

# Leistungserklärung Nr. LE-014

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <b>Terrassenschraube C1 (Edelstahl C1)</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-Str. 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 <math>\geq</math> <math>45/d^{0,7}+10</math></b>
	Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] <b>90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 15,3 N/mm<sup>2</sup> 0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 12,1 N/mm<sup>2</sup></b>
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ <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  $f_{tor,k}$  [Nm]

**Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 8,2 Nm**

Charakteristischer Wert des Einschraubmoments  $R_{tor,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

**Gewindeaußendurchmesser 5,0 mm = 2,6 Nm**

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 17.06.2021

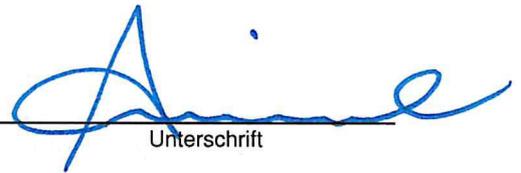
Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

Manfred Heber

Name

Ltg. Produktmanagement Handel

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-014

### Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

Terrassenschraube C1 (Edelstahl C1)

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
TD0300 - 050040 - -	5,0 mm	40 mm
TD0300 - 050050 - -	5,0 mm	50 mm
TD0300 - 050060 - -	5,0 mm	60 mm
TD0300 - 050070 - -	5,0 mm	70 mm
TD0300 - 050080 - -	5,0 mm	80 mm