

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/mm ²] für Rohdichte Holz 350 kg/m ³
	90° zur Faserrichtung Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 19,4 N/mm ²
	Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$ [N/mm ²] für Rohdichte Holz 350 kg/m ³
	Gewindeaußendurchmesser 6,0 mm = 28,4 N/mm ²
	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
L = Nennlänge
lg = Gewindelänge

d1 = Kerndurchmesser
ds = Schaftdurchmesser
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