

Leistungserklärung

Nr. LE-009

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
	SPARIBO® SH Bohrschraube (Edelstahl A2) 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. 30-15138/2/JP
7. BWR1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
	Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]
	Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm; $M_y 29,5^\circ = 1,6$ Nm
	Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm; $M_y 19,5^\circ = 1,5$ Nm
	Biegewinkel $(45/d^{0,7}+10)$
	Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm $\geq 29,9^\circ$
	Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm ²] für Holzdicke 350 kg/m ³
	90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 17,9 N/mm²
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ für Holzdicke 350 kg/m ³
	Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 25,1 N/mm²
	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]
	Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 2,1 kN

Leistungserklärung Nr. LE-009

Charakteristischer Wert des Bruchdrehmoments $f_{tor,k}$ [Nm]**Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 1,4 Nm**Einschraubverhältnis $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$ für Holzdichte 450 kg/m³**Gewindeaußendurchmesser 3,2 mm = 2,6**

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

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

Manfred Heber

Name

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-009

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

d = Nenndurchmesser
L = Nennlänge
lg = Gewindelänge

d1 = Kerndurchmesser
ds = Schaftdurchmesser
p = Gewindesteigung

SPARIBO® SH Bohrschraube (Edelstahl A2) Ø 3,2 mm; L= 30 - 60 mm

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