

Leistungserklärung

Nr. LE-005

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

ATB/ATM Terrassenschraube (Edelstahl A2) Ø 5,0 mm; L= 50 - 70 mm

Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)

2. Verwendungszweck(e)

Verbindungen aus Holz im Innen- und Außenbereich

3. Hersteller (gemäß Art. 11, Abs. 5)

REISSER Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10
74653 Ingelfingen-Criesbach
Deutschland

4. Entfällt

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (gem. 97/176/EC)

System 3

6a Notifizierte Stelle

Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b
CZ 621 00 Brno
Notified Body No. 1015

Harmonisierte Norm

EN 14592:2008+A1:2012

Test Report

No. 30-9833/6

7. BWR1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 4,3 Nm

Biegewinkel gem. Report No.30-9833/6/2, $(45/d^{0,7}+10)$

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm ≥ 24,6°

Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm²] für 465 kg/m³

90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 22,1 N/mm²

0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 16,9 N/mm²

Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ für Holzdichte 430 kg/m³

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 20,3 N/mm²

Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 4,6 kN

Leistungserklärung Nr. LE-005

Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments $f_{\text{tor},k}$ [Nm]

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 3,6 Nm

Charakteristischer Wert des Einschraubverhältnis $f_{\text{tor},k}/R_{\text{tor},k}$ für Holzdichte 450kg/m³

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 1,8

Beständigkeit gegen Korrosion

Edelstahl A2, NKL 3 gem. EN 1995-1-1

BWR 2

Brandschutz

Klasse A1, gem. EN 13501-1:2007+A1:2009

BWR 3 - 7

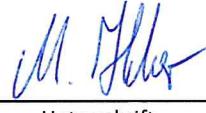
NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte
Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Criesbach, den 23.08.2024

Ort/Datum

Alexander Kimmerle	Geschäftsführer	
Name	Stellung	Unterschrift
Manfred Heber	Produktmanagement	
Name	Stellung	Unterschrift

Diese Leistungserklärung wurde erstellt auf der Grundlage von Annex III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (Bauproduktenverordnung), sowie der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission.

Leistungserklärung

Nr. LE-005

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

d = Nenndurchmesser

d1 = Kerndurchmesser

L = Nennlänge

ds = Schaftdurchmesser

lg = Gewindelänge

p = Gewindesteigung

ATB/ATM Terrassenschraube (Edelstahl A2) Ø 5,0 mm; L= 50 - 70 mm

Artikelnummer	d	L	lg	d1	ds	p
00L271_ _ _ - 050050 _ _ _	5,0 mm	50 mm	30 mm	3,1 mm	3,6 mm	2,6 mm
00L271_ _ _ - 050060 _ _ _	5,0 mm	60 mm	36 mm	3,1 mm	3,6 mm	2,6 mm
00L271_ _ _ - 050070 _ _ _	5,0 mm	70 mm	42 mm	3,1 mm	3,6 mm	2,6 mm