



Pfostenträger CARLOS M20



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:

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

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

						Glatt	U-Form	Mit Zapfen	Mit Einlassplatte		
Verwendung:		Anschluss von		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				
		Stahl	$R_{1s,d}$ [kN]	25,0	25,0	25,0	25,0				
		Holz	$R_{1h,k}$ [kN]					26,66	25,2		
				a) Balken	30	8cm 18,57	10cm 18,57	12cm 13,23	14cm 10,18	VB nur zur Lagesicherung	VB nur zur Lagesicherung
		b) Stütze					123,1	109,7	VB nur zur Lagesicherung		
		Stahl	$R_{2s,d}$ [kN]	3,90	3,90	3,90	3,90				
		Holz	$R_{2h,k}$ [kN]					3,72	12 cm 33,39	14 cm 39,35	> 16 cm 43,52
				a) Balken	13,39 mit 4 SPAX Ø8-80 Tellerkopf					für SD Ø 8 mit NAD	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	