



EN 14592:2008 + A1:2012

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003-06-2020 DE

SOLIDA4® Edelstahlschrauben



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	SOLIDA4® 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	17,30
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Mittelwert	440,0
Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k}$	N/mm ²	charakt. Wert	25,00
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Mittelwert	501,0
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	N	charakt. Wert	6.813
Torsionsverhältnis	$f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	Nm	charakt. Wert	erfüllt
Fließmoment	$M_{y,k}$	Nm	charakt. Wert	5,10
Material	A4	-	-	1.4401

Allgemeine Angaben				
Nenndurchmesser	d mm	5,50		
Kopfdurchmesser	dk mm	7,5 - 8,0		
Bohrspitzenlänge	lb mm	3,5 - 4,0		
Gesamt- und Gewindelänge	L L1 mm	40 24	60 34	
		45 26	65 37	
		50 28	70 40	
		55 31		

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.

Unterzeichnet für den Hersteller, 18.06.2020

Günther Gaisbauer

Günther Gaisbauer

FIXINGGROUP GmbH

Gobrechtsham 176
A-4912 Neuhofen i. Innkreis

Firmenbuchnr.: FN422055w
UID-Nummer: ATU68927904
ARA-Lizenznummer: 19783
EORI-Nr.: ATEOS1000064012

Phone +43 (0) 7752 22 555
Fax +43 (0) 7752 22 556
office@fixinggroup.com
www.fixinggroup.com

Gerichtsstand: Ried im Innkreis
Bankverbindung
IBAN: AT83 2032 0321 0029 5992
BIC: ASPKAT2LXXX