

Leistungserklärung Nr. LE-013

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps				
	RT UNI-C Terrassenschraube (Edelstahl 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				
	Strojirenský 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-30-15330/JZ of 2021-04-14				
7. BWR1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit				
	Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]				
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Gewindebereich =</td> <td style="text-align: right;">9,6 Nm</td> </tr> <tr> <td>Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Schaftbereich =</td> <td style="text-align: right;">11,9 Nm</td> </tr> </table>	Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Gewindebereich =	9,6 Nm	Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Schaftbereich =	11,9 Nm
Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Gewindebereich =	9,6 Nm				
Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Schaftbereich =	11,9 Nm				
	Biegewinkel gem. Report No. 30-15330/JZ ($45/d^{0,7}+20$)				
	Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm \geq 32,8°				
	Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm ²]				
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =</td> <td style="text-align: right;">13,9 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =</td> <td style="text-align: right;">11,5 N/mm²</td> </tr> </table>	90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =	13,9 N/mm²	0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =	11,5 N/mm²
90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =	13,9 N/mm²				
0° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm =	11,5 N/mm²				
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$				
	Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 26,9 N/mm²				
	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]				
	Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 8,5 kN				

Leistungserklärung Nr. LE-013

Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments $f_{tor,k}$ [Nm]
Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 8,0 Nm

Charakteristischer Wert des Einschraubmoments $R_{tor,k}$ [N/mm²]
Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 3,8 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 23.04.2021

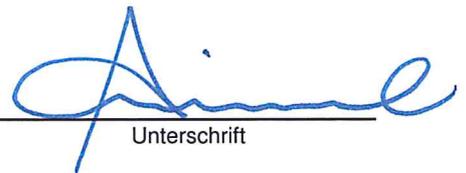
Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

Manfred Heber

Name

Ltg. 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-013

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

RT UNI-C Terrassenschraube

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
00DR09 - 060050 -	6,0 mm	50 mm
00DR09 - 060060 -	6,0 mm	60 mm
00DR09 - 060070 -	6,0 mm	70 mm
00DR09 - 060080 -	6,0 mm	80 mm
00DR09 - 060100 -	6,0 mm	100 mm