

1. **Produkttyp:** Scheibendübel mit Zähnen (einseitig)
2. **Identifikation:** C11
3. **Verwendungszweck:** Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
4. **Hersteller:** BTS Befestigungselemente-Technik GmbH, Max-Planck-Str. 1, 54439 Saarburg
5. **Bevollmächtigter:** N/A
6. **Bewertungssystem:** 2+

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

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	BTS GmbH Saarburg	-	2+	BTS ITT Report Typ C10	EN 14545:2008
Werkseigene Produktionskontrolle	Karlsruher Institut für Technologie	0769	2+	0769-CPR-6154/01	-

9. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung					Technische Spezifikation
Bezeichnung	Scheibendübel C11					
Abmessung						
Durchmesser - dc (mm)	50	65	80	95	115	EN 912
Mechanische Festigkeit und Steifigkeit						
Charakteristische Tragfähigkeit- $R_{c,k}$ (KN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul - K_{ser} (KN/mm ²)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Material	Temperguss EN-GJMB-350-10					DIN-EN 1562
Korrosionsschutz	galvanisch verzinkt - Fe/Zn12/B					DIN-EN-ISO 2081
	feuerverzinkt					DIN-EN ISO 1461 - min. 40 μ m

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.