

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Dokument-Nr.:

CE-HV-C10-2407

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Scheibendübel mit Zähnen C10

2. Verwendungszweck:

Holzverbindungselemente für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

3. Hersteller:

BTS Befestigungselemente-Technik GmbH,
Max-Planck-Str. 1, 54439 Saarburg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

5. Technische Spezifikation & notifizierte Stellen:

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	Befestigungselemente-Technik GmbH	-	2+	BTS ITT Report Typ C10	EN 14545:2008
Werkseigene Kontrolle	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	0769	2+	0769-CPR-6154	-

6. Erklärte Leistungen:

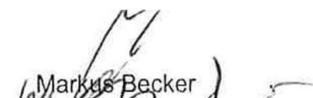
Wesentliche Merkmale	Leistung					Technische Spezifikation
Bereich						
Bezeichnung	Scheibendübel C10 (zweiseitig)					
Geometrie						
Durchmesser - dc (mm)	50	65	80	95	115	EN 912:2011
Mechanische Festigkeit und Steifigkeit						
Charakteristische Tragfähigkeit- R c,k (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul - K ser (kN/mm ²)	7,85	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Dauerhaftigkeit						
Material	Temperguss EN-GJMB-350-10					DIN-EN 1562
Korrosionsschutz	galv. verzinkt - FE/ZN12/B Nutzungsstufe 1 und 2					DIN-EN-ISO 2081 EN 1995-1-1
	feuerverzinkt - Nutzungsstufe 1,2 und 3					DIN-EN ISO 1461 - min. 40 µm EN 1995-1-1

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Saarburg, 31.07.2024


Friedbert Theis
Geschäftsführer


Markus Becker
Verkaufsleiter