

Bezeichnungssystem und -beispiel für SWE 22 – 07 7 07 (Standardgurtung)

SWE	22 cm	-	07 mm	7 mm	07 mm
Typ	Trägerhöhe (cm)	-	Untergurt-Ø (mm)	Diagonalen-Ø (mm)	Obergurt-Ø (mm)

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 $R_{r0,2}$

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

SWA Abstandhalter:

Material: Edelstahl 1.4301,
 Ø 6,5 mm, max. Höhe 45cm

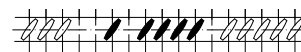
Besonderheiten:

Andere Stahlgüten und Oberflächen auf Anfrage möglich!
 Auf Wunsch ist der Träger mit Abstandhalter erhältlich.

Lieferlängen:

1,50 m - 9,90 m
 Vielfaches vom halben Knotenabstand

Werkkennzeichen:



Land	Technische Spezifikationen	Zertifizierungsstellen	
Deutschland	Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Zulassung Z-15.2-40 (Elementwand)	Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig	
Norwegen	Zulassung Z-15.2-40 (Elementwand) 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. Änderungen vorbehalten.