

... Ihr Befestigungsprofi

LEISTUNG SERKLÄRUNG (DoP)

Nr. BFU / 01 / 2021

1.) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- PanelFix-Schraube ¹

2.) Verwendungszweck (e):

- PanelFix Schrauben als Holzverbindungsmittel

3.) Hersteller:

- BFU Fixing GmbH
Kirchgärten 4
74626 Bretzfeld

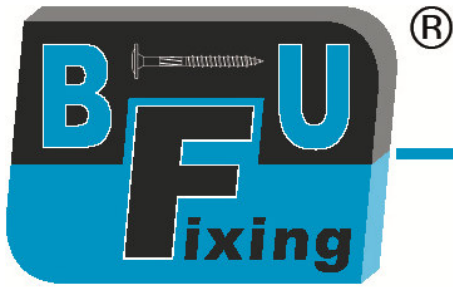
4.) Gemäß DIN EN 14592:

Prüfbericht 311002898/1/2021

5.) DIN EN 14592:

Notifizierte Stelle (n):

- HFB Engineering GmbH
-



... Ihr Befestigungsprofi

6.) Erklärte Leistung (en):

Prüfung	Formel-Zeichen	Einheit	Spezifikation	Prüfergebnis PanelFix Sk 3,0 x 50
Ausziehparameter	$f_{ax,k}$	N/mm ²	Charakt. Wert	18,1
	$F_{AZ,max,MW}$	N	Mittelwert	2272
	Rohdichte	kg/m ³	Charakt. Wert	416
	Einschraubtiefe	mm	-	30
Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k}$	N/mm ²	Charakt. Wert	17,7
	Rohdichte	kg/m ³	Charakt. Wert	395
	$F_{KDZ,max,MW}$	N	Mittelwert	1028
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	N	Charakt. Wert	4515
Bruchdrehmoment	$f_{tor,k}$	Nm	Charakt. Wert	2,32
Einschraubdrehmoment	$R_{tor,k}$	Nm	Charakt. Wert	1,15
Charakt. Torionsverhältnis	DIN EN 14592:2008+A1:2012 $f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$			2,0
Fließmoment	$M_{y,k}$	Nm	Charakt. Wert	1,87

Die Berechnung aller charakteristischen Werte erfolgte gemäß EN 14358:2016, Abschnitt 3

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen und im Namen des Herstellers von:

Bernd Fellmeth (Geschäftsführer)
Bretzfeld
30. Oktober 2021

Bretzfeld, 30. Oktober 2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Bernd Fellmeth
(Unterschrift)