

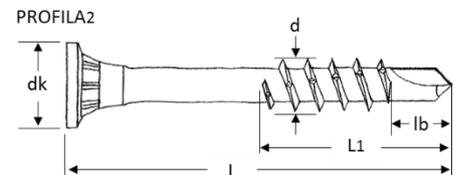
LEISTUNGSERKLÄRUNG
 Nr. 002-06-2020 DE
 PROFILA2® Edelstahlschrauben



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROFILA2® Edelstahlschraube
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 ²	charakt. Wert	15,50
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Mittelwert	438,0
Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k}$	N/mm ²	charakt. Wert	31,20
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Mittelwert	586,0
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	N	charakt. Wert	6.562
Torsionsverhältnis	$f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	Nm	charakt. Wert	erfüllt
Fließmoment	$M_{y,k}$	Nm	charakt. Wert	4,17
Material	A2	-	-	1.4567

Allgemeine Angaben			
Nenn Durchmesser	d mm	5,50	
Kopfdurchmesser	dk mm	7,5 - 8,0	
Bohrspitzenlänge	lb mm	6,0 - 6,5	
Gesamt- und Gewindelänge	L L1 mm	35 30	55 30
		40 30	60 30
		45 30	65 30
		50 30	



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, 18.06.2020

Günther Gaisbauer