

Leistungserklärung

DoP Nr.: BTI-00435-2001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Bullet-S & -T

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts nach Artikel 11 Absatz 4 der BauPVO:

ETA-12/0521 vom 09. Oktober 2020

Anhang 4.19

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Holzschraube als Verbindungsmittel
in tragenden Holzbauwerken

4. Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 der BauPVO:

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co.KG, Salzstraße 51, D-74653 Ingelfingen, Deutschland

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

System 3

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

EOTA Stelle:

hat Folgendes ausgestellt:

auf der Grundlage von:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)

ETA-12/0521 vom 09. Oktober 2020

EAD 130118-00-0603

Wir verstehen Ihr Handwerk.



Leistungserklärung

7. Erklärte Leistung:

Charakteristische Werte der Tragfähigkeiten

Nr.	Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
			Bullet -S / -T
1	Durchmesser (d)	Ø in mm	8,0
2	Char. Fließmoment	$M_{y,k}$ in Nm	20,0
3	Biegewinkel	in °	45°
4	Char. Auszugsparameter	$f_{x,k}$ in N/mm ²	12,6
5	Char. Kopfdurchzugsparameter	$f_{head,k}$ in N/mm ²	17,6 / 18,1
6	Char. Zugfestigkeit	$f_{tens,k}$ in kN	20,0
7	Char. Streckgrenze	NPD	
8	Char. Bruchdrehmoment	$f_{tor,k}$ in Nm	25,0
9	Einschraub Drehmoment	$1,5 \times f_{tor,k}$	
10	Randabstände und Mindestdicken		
	Brettsperrholz Seitenflächen	Randabst $a_{3,t}$ in mm	48,0
		Randabst $a_{3,c}$ in mm	48,0
		Randabst $a_{4,t}$ in mm	48,0
		Randabst $a_{4,c}$ in mm	20,0
	Brettsperrholz Stirnflächen	Randabst $a_{3,t}$ in mm	96,0
		Randabst $a_{3,c}$ in mm	56,0
		Randabst $a_{4,t}$ in mm	48,0
		Randabst $a_{4,c}$ in mm	24,0
	Sperrholz	min. Dicke in mm	6,0
	Faserplatten	min. Dicke in mm	6,0
	OSB	min. Dicke in mm	8,0
	Spanplatten	min. Dicke in mm	8,0
	Zementgebundene Spanplatten	min. Dicke in mm	8,0
	Massivholzplatten	min. Dicke in mm	12,0
11	Verschiebungsmodul axiale Belastung	$K_{ser} = 780 \cdot d^{0.2} \cdot l_{ef}^{0.4}$ [N/mm]	d = Gewindeaußendurchmesser in mm l_{ef} = Einbindetiefe des Gewindeteils in mm
12	Beständigkeit gegen Korrosion	dicke in µm	3-5
13	Brandverhalten	Klasse	A1
15	Wie BWR 1		

Leistungserklärung

8. 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ppa
Martin Mayer-Hagelstein
Director Marketing and E-Commerce



i.A.
André Fohrer
Anwendungstechnik

Ingelfingen, 10.10.2020