



# Pfostenträger CARLOS M20



**Material:** S235 JR  
**Korrosionsschutz:** Zink-Nickel gemäß DIN 50979

Höhenverstellbarer Balkenträger unter Terrassen und Holzdecks, zum Abtrag LOTRECHTER Lasten. in den Ausführungen „mit Zapfen“ und „mit Einlassplatte“ auch als Stützenfuß geeignet.

Art.-Nr.: 4922237, 4922337, 4922437, 4922537

**Belastbarkeit:**

$$R_d = \min \{ R_{s,d} \cdot (K_{mod} / Y_M \cdot R_{h,k}) \}$$

		Glatt	U-Form	Mit Zapfen	Mit Einlassplatte	
Verwendung:		Balken b > 11 cm	Balken 8 < b < 14 cm nur für Auflasten	Balken b > 12 cm Pfosten b/h > 12 / 12 cm	Balken b > 12 cm Pfosten b/h > 12 / 12 cm	
a) F <sub>1</sub> Druck 	Stahl R <sub>1s,d</sub> [kN]	25,0	25,0	25,0	25,0	
	Holz R <sub>1h,k</sub> [kN]	a) Balken	30	8cm: 18,57 10cm: 18,57 12cm: 13,23 14cm: 10,18	26,66 VB nur zur Lagesicherung	25,2 VB nur zur Lagesicherung
		b) Stütze			123,1 VB nur zur Lagesicherung	109,7 VB nur zur Lagesicherung
b) F <sub>2</sub> Zug 	Stahl R <sub>2s,d</sub> [kN]	3,90	3,90	3,90	3,90	
	Holz R <sub>2h,k</sub> [kN]	a) Balken	13,39 mit 4 SPAX Ø8-80 Tellerkopf		3,72 für SD Ø 8 mit NAD	12 cm: 33,39 14 cm: 39,35 > 16 cm: 43,52 für 4 SD Ø 10
		b) Stütze			4,51 für SD Ø 8 mit NAD	12 cm: 24,90 > 14 cm: 26,88 für 4 SD Ø 10