



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

Bohrleistung: $\Sigma t_i \leq 12,50$ mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

t_i [mm]	t_{II} [mm]								
	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00	
$V_{R,k}$ [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	—	—	4,00 abcd	4,00 abcd	4,00 abcd	—	—	—
	0,75	—	—	4,50 ac	4,50 ac	4,50 ac	—	—	—
	0,88	—	—	4,90 ac	5,00 ac	5,00 ac	—	—	—
	1,00	—	—	5,30 ac	5,40 ac	5,50 ac	—	—	—
	1,13	—	—	5,70 —	5,90 ac	6,00 ac	—	—	—
	1,25	—	—	6,10 —	6,30 ac	6,50 ac	—	—	—
	1,50	—	—	6,10 —	6,30 —	6,50 —	—	—	—
	1,75	—	—	6,10 —	6,30 —	6,50 —	—	—	—
	2,00	—	—	6,10 —	6,30 —	6,50 —	—	—	—
$N_{R,k}$ [kN]	0,50	—	—	1,84 abcd	1,84 abcd	1,84 abcd	—	—	—
	0,55	—	—	2,32 abcd	2,32 abcd	2,32 abcd	—	—	—
	0,63	—	—	3,40 abcd	3,40 abcd	3,40 abcd	—	—	—
	0,75	—	—	3,90 ac	3,90 ac	3,90 ac	—	—	—
	0,88	—	—	4,40 ac	4,40 ac	4,40 ac	—	—	—
	1,00	—	—	4,90 ac	4,90 ac	4,90 ac	—	—	—
	1,13	—	—	5,40 —	5,40 ac	5,40 ac	—	—	—
	1,25	—	—	5,80 —	5,80 ac	5,80 ac	—	—	—
	1,50	—	—	6,60 —	6,60 —	6,60 —	—	—	—
	1,75	—	—	6,60 —	6,60 —	6,60 —	—	—	—
	2,00	—	—	6,60 —	6,60 —	6,60 —	—	—	—
$M_{t,nom}$ [Nm]				2 Nm			—		

Keine weiteren Festlegungen.

Bohrschraube

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

Anlage 11