

Leistungserklärung

Nr. LE-006

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KBS Kleinbeschlagschraube (Kohlenstoffstahl) Ø 6,0 mm; L= 30 - 50 mm

Artikelnummern lt. beigefügter Anlage (Anhang 1)

2. Verwendungszweck(e)

Befestigung von Beschlägen auf Holz 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. 30-10055/6

7. BWR1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

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

Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 6,0 Nm

Biegewinkel ($45/d^{0,7}+20$)

Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm ≥ 32,8°

Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$ [N/mm²] für Rohdichte Holz 350 kg/m³

90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 19,4 N/mm²

Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ [N/mm²] für Rohdichte Holz 350 kg/m³

Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 28,4 N/mm²

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

Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 12,8 kN

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

Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 10,0 Nm

Leistungserklärung Nr. LE-006

Einschraubverhältnis $f_{\text{tor},k}/R_{\text{tor,mean}}$ für Holzdichte 450 kg/m³

Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 2,9

Beständigkeit gegen Korrosion

Kohlenstoffstahl galvanisch verzinkt, min. 3 µm

BWR 2

Brandschutz

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

BWR 3 - 7

NPD

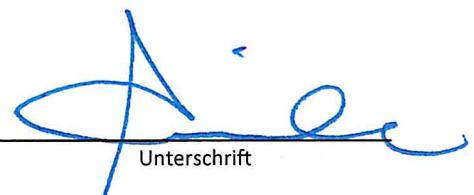
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

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 14.08.2024

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-006

Anhang 1

Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts

d = Nenndurchmesser

d1 = Kerndurchmesser

L = Nennlänge

ds = Schaftdurchmesser

lg = Gewindelänge

p = Gewindesteigung

KBS Kleinbeschlagschraube (Kohlenstoffstahl) Ø 6,0 mm; L= 30 - 50 mm

Artikelnummer	d	L	lg	d1	ds	p
009258_ _ _ - 060030 _ _ _	6,0 mm	30 mm	-	3,6 mm	-	2,6 mm
009258_ _ _ - 060035 _ _ _	6,0 mm	35 mm	-	3,6 mm	-	2,6 mm
009258_ _ _ - 060040 _ _ _	6,0 mm	40 mm	-	3,6 mm	-	2,6 mm
009258_ _ _ - 060045 _ _ _	6,0 mm	45 mm	-	3,6 mm	-	2,6 mm
009258_ _ _ - 060050 _ _ _	6,0 mm	50 mm	-	3,6 mm	-	2,6 mm