

	<p>Werkstoffe</p> <p>Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088 Scheibe: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088 Bauteil I: S280GD oder S320GD - EN 10346 Bauteil II: S235 - EN 10025-1 S280GD oder S320GD - EN 10346</p>
<p>Bohrleistung $\Sigma t \leq 5,25$ mm</p>	
<p>Holz-Unterkonstruktionen keine Eigenschaften festgestellt</p>	

$t_{N,II}$ [mm]	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
$M_{L,nom}$	2 Nm							
$V_{R,K}$ [kN] für $t_{N,I}$ [mm]	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] für $t_{N,I}$ [mm]	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 —	—	—	—

Bohrschraube

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

Anhang 9

zur europäischen
technischen Zulassung

ETA-11/0174