

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					
<b>Dimension</b>						
Diamètre - dc (mm)	50	65	80	95	115	EN 912
<b>Résistance et rigidité mécaniques</b>						
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 <sup>2</sup> )	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.