

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 004-05-2024 DE

**HAPELA4® Fassadenschrauben**



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	HAPELA4® Fassadenschraube
2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Schrauben als Holzverbindungsmittel
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH Österreich
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	SYSTEM 3
6. Harmonisierte Norm und notifizierte Stelle	EN 14592:2008+A1:2012 HFB Engineering NB1034
7. Erklärte Leistung	laut nachstehenden Tabelle

Erklärte Leistung				Ø 5,5 mm
Prüfung	Formelzeichen	Einheit	Spezifikation	Leistung
Ausziehparameter	$f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup>	charakt. Wert	13,50
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	Mittelwert	364,0
Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	charakt. Wert	15,90
Rohdichte	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	Mittelwert	422,0
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	N	charakt. Wert	6141
Torsionsverhältnis	$f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	Nm	charakt. Wert	erfüllt
Fließmoment	$M_{y,k}$	Nm	charakt. Wert	3,06
Material	A4	-	-	1.4401

Allgemeine Angaben				
Nenn Durchmesser	d mm	5,50	dh	
Kopfdurchmesser	dk mm	12	2,6	
Gesamt- und Gewindelänge	L   L1 mm	25   17	45   22	
		30   22	50   22	
		35   22	55   22	
		40   22		

HAPELA4

Die Leistung der erklärten Produkte entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

*Günther Gaisbauer*

Unterzeichnet für den Hersteller, 23.05.2024

Günther Gaisbauer