

## Leistungserklärung Nr. LE-014

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
	<b>Terrassenschraube C1 (Edelstahl C1) Ø 5,0 mm; L= 40 - 80 mm</b>
	<b>Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)</b>
2.	Verwendungszweck(e)
	<b>Befestigung von Holzbauteilen im Innen- und Außenbereich</b>
3.	Hersteller (gemäß Art. 11, Abs. 5)
	<b>REISSER Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 74653 Ingelfingen-Criesbach Deutschland</b>
4.	Entfällt
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (gem. 97/176/EC)
	<b>System 3</b>
6a	Notifizierte Stelle
	<b>Strojírenský zkušební ústav, s.p. Hudcova 424/56b CZ 621 00 Brno Notified Body No. 1015</b>
	Harmonisierte Norm
	<b>EN 14592:2008+A1:2012</b>
	Test Report
	<b>No. 1015-CPR-30-15331/JZ of 2021-04-14</b>
7. BWR1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
	Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]
	<b>Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 7,9 Nm</b>
	Biegewinkel $(45/d^{0,7}+10)$
	<b>Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm ≥ 25,0°</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 5,0 mm = 15,3 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 12,1 N/mm<sup>2</sup></b>
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ für Holzdicke 350 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 21,1 N/mm<sup>2</sup></b>
	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]
	<b>Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 11,2 kN</b>

## Leistungserklärung Nr. LE-014

Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments  $f_{\text{tor,k}}$  [Nm]**Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 8,2 Nm**Charakteristischer Wert des Einschraubverhältnis  $f_{\text{tor,k}}/R_{\text{tor,k}}$  für Holzdichte 450kg/m<sup>3</sup>**Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 3,2**

Beständigkeit gegen Korrosion

**Edelstahl C1, 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 22.08.2024

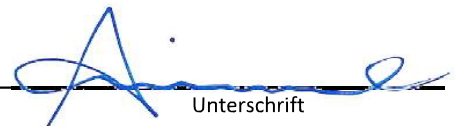
Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

Alexander Kimmerle

14.11.2024 16:09:27 [UTC+1]

Manfred Heber

Name

Produktmanagement

Stellung



Manfred Heber

15.11.2024 09:41:47 [UTC]

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-014

#### Anhang 1

#### Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

d = Nenndurchmesser

L = Nennlänge

lg = Gewindelänge

d1 = Kerndurchmesser

ds = Schaftdurchmesser

p = Gewindesteigung

#### Terrassenschraube C1 (Edelstahl C1) Ø 5,0 mm; L= 40 - 80 mm

Artikelnummer	d	L	lg	d1	ds	p
TD0300 _ _ _ _ - 050040 _ _ _ _	5,0 mm	40 mm	26 mm	3,2 mm	3,7 mm	2,2 mm
TD0300 _ _ _ _ - 050050 _ _ _ _	5,0 mm	50 mm	30 mm	3,2 mm	3,7 mm	2,2 mm
TD0300 _ _ _ _ - 050060 _ _ _ _	5,0 mm	60 mm	36 mm	3,2 mm	3,7 mm	2,2 mm
TD0300 _ _ _ _ - 050070 _ _ _ _	5,0 mm	70 mm	42 mm	3,2 mm	3,7 mm	2,2 mm
TD0300 _ _ _ _ - 050080 _ _ _ _	5,0 mm	80 mm	48 mm	3,2 mm	3,7 mm	2,2 mm