



Material:

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

Bohrleistung: $\Sigma t_i \leq 3,50$ mm

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

t_i [mm]	t_{ij} [mm]								
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	
$V_{R,k}$ [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,63	—	—	—	1,20	1,50	1,70	1,70	1,70 abc
	0,75	—	—	—	1,60	1,80	2,00	2,00	2,00 ac
	0,88	—	—	—	2,00	2,20	2,30	2,40	2,40 ac
	1,00	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	2,70 a
	1,13	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	2,70 a
	1,25	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	2,70 a
	1,50	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	2,70 a
	1,75	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	—
	2,00	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	—
$N_{R,k}$ [kN]	0,50	—	—	0,38	0,43	0,54	0,76	1,19	1,19 abc
	0,55	—	—	0,48	0,55	0,68	0,95	1,50	1,50 abc
	0,63	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 abc
	0,75	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 abc
	0,88	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 ac
	1,00	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 a
	1,13	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 a
	1,25	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 a
	1,50	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	2,20	2,20 a
	1,75	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	—	—
	2,00	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	—	—
$M_{t,nom}$ [Nm]	$\Sigma t \leq 2,00$ mm: 5 Nm				$\Sigma t > 2,00$ mm: 7 Nm				

Keine weiteren Festlegungen.

Bohrschraube

E-X Bohr 2 5,5 x L
mit Sechskantkopf und EPDM-Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm

Anlage 9