



Material:

Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088
 Scheibe: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088
 EPDM-Dichtscheibe
 Bauteil I: S280GD, S320GD, S350GD - EN 10346
 Bauteil II: S235, S275, S355 - EN 10025-1
 S280GD, S320GD, S350GD - EN 10346

Bohrleistung: $\Sigma t_i \leq 5,25$ mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

t_i [mm]	t_{II} [mm]															
	1,50		2,00		2,50		3,00		4,00		5,00		6,00		7,00	
$V_{R,k}$ [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	2,40	ac	2,40	ac	2,40	ac	2,40	abcd	2,40	abc	—	—	—	—	—
	0,75	2,70	ac	2,80	ac	2,80	ac	3,30	ac	3,30	ac	—	—	—	—	—
	0,88	3,00	—	3,50	—	3,50	—	4,20	—	4,20	—	—	—	—	—	—
	1,00	3,20	—	3,60	—	3,60	—	4,30	—	4,30	—	—	—	—	—	—
	1,13	3,20	—	3,60	—	3,60	—	4,30	—	4,30	—	—	—	—	—	—
	1,25	3,20	—	3,60	—	3,60	—	4,30	—	4,30	—	—	—	—	—	—
	1,50	3,20	—	3,60	—	3,60	—	4,30	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	3,20	—	3,60	—	3,60	—	4,30	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	3,20	—	3,60	—	3,60	—	4,30	—	—	—	—	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN]	0,50	0,54	ac	0,97	ac	0,97	ac	1,57	abcd	1,57	abc	—	—	—	—	—
	0,55	0,68	ac	1,23	ac	1,23	ac	1,98	abcd	1,98	abc	—	—	—	—	—
	0,63	1,00	ac	1,80	ac	1,80	ac	2,90	abcd	2,90	abc	—	—	—	—	—
	0,75	1,00	ac	1,80	ac	1,80	ac	3,50	ac	3,50	ac	—	—	—	—	—
	0,88	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,10	—	4,10	—	—	—	—	—	—
	1,00	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,60	—	4,70	—	—	—	—	—	—
	1,13	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,60	—	5,40	—	—	—	—	—	—
	1,25	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,60	—	6,00	—	—	—	—	—	—
	1,50	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	1,00	—	1,80	—	1,80	—	4,60	—	—	—	—	—	—	—	—	
$M_{t,nom}$ [Nm]	2 Nm										—					

Keine weiteren Festlegungen.

Bohrschraube

E-X Bohr 3 5,5 x L
mit Sechskantkopf und EPDM-Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm

Anlage 10