

1. **Type de produit:** Crampons de liaison pour bois (simple face)
2. **Identification:** C11
3. **Affectation:** pour produits en bois de construction pour des utilisations portantes
4. **Fabricant:** BTS Befestigungselemente-Technik GmbH, Max-Planck-Str. 1, 54439 Saarburg
5. **Fabricant:** N/A
6. **Système d'évaluation:** 2+

7./8. Spécifications techniques & organismes notifiés:

| | Nom | N° | Système d'évaluation | Document de référence | EAD (ETAG) N° / Norme EN |
|------------------------------|-------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| Évaluation technique | BTS GmbH Saarburg | - | 2+ | BTS ITT Report Type C10 | EN 14545:2008 |
| Contrôle de production usine | Karlsruher Institut für Technologie | 0769 | 2+ | 0769-CPR-6154/01 | - |

9. Performance expliquée:

| Caractéristiques essentielles | Performance | | | | | Spécification technique |
|---|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Désignation | Goujon à enfoncer C11 | | | | | |
| Dimension | | | | | | |
| Diamètre - dc (mm) | 50 | 65 | 80 | 95 | 115 | EN 912 |
| Résistance et rigidité mécaniques | | | | | | |
| Force portante caractéristique - $R_{c,k}$ (kN) | 9,01 | 13,22 | 17,93 | 23,10 | 30,86 | EN 14545 Section 6.1.3; EN 13271 |
| Module coulissant - K_{ser} (kN/mm ²) | 7,86 | 10,30 | 12,62 | 14,94 | 18,13 | EN 14545 Section 6.1.3; EN 13271 |
| Matériau | Fonte malléable EN-GJMB-350-10 | | | | | DIN-EN 1562 |
| Protection contre la corrosion | Zingué - Fe/Zn12/B | | | | | DIN-EN-ISO 2081 |
| | Galvanisé à chaud | | | | | DIN-EN-ISO 1461 - min. 40 µm |

10. La performance du produit selon les points 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le point 9. Seul le fabricant est responsable de l'élaboration de cette déclaration de performance selon le point 4.