

Leistungserklärung Nr. LE-018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

RT UT Terrassenschraube (Edelstahl A2/A4)
--

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-Str. 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. 1015-CPR-30-11295/1-2
7. BWR1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]	
A2 Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm =	4,7 Nm
A4 Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm =	5,4 Nm

Biegewinkel gem. Report $(45/d^{0,7}+20)$	
Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm ≥	34,6°

Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	
90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm =	15,5 N/mm²
0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm =	12,9 N/mm²

Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$	
Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm =	24,9 N/mm²

Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	
Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm =	5,5 kN

Leistungserklärung Nr. LE-018

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

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 4,4 Nm

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

Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 2,4

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
obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Criesbach, den 22.03.2022

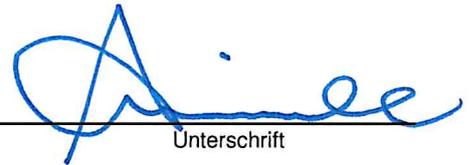
Ort/Datum

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-018

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

RT UT Terrassenschraube

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
90LR06 - 050050 -	5,0 mm	50 mm
90LR06 - 050060 -	5,0 mm	60 mm
90LR06 - 050070 -	5,0 mm	70 mm
90LR06 - 050080 -	5,0 mm	80 mm