

# Leistungserklärung Nr. LE-020

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
	<b>Pfostenschraube (Kohlenstoffstahl)</b>
	<b>Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)</b>
2.	Verwendungszweck(e)
	<b>Schrauben als Holzverbindungsmittel in Holzkonstruktionen</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>
6a	Notifizierte Stelle
	<b>Strojirenský 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. 30-10036/7; 30-10036/8</b>
7. BWR1	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit
	Charakteristischer Wert des Fließmoments $M_{y,k}$ [Nm]
	<b>Gewindeaußendurchmesser 8,0 mm = 21,2 Nm</b>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 10,0 mm = 37,2 Nm</b>
	Biegewinkel $(45/d^{0,7}+20)$
	<b>Gewindeaußendurchmesser 8,0 mm &gt;= 30,5°</b>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 10,0 mm &gt;= 29,0°</b>
	Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] 90° zur Faserrichtung, Holzdicke 350kg/m <sup>3</sup>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 8,0 mm = 16,9 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 10,0 mm = 15,7 N/mm<sup>2</sup></b>
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$
	<b>Gewindeaußendurchmesser 8,0 mm = 23,8 N/mm<sup>2</sup></b>
	<b>Gewindeaußendurchmesser 10,0 mm = 24,1 N/mm<sup>2</sup></b>

## Leistungserklärung Nr. LE-020

Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	
<b>Gewindeaußendurchmesser 8,0 mm =</b>	<b>25,0 kN</b>
<b>Gewindeaußendurchmesser 10,0 mm =</b>	<b>29,7 kN</b>

Charakteristischer Wert des Einschraubverhältnis $f_{tor,k} / R_{tor,k}$ Holzdichte 450kg/m <sup>3</sup>	
<b>Gewindeaußendurchmesser 8,0 mm =</b>	<b>4,2</b>
<b>Gewindeaußendurchmesser 10,0 mm =</b>	<b>4,1</b>

BWR 2	Brandschutz
	<b>Klasse A1, gem. EN 13501-1:2007+A1:2009</b>

BWR 3 - 7	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
	<b>NPD</b>

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Criesbach, den 02.02.2023  
\_\_\_\_\_  
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-020

## Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

**Pfostenschraube RN A09292**

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
A09292 - 080040 -	8,0 mm	40 mm
A09292 - 080050 -	8,0 mm	50 mm
A09292 - 100040 -	10,0 mm	40 mm
A09292 - 100050 -	10,0 mm	50 mm