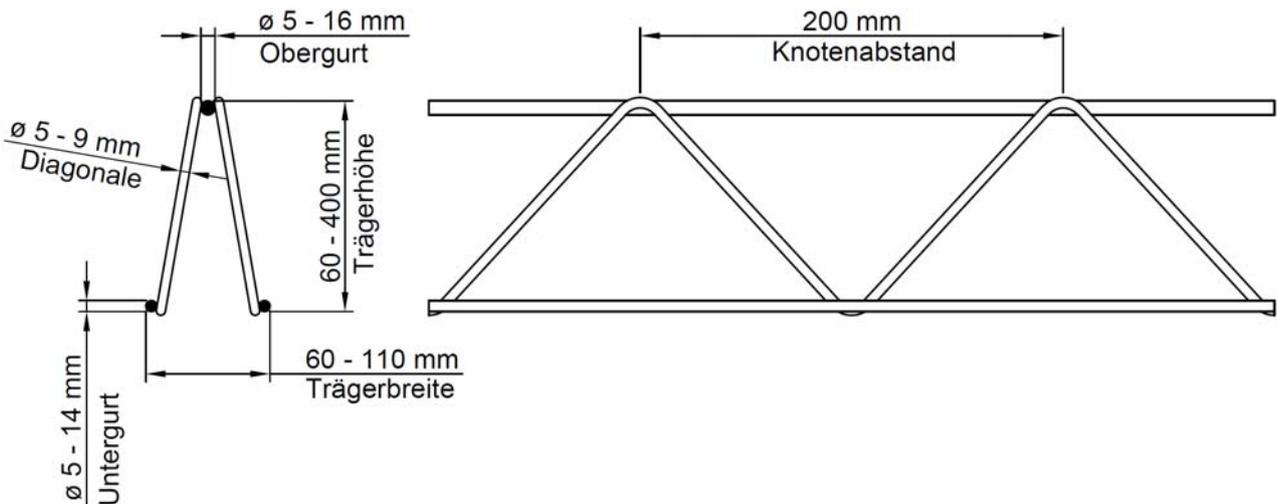


FILIGRAN E-Gitterträger



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 $A_{gt} \geq 2,5\%$
¹⁾ bzw. Dehngrenze $R_{P,02}$

Obergurt²⁾ und Diagonalen glatt (B500A+G),
 Untergurte gerippt (B500A)
²⁾ ab Obergurt 12 mm gerippt

Besonderheiten:

Andere Stahlgüten, Oberflächen und Knotenabstände
 auf Anfrage möglich!

Werkkennzeichen:

(auf den gerippten Stäben)



Bezeichnungsbeispiel:

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

Lieferlängen:

Lagerlängen: 14 m
 Fixlängen:
 Vielfaches vom Knotenabstand

Empfohlene Länge bei
 Containertransport;
 40 Fuß Container = 12 m Trägerlänge

Land	Zulassung / Norm	Übereinstimmungszertifikat
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	Kiwa Richtlinie BRL 0502	KOMO K24262/02 
Norwegen	Deutsche Zulassung	Kontrollradet 961226 
Schweden		Nordcert 
Tschechien		
Slowakei		
Polen	ITB AT-15-2730/2008 (Zulassung)	31/ZW/16 ICiMB

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