

### Bezeichnungssystem und -beispiel für S 15 – 10 8 40 (Standardgurtung)

S	15 cm	-	10 mm	8 mm	40 x 2 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Bandstahl (mm)

### Standardausführung:

Normalduktiler Betonstahl B500A  
 Streckgrenze  $R_{e1} \geq 500 \text{ MPa}$  (N/mm<sup>2</sup>)  
 Verhältnis  $R_m / R_{e1} \geq 1,05$   
 Dehnung bei Höchstlast  $A_{gt} \geq 2,5\%$   
 1) bzw. Dehngrenze  $R_{e02}$

Obergurt aus Bandstahl 40 x 2 mm  
 Diagonalen glatt (B500A+G)  
 Untergurte gerippt (B500A)  
 Untergurtdurchmesser 16 mm (B500B)

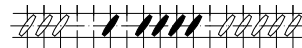
### Besonderheiten:

Andere Stahlgüten und Oberflächen auf Anfrage möglich

### Lieferlängen:

1,50 - 14,0 m  
 Vielfaches vom halben Knotenabstand

### Werkkennzeichen:



Land	Technische Spezifikationen	Zertifizierungsstellen
Deutschland	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-15.1-145 (Balkendecke)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig
Norwegen	Zulassung Z-15.1-145 (Balkendecke) DIN 488 NS-EN 10080:2005 – Steel for the reinforcement of concrete	Kontrollradet



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.