

## Leistungserklärung Nr. LE-007

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**SPARIBO® SH Bohrschraube (Kohlenstoffstahl) Ø 3,2 mm; L= 30 - 60 mm**

**Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)**

2. Verwendungszweck(e)

**Befestigung von Holzbauteilen 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. 30-15138/1/JP**

7. BWR1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

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

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm; <math>M_y</math> 29,5° =</b> | <b>2,2 Nm</b> |
| <b>Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm; <math>M_y</math> 19,5° =</b> | <b>2,1 Nm</b> |

Biegewinkel ( $45/d^{0,7}+10$ )

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm &gt;</b> | <b>29,9°</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 3,2 mm =</b> | <b>17,8 N/mm<sup>2</sup></b> |
|---|------------------------------|

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm =</b> | <b>25,4 N/mm<sup>2</sup></b> |
|---|------------------------------|

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

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm =</b> | <b>3,8 kN</b> |
|---|---------------|

## Leistungserklärung Nr. LE-007

Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments  $f_{tor,k}$  [Nm]

Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 1,6 Nm

Einschraubverhältnis  $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$  für Holzdichte 450 kg/m<sup>3</sup>

Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 1,8

BWR 2

Brandschutz

Klasse A1, gem. EN 13501-1:2007+A1:2009

BWR 3 - 7

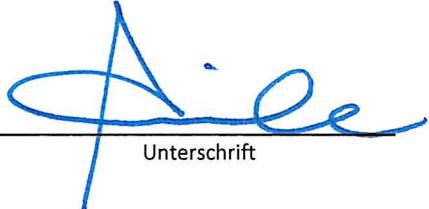
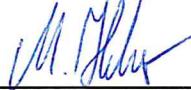
NPD

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 12.08.2024

Ort/Datum

|                    |                   |   |
|--------------------|-------------------|---|
| Alexander Kimmerle | Geschäftsführer   |  |
| Name               | Stellung          | Unterschrift  |
| Manfred Heber      | Produktmanagement |  |
| Name               | 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-007

### Anhang 1

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

d = Nenndurchmesser

d1 = Kerndurchmesser

L = Nennlänge

ds = Schaftdurchmesser

lg = Gewindelänge

p = Gewindesteigung

SPARIBO® SH Bohrschraube (Kohlenstoffstahl) Ø 3,2 mm; L= 30 - 60 mm

| Artikelnummer              | d      | L     | lg    | d1     | ds     | p      |
|----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 009176S ____ - 032030 ____ | 3,2 mm | 30 mm | 21 mm | 2,0 mm | 2,3 mm | 1,4 mm |
| 009176S ____ - 032035 ____ | 3,2 mm | 35 mm | 26 mm | 2,0 mm | 2,3 mm | 1,4 mm |
| 009176S ____ - 032040 ____ | 3,2 mm | 40 mm | 26 mm | 2,0 mm | 2,3 mm | 1,4 mm |
| 009176S ____ - 032050 ____ | 3,2 mm | 50 mm | 33 mm | 2,0 mm | 2,3 mm | 1,4 mm |
| 009176S ____ - 032060 ____ | 3,2 mm | 60 mm | 38 mm | 2,0 mm | 2,3 mm | 1,4 mm |