



**Material:**

Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088  
Scheibe: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088  
Bauteil I: S280GD - 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	≥ 7,00	
$V_{R,k}$ [kN]	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	0,55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,63	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	1,20	1,20	1,20	1,60
	0,75	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60
$N_{R,k}$ [kN]	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,50	1,20	1,60	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,55	1,20	1,60	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
	0,63	1,20	1,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	0,75	1,20	1,60	2,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	0,88	1,20	1,60	2,80	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
1,00	1,20	1,60	2,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
$u$ [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]	Ø5,0		Ø5,3					Ø5,5	Ø5,7	

Keine weiteren Festlegungen.

Gewindefurchende Schraube

E-X BZ 6,3 x L  
mit Sechskantkopf und Dichtscheibe ≥ Ø16 mm

Anlage 6