

Material:

Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088

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

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_i [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	-	5,40	-
	1,25	-	-	5,80	-	5,80	-	5,80	-
	1,50	-	-	6,60	-	6,60	-	6,60	-
	1,75	-	-	6,60	-	6,60	-	6,60	-
	2,00	-	-	6,60	-	6,60	-	6,60	-

Keine weiteren Festlegungen.

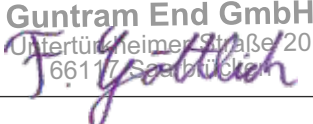
Bohrschraube mit Sechskantkopf und Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm

E-X Bohr 5 5,5 x L

Anhang 10

Leistungserklärung

ETA11/0174-A10- * CE-Nummer (Angaben auf Lieferschein)

1	Verbindungselement Typ E-X BOHR 5 5,5 x L		** Scheiben Ø ≥ 16 mm, Längen ab 38 mm																							
2	Bezeichnung <u>* Artikelbezeichnung (Angaben auf Lieferschein)</u>																									
3	Schrauben zur Montage auf dickere Stahlunterkonstruktion - Stahl / Stahl ETA 11/0174 - Anlage 10																									
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 10</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Charakteristische Querkrafttragfähigkeit</td> <td>Anlage 10</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Befestigungstypen</td> <td>Anlage 10</td> <td>ETA 11/0174</td> </tr> <tr> <td>Anwendungsgrenzen</td> <td>Anlage 10</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 10	ETA 11/0174	Charakteristische Querkrafttragfähigkeit	Anlage 10	ETA 11/0174	Befestigungstypen	Anlage 10	ETA 11/0174	Anwendungsgrenzen	Anlage 10	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 10	ETA 11/0174																								
Charakteristische Querkrafttragfähigkeit	Anlage 10	ETA 11/0174																								
Befestigungstypen	Anlage 10	ETA 11/0174																								
Anwendungsgrenzen	Anlage 10	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, 12. 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>																									