

1. **Type de produit:** Crampons de liaison pour bois (doubles)
2. **Identification:** C10
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 C10					
Dimension						
Diamètre - dc (mm)	50	65	80	95	115	EN 912
Résistance et rigidité mécaniques						
Force portante caractéristique - R c,k (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Section 6.1.3; EN 13271
Module coulissant - K ser (kN/mm ²)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Section 6.1.3; EN 13271
Matériau	Fonte malléable EN-GJMB-350-10					DIN-EN 1562
Protection contre la corrosion	galvanisé - Fe/Zn12/B					DIN-EN-ISO 2081

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.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Michael Wirtz
Directeur

Friedbert Theis
Directeur

Saarburg, le 01.05.2018