



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

CE-HV-92
Edición 1504

- Tipo de producto:** Clavijas circulares (una cara)
- Identificación:** C11
- Uso previsto:** Para carga en estructuras de madera
- Fabricante:** BTS Befestigungselemente-Technik GmbH, Max-Planck-Str. 1, 54439 Saarburg
- Apoderado:** N/A
- Sistema de valoración:** 2+

7./8. Especificaciones técnicas y párrafos notificados:

	Nombre	Nº	Sistema de valoración	Documento de referencia	Nº DEE (DITE) / Norma EN
Valoración técnica	BTS GmbH Saarburg	-	2+	BTS ITT Report Typ C10	EN 14545:2008
Control de producción propio	Karlsruher Institut für Technologie	0769	2+	0769-CPR-6154/01	-

9. Calidad declarada:

Características principales	Rendimiento					Especificaciones técnicas
Definición	Clavijas circulares C11					
Dimensiones						
Diámetro - dc (mm)	50	65	80	95	115	EN 912
Resistencia y rigidez mecánicas						
Capacidad de carga típica - R _{c,k} (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Párrafo 6.1.3; EN 13271
Módulo de desplazamiento - K _{ser} (kN/mm ²)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Párrafo 6.1.3; EN 13271
Material	Fundición maleable EN-GJMB-350-10					DIN-EN 1562
Protección frente a la corrosión	Galvanizado de cinc - Fe/Zn12/B					DIN-EN-ISO 2081

10. El rendimiento del producto conforme a los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado en el número 9. El responsable de la presentación de la presente declaración de rendimiento es exclusivamente el fabricante indicado en el número 4.

Firmado para y en nombre del fabricante:

Uwe Krüger
Director general

Michael Wirtz
Director general

Saarburg, a 24 de junio del 2013