

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/mm ²] für 465 kg/m ³
	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/m ³
	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 $f_{tor,k}$ [Nm]**Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 3,6 Nm**Charakteristischer Wert des Einschraubverhältnis $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ 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

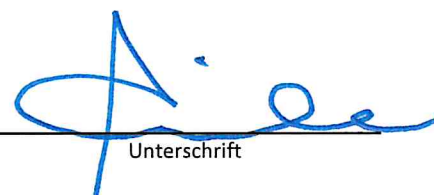
Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

Manfred Heber

Name

Produktmanagement

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

L = Nennlänge

lg = Gewindelänge

d1 = Kerndurchmesser

ds = Schaftdurchmesser

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