

Bezeichnungssystem und –beispiel für E 12 – 06 6 10 (Standardgurtung)

E	12 cm	-	06 mm	6 mm	10 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Obergurt-Ø (mm)

Standardausführung:

Normalduktiler Betonstahl B500A
 Streckgrenze $R_{e2} \geq 500$ MPa (N/mm²)
 Verhältnis $R_m / R_{e2} \geq 1,05$
 Dehnung bei Höchstlast $A_{gt} \geq 2,5\%$
 2) bzw. Dehngrenze $R_{p0,2}$

Obergurt³⁾ und Diagonalen glatt (B500A+G)
 Untergurte gerippt (B500A)
 Obergurtdurchmesser \geq Diagonalendurchmesser
 3) Obergurt 12 mm + 14 mm gerippt (B500A)

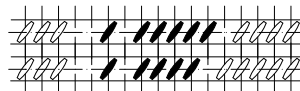
Besonderheiten:

Andere Stahlgüten, Oberflächen und Knotenabstände auf Anfrage möglich!
 Obergurt Ø 5 - 7 mm nicht obergurtbündig

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 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	SBS
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. Änderungen vorbehalten.