



Material:

Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088

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

Bauteil I: S280GD, S320GD - EN 10346

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

Bohrleistung: $\Sigma t_i \leq 3,5 \text{ mm}$

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

t_i [mm]	t_{II} [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 abc
	0,75	-	-	-	1,60	1,80	2,00	2,00 ac
	0,88	-	-	-	2,00	2,20	2,30	2,40 a
	1,00	-	-	-	2,20	2,60	2,70	2,70 a
	1,13	-	-	-	2,20	2,60	2,70	2,70 a
	1,25	-	-	-	2,20	2,60	2,70	2,70 a
	1,50	-	-	-	2,20	2,60	2,70	2,70 a
	1,75	-	-	-	2,20	2,60	2,70	-
	2,00	-	-	-	2,20	2,60	2,70	-
$N_{R,k}$ [kN]	0,50	-	-	-	0,38	0,43	0,54	0,76 abc
	0,55	-	-	-	0,48	0,55	0,68	0,95 abc
	0,63	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 abc
	0,75	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 ac
	0,88	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -
	1,00	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -
	1,13	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -
	1,25	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -
	1,50	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -
	1,75	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -
	2,00	-	-	-	0,70	0,80	1,00	1,40 -

Keine weiteren Festlegungen.

Bohrschraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe $\geq \varnothing 16 \text{ mm}$

E-X Bohr 2 5,5 x L

Anhang 8