

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

Vorbohrdurchmesser: s. Tabelle

Holz-Unterkonstruktionen:

keine Eigenschaften festgestellt

t_i [mm]	t_{ii} [mm]																
	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	6,00	$\geq 7,00$	-									
d_{pd} [mm]	$\varnothing 5,0$		$\varnothing 5,3$			$\varnothing 5,5$	$\varnothing 5,7$	-									
$V_{R,k}$ [kN]	0,50	-	-	-	-	-	-	-									
	0,55	-	-	-	-	-	-	-									
	0,63	2,50	ac	2,70	ac	2,90	abcd	3,00	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	-	-		
	0,75	2,60	ac	3,10	ac	3,30	ac	3,60	ac	3,70	abcd	3,70	abcd	3,70	abcd	-	-
	0,88	2,80	ac	3,20	ac	3,80	ac	4,10	ac	4,30	ac	4,40	ac	4,40	ac	-	-
	1,00	3,20	-	3,60	ac	4,10	ac	4,80	ac	4,90	ac	5,10	ac	5,10	ac	-	-
	1,13	3,40	-	4,00	-	4,60	ac	5,40	ac	5,60	ac	5,80	ac	5,80	ac	-	-
	1,25	3,60	-	4,20	-	5,00	ac	6,10	ac	6,30	ac	6,50	ac	6,50	ac	-	-
	1,50	3,70	-	4,40	-	5,70	-	6,80	-	7,10	-	7,30	-	7,30	-	-	-
	1,75	3,70	-	4,70	-	6,20	-	7,60	-	7,70	-	8,10	-	8,10	-	-	-
2,00	3,80	-	4,90	-	6,90	-	7,80	-	7,90	-	8,10	-	8,10	-	-	-	
$N_{R,k}$ [kN]	0,50	0,97	ac	1,35	ac	1,51	abcd	1,51	abcd	1,51	abcd	1,51	abcd	1,51	abcd	-	-
	0,55	1,23	ac	1,71	ac	1,91	abcd	1,91	abcd	1,91	abcd	1,91	abcd	1,91	abcd	-	-
	0,63	1,80	ac	2,50	ac	2,80	abcd	2,80	abcd	2,80	abcd	2,80	abcd	2,80	abcd	-	-
	0,75	2,00	ac	2,60	ac	3,10	ac	3,60	ac	3,60	abcd	3,60	abcd	3,60	abcd	-	-
	0,88	2,00	ac	2,70	ac	3,30	ac	3,80	ac	3,80	ac	3,80	ac	3,80	ac	-	-
	1,00	2,00	-	2,70	ac	3,40	ac	4,00	ac	4,00	ac	4,00	ac	4,00	ac	-	-
	1,13	2,00	-	2,70	-	3,60	ac	4,40	ac	4,40	ac	4,40	ac	4,40	ac	-	-
	1,25	2,00	-	2,70	-	3,60	ac	4,80	ac	4,90	ac	4,90	ac	4,90	ac	-	-
	1,50	2,00	-	2,70	-	3,60	-	5,60	-	5,90	-	5,90	-	5,90	-	-	-
	1,75	2,00	-	2,70	-	3,60	-	5,80	-	6,90	-	7,10	-	7,10	-	-	-
2,00	2,00	-	2,70	-	3,60	-	6,00	-	7,30	-	7,60	-	7,60	-	-	-	

Keine weiteren Festlegungen.


Gewindefurchende Schraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm

E-X BZ 6,3 x L, E-X 8 BZ 6,3 x L

Anhang 18

Leistungserklärung

ETA11/0174-A18- * CE-Nummer (Angaben auf Lieferschein)

1	Verbindungselement Typ E-X BZ 6,3 x L	** SW3/8" oder SW8 ** Scheiben Ø ≥ 16 mm, Längen ab 16 mm																							
2	Bezeichnung <u>* Artikelbezeichnung (Angaben auf Lieferschein)</u>																								
3	Schrauben zur Verbindung von Profiltafeln untereinander, sowie auf Stahlunterkonstruktionen - Stahl / Stahl ETA 11/0174 - Anlage 18																								
4	Hersteller Guntram End GmbH Untertürkheimer Straße 20 66117 Saarbrücken																								
5	N/A																								
6	System 3																								
7	Nicht relevant																								
8	Die Technische Bewertungsstelle DIBt-Berlin hat ein Europäisches Bewertungsdokument ausgestellt. Auf Grundlage der Europäisch Technischen Bewertung ETA 11/0174 hat die notifizierte Stelle DEKRA die werkseigene Produktionskontrolle nach System 3 vorgenommen und einen Bericht über die Erstprüfung des Produktes ausgestellt.																								
9	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Wesentliches Merkmal</th> <th colspan="2">Erklärte Leistung</th> </tr> <tr> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Charakteristische Zugtragfähigkeit</td> <td>Anlage 18</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Charakteristische Querkrafttragfähigkeit</td> <td>Anlage 18</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Befestigungstypen</td> <td>Anlage 18</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Anwendungsgrenzen</td> <td>Anlage 18</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1 bis E</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>Werkstoff Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4401</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> </tbody> </table>		Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Charakteristische Zugtragfähigkeit	Anlage 18	ETA 11/0174	Charakteristische Querkrafttragfähigkeit	Anlage 18	ETA 11/0174	Befestigungstypen	Anlage 18	ETA 11/0174	Anwendungsgrenzen	Anlage 18	ETA 11/0174	Brandverhalten	A1 bis E	ETA 11/0174	Dauerhaftigkeit	Werkstoff Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4401	ETA 11/0174
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung																								
	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																							
Charakteristische Zugtragfähigkeit	Anlage 18	ETA 11/0174																							
Charakteristische Querkrafttragfähigkeit	Anlage 18	ETA 11/0174																							
Befestigungstypen	Anlage 18	ETA 11/0174																							
Anwendungsgrenzen	Anlage 18	ETA 11/0174																							
Brandverhalten	A1 bis E	ETA 11/0174																							
Dauerhaftigkeit	Werkstoff Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4401	ETA 11/0174																							
10	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 (bzw. 5). Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																								
	<u>Florian Göttlich, Qualitätssicherung</u> <small>Name und Funktion</small>																								
	<u>Saarbrücken, 13. März 2019</u> <small>Ort, Datum der Ausstellung</small>	 <small>Unterschrift</small>																							
	<small>* Diese Angaben finden Sie auf dem Lieferschein. Diese Leistungserklärung ist nur in Verbindung mit dem Lieferschein vollständig und gültig. ** Mögliche Kombinationen.</small>																								