

Bezeichnungssystem und -beispiel für EQ 18 – 05 7 05 (Standardgurtung)

EQ	18 cm	-	05 mm	7 mm	05 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Obergurt-Ø (mm)

Standardausführung:

Normalduktiler Betonstahl B500A
 Streckgrenze $R_{e1} \geq 500 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$
 Verhältnis $R_m / R_{e1} \geq 1,05$
 Dehnung bei Höchstlast $A_{gt} \geq 2,5\%$
 $R_m / R_{e1} \geq 1,03$ und $A_{gt} \geq 2,0$ für UG und OG Ø5.
 Obergurt, Diagonalen und Untergurte glatt (B500A+G)
 1) bzw. Dehngrenze $R_{p0,2}$

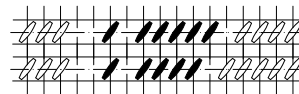
Besonderheiten:

Andere Stahlgüten, Durchmesser und Oberflächen auf Anfrage möglich!

Lieferlängen:

0,8 m - 14,0 m
 Vielfaches vom Knotenabstand

Werkennzeichen:



Land	Technische Spezifikationen	Zertifizierungsstellen
Deutschland	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-15.1-148 (Balkendecke)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig
Niederlande	BRL 0502	KIWA
Norwegen	Zulassung Z-15.1-93 (Elementdecke) Z-15.2-40 (Elementdecke) DIN 488 NS-EN 10080:2005 – Steel for the reinforcement of concrete	Kontrollradet
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.