

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 µm |

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.