



Pfostenträger mit Balkenauflage



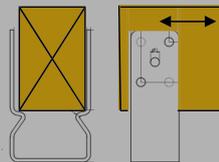
Zum Anschluss von Balken und Pfosten mit vertikalen Lasten

Art.-Nr.: 4930020

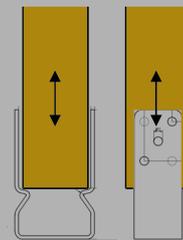
Material: S235 JR

Korrosionsschutz: Zinkschichtdicke $\geq 55 \mu\text{m}$ gemäß DIN EN 1462

Balkenauflager



Pfostenträger



Belastbarkeit:

$$R_d = \min \{ R_{s,k} / Y_M; (k_{mod} / Y_M * R_{h,k}) \}$$

<p>F₁ Druck</p>	Stahl	$R_{1s,k}$ [kN]	für alle B					für alle B				
		a) Aufstand Holz	15,86					15,86				
		b) Lasteintrag über VB	6,34					6,34				
	Holz	$R_{1h,k}$ [kN]	für alle B									
a) Aufstand Holz		7,20 VB nur zur Lagesicherung, Holz angearbeitet					30,24 VB nur zur Lagesicherung, Holz angearbeitet					
b) Lasteintrag über VB		4,82 Gültig für Pb Ø 10 im Mittelloch					5,89 Gültig für Pb Ø 10 im Mittelloch					
<p>F₂ Sog</p>	Stahl	$R_{2s,k}$ [kN]	B=71	B=81	B=91	B=101	B=121	B=71	B=81	B=91	B=101	B=121
			2,52	2,23	1,99	1,80	1,52	2,52	2,23	1,99	1,80	1,52
	Holz	$R_{2h,k}$ [kN]	für alle B									
4,82 Gültig für Pb Ø 10 im Mittelloch												