



Winkelverbinder



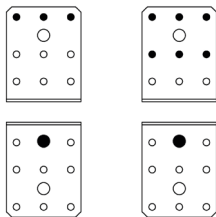
Anwendung
Nebenträger:
Hauptträger:

Holz, Holzwerkstoffe
Holz, Holzwerkstoffe,
Beton, Stahl

Tragfähigkeitswerte Anschluss Holz / Beton

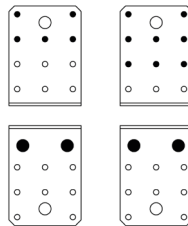
			Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]																	
			Anschluss Holz/Beton																	
			2 Winkel pro Anschluss																	
			Verbindungsmittel: Kammnägel Ø 4.0 x 40																	
			R _{1,k}			R _{2/3,k}			R _{4/5,k}											
Material: S250GD + Z275			Stütze		Schwelle		Bolzen	Stütze		Schwelle		Bolzen		Stütze			Schwelle			
Art.-Nr.	Maße	Loch-Ø	Holz	Stahl	Holz	Stahl	kt II	Holz	Holz	kt ⊥	Holz	Stahl	kt ⊥	kt II	Holz	Stahl	kt ⊥	kt II		
4765020	70x70x55x2,0	5 / 9	9,73	2,06	19,50	2,06	0,65	2,03	5,95	0,71	2,48	2,02	0,48	0,08	6,08	2,21	0,41	0,13		
4767000	90x90x65x2,5	5 / 11	16,10	3,36	25,70	3,36	0,63	4,31	7,56	0,34	3,71	3,31	0,45	0,13	8,47	3,63	0,39	0,17		
4768300	105x105x90x3,0	5 / 13	25,50	8,00	51,10	8,00	0,61	6,64	16,70	0,29	5,72	5,49	0,46	0,14	12,00	6,41	0,37	0,19		
Material: S350GD + Z275																				
4767150	90x90x65x1,5	5 / 11	16,30	1,69	26,10	1,69	0,63	4,38	7,68	0,34	2,55	2,42	0,47	0,06	5,50	2,53	0,43	0,10		
4768020	105x105x90x2,0	5 / 13	25,90	4,98	51,90	4,98	0,61	6,75	17,00	0,29	4,25	4,38	0,47	0,07	8,83	4,95	0,39	0,14		

Ausnagelung



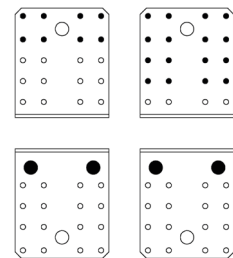
Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

70x70x55



Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

90x90x65



Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

105x105x90