

## Leistungserklärung Nr. LE-013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**RT UNI-C Terrassenschraube (Edelstahl A4) Ø 6,0 mm; L= 50 - 100 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.  
Hudcová 424/56b  
CZ 621 00 Brno  
Notified Body No. 1015**

Harmonisierte Norm

**EN 14592:2008+A1:2012**

Test Report

**No. 1015-CPR-30-15330/JZ of 2021-04-14**

7. BWR1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

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

<b>Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Gewindegereich =</b>	<b>9,6 Nm</b>
<b>Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Schaftbereich =</b>	<b>11,9 Nm</b>

Biegewinkel gem. Report No. 30-15330/JZ (45/d<sup>0,7</sup>+10)

<b>Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm ≥</b>	<b>22,8°</b>
---	--------------

Charakteristischer Wert des Ausziehparameters  $f_{ax,k}$  [N/mm<sup>2</sup>] für 350 kg/m<sup>3</sup>

<b>90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =</b>	<b>13,9 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =</b>	<b>11,5 N/mm<sup>2</sup></b>

Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters  $f_{head,k}$  für Holzdichte 350 kg/m<sup>3</sup>

<b>Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =</b>	<b>26,9 N/mm<sup>2</sup></b>
---	------------------------------

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

<b>Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =</b>	<b>8,5 kN</b>
---	---------------

## Leistungserklärung Nr. LE-013

Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments  $f_{tor,k}$  [Nm]**Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 9,0 Nm**Charakteristischer Wert des Einschraubverhältnis  $f_{tor,k}/R_{tor,k}$  für Holzdichte 450kg/m<sup>3</sup>**Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 3,8**

Beständigkeit gegen Korrosion

**Edelstahl A4, 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:

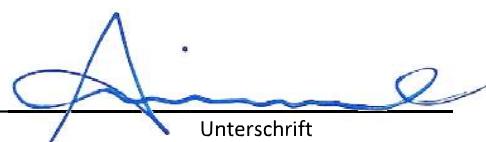
Criesbach, den 23.08.2024

Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

  
Alexander Kimmerle  
14.11.2024 16:08:56 [UTC+1]

Manfred Heber

Name

Produktmanagement

Stellung

  
Manfred Heber  
15.11.2024 09:40:24 [UT]

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-013

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

d = Nenndurchmesser  
L = Nennlänge  
lg = Gewindelänge

d1 = Kerndurchmesser  
ds = Schaftdurchmesser  
p = Gewindesteigung

RT UNI-C Terrassenschraube (Edelstahl A4) Ø 6,0 mm; L= 50 - 100 mm

Artikelnummer	d	L	lg	d1	ds	p
00DR09_ _ _ - 060050 _ _	6,0 mm	50 mm	30 mm	4,3 mm	4,5 mm	2,6 mm
00DR09_ _ _ - 060060 _ _	6,0 mm	60 mm	35 mm	4,3 mm	4,5 mm	2,6 mm
00DR09_ _ _ - 060070 _ _	6,0 mm	70 mm	35 mm	4,3 mm	4,5 mm	2,6 mm
00DR09_ _ _ - 060080 _ _	6,0 mm	80 mm	35 mm	4,3 mm	4,5 mm	2,6 mm
00DR09_ _ _ - 060100 _ _	6,0 mm	100 mm	40 mm	4,3 mm	4,5 mm	2,6 mm