

# Leistungserklärung Nr. LE-016

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
	<b>Haftenschrauben aus Edelstahl A2</b>
	<b>Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)</b>
2.	Verwendungszweck(e)
	<b>Befestigung von Blechen auf Holzunterkonstruktionen</b>
3.	Hersteller (gemäß Art. 11, Abs. 5)
	<b>REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Str. 10 74653 Ingelfingen-Criesbach Deutschland</b>
4.	Entfällt
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (gem. 97/176/EC)
	<b>System 3</b>
6.a	Notifizierte Stelle
	<b>Strojírenský zkušební ústav, s.p. Hudcova 424/56b CZ 621 00 Brno Notified Body No. 1015</b>
	Harmonisierte Norm
	<b>EN 14592:2008+A1:2012</b>
	Test Report
	<b>No. 30-15567/JP (1-7/JD)</b>
7. BWR1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
	Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]
	<b>Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 4,6 Nm</b>
	Biegewinkel $(45/d^{0.7}+10)$
	<b>Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm &gt; <math>45/d^{0.7}+10</math></b>
	Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Holzdichte 350kg/m <sup>3</sup>
	<b>90° zur Faserr. Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 14,5 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>0° zur Faserr. Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 11,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]
	<b>Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 6,7 kN</b>
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] Holzdichte 350kg/m <sup>3</sup>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 23,3 N/mm<sup>2</sup></b>

# Leistungserklärung Nr. LE-016

Charakteristischer Wert des Einschraubverhältnis  $f_{tor,k} / R_{tor,k}$   
Holzdichte 450kg/m<sup>3</sup>

**Gewindeaußendurchmesser 4,9 mm = 5,11**

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 02.09.2021  
\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

Alexander Kimmerle	Geschäftsführer	
Name	Stellung	Unterschrift

Manfred Heber	Ltg. 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-016

### Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

Haftenschraube in Edelstahl A2

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
SK7025V138- 049024 _-_-	4,9 mm	24 mm