

### Bezeichnungssystem und –beispiel für EV 30 – 06 9 16 (Standardgurtung)

EV	30 cm	-	06 mm	9 mm	16 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Obergurt-Ø (mm)

### Bezeichnungssystem und –beispiel für EV 24 – 06 7 10 (Standardgurtung)

EV	24 cm	-	06 mm	7 mm	10 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Obergurt-Ø (mm)

### Standardausführung:

Normalduktiler Betonstahl B500A  
 Streckgrenze  $R_{e3} \geq 500 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$   
 Verhältnis  $R_m / R_{e3} \geq 1,05$   
 Dehnung bei Höchstlast  $A_{gt} \geq 2,5\%$   
3) bzw. Dehngrenze  $R_{F0,2}$

Obergurt und Diagonalen glatt (B500A+G)  
 Untergurt gerippt (B500A)

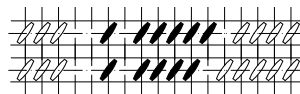
### Besonderheiten:

Andere Stahlgüten, Oberflächen und Knotenabstände auf Anfrage möglich!

### 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)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig	
Niederlande	BRL 0502	KIWA	
Norwegen	Zulassung Z-15.1-147 (Elementdecke) DIN 488 NS-EN 10080:2005 – Steel for the reinforcement of concrete	Kontrollradet	
Schweden	A1-rules und SS 212540:2014	Nordcert	

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.