

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. 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] |
| | Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Gewindebereich = 9,6 Nm Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm, Schaftbereich = 11,9 Nm |
| | Biegewinkel gem. Report No. 30-15330/JZ $(45/d^{0,7}+10)$ |
| | Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm ≥ 22,8° |
| | Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{a,x,k}$ [N/mm ²] für 350 kg/m ³ |
| | 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 $f_{head,k}$ für Holzdichte 350 kg/m ³ |
| | 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 = 9,0 Nm

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

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

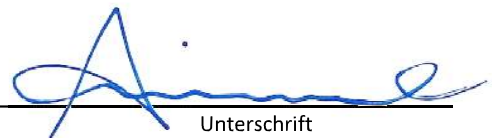
Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

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 |