



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



Befestigungselemente Technik Saarburg

**CE-HV-92**

Ausgabe 1306

1. **Produkttyp:** Scheibendübel mit Zähnen (zweiseitig) für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
2. **Identifikation:** C10
3. **Verwendungszweck:** für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
4. **Hersteller:** BTS GmbH, Max Planck Str. 1, 54439 Saarburg
5. **Bevollmächtigter:** entfällt
6. **Bewertungssystem:** 2+

7.,8. **Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:**

	Name	Nr.	Bewertungs-system	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / Norm	EN
Technische Bewertung	BTS GmbH Saarburg	-	2+	BTS ITT Report Typ C10	EN 14545:2008	
Werkseigene Produktionskontrolle	Karlsruher Institut für Technologie	0769	2+	0769-CPD-6035	-	

9. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung					Technische Spezifikation
Bezeichnung	Scheibendübel C10					
<b>Abmessung</b>						
Durchmesser - $d_c$ (mm)	50	65	80	95	115	EN 912
<b>Mechanische Festigkeit und Steifigkeit</b>						
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 <sup>2</sup> )	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Material	Temperguss EN-GJMB-350-10					DIN-EN 1562
Korrosionsschutz	galvanisch verzinkt - Fe/Zn12/C					DIN-EN-ISO 2081

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Uwe Krüger  
Geschäftsführer

Michael Wirtz  
Geschäftsführer

Saarburg, den 24.06.2013