



Material:

Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088

Scheibe: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088
mit EPDM- Dichtung

Bauteil I: S320GD, S350GD - EN 10346

Bauteil II: S235 - EN 10025-1
S280GD, S320GD - EN 10346

Vorbohrdurchmesser: siehe Tabelle

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

t_{N1}, t_{N2}, d, D [mm]	t_{II} [mm]									
	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	$\geq 7,00$	
$V_{R,k}$ [kN]	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,50	1,55	1,55	1,60	2,00	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	0,55	1,65	1,70	1,75	2,15	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	0,63	1,90	2,05	2,10	2,55	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
	0,75	2,15	2,20	2,25	2,80	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
	1,00	3,15	3,20	3,35	3,90	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
$N_{R,k}$ [kN]	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,50	1,20	1,80	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	0,55	1,20	1,80	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	0,63	1,20	1,80	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
	0,75	1,20	1,80	3,00	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
	0,88	1,20	1,80	3,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
1,00	1,20	1,80	3,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	
u [mm]	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40	26,5	26,5	10,0	9,0	8,0	7,0	5,5	4,5	4,5
	50	40,0	40,0	12,5	11,5	10,5	8,5	7,0	5,5	5,5
	60	40,0	40,0	15,5	14,5	13,5	10,0	8,5	7,0	7,0
	70	40,0	40,0	18,5	16,0	14,0	11,5	10,0	9,0	9,0
	80	40,0	40,0	21,5	18,0	14,5	13,5	12,5	11,5	11,5
	100	40,0	40,0	27,0	23,0	19,0	17,5	15,5	14,0	14,0
	120	40,0	40,0	32,5	29,5	26,5	25,0	23,0	21,0	21,0
≥ 140	40,0	40,0	38,5	36,5	34,5	32,5	30,0	28,0	28,0	
d_{pd} [mm]	$\varnothing 5,0$		$\varnothing 5,3$					$\varnothing 5,5$	$\varnothing 5,7$	

Keine weiteren Festlegungen

Gewindefurchende Schraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm

E-X BZ 6,3 x L, E-X 8 BZ 6,3 x L

Anhang 9