

Leistungserklärung Nr. LE-016

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Haftenschrauben aus Edelstahl A2 Ø 4,9 mm; L= 24 mm	
	Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)		
2.	Verwendungszweck(e)	Befestigung von Blechen auf Holzunterkonstruktionen	
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	
6.a	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. 30-15567/JP (1-7/JD)	
7. BWR1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]	Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 4,6 Nm	
	Biegewinkel $(45/d^{0,7} + 10)$	Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm ≥ 25,0°	
	Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm ²] für Holzdichte 350 kg/m ³	90° zur Faserr. Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 14,5 N/mm ² 0° zur Faserr. Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 11,0 N/mm ²	
	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 6,7 kN	
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ [N/mm ²] für Holzdichte 350 kg/m ³	Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 23,3 N/mm ²	

Leistungserklärung Nr. LE-016

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

Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm =

5,11

Beständigkeit gegen Korrosion

A2 (Nutzungsklasse 3 gem. EN 1995-1-1)

BWR 2

Brandschutz

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

BWR 3-7

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung

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 27.08.2024

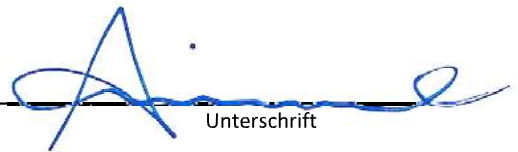
Ort/Datum

Alexander Kimmerle

Name

Geschäftsführer

Stellung



Unterschrift

Alexander Kimmerle

14.11.2024 16:10:14 [UTC+1]

Manfred Heber

Name

Produktmanagement

Stellung



Manfred Heber

15.11.2024 09:42:58 [UTC

ft

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-016

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

d = Nenndurchmesser

L = Nennlänge

lg = Gewindelänge

d1 = Kerndurchmesser

ds = Schaftdurchmesser

p = Gewindesteigung

Haftenschrauben aus Edelstahl A2 Ø 4,9 mm; L= 24 mm

Artikelnummer	d	L	lg	d1	ds	p
SK7025V138- 049024 _ _ _	4,9 mm	24 mm	-	3,3 mm	-	3,4 mm