



# DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

CE-HV-92  
Edición 1504

- Tipo de producto:** Clavijas circulares (doble cara)
- Identificación:** C10
- 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 C10           |       |       |       |       |                                     |
| <b>Dimensiones</b>  |                                   |       |       |       |       |                                     |
| Diámetro - dc (mm)  | 50                                | 65    | 80    | 95    | 115   | EN 912                              |
| <b>Resistencia y rigidez mecánicas</b>                            |                                   |       |       |       |       |                                     |
| Capacidad de carga típica - R <sub>c,k</sub> (kN)                 | 8,81                              | 13,19 | 17,99 | 23,33 | 31,02 | EN 14545 Párrafo 6.1.3;<br>EN 13271 |
| Módulo de desplazamiento - K <sub>ser</sub> (kN/mm <sup>2</sup> ) | 7,86                              | 10,29 | 12,65 | 15,04 | 18,18 | EN 14545 Párrafo 6.1.3;<br>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:

Michael Wirtz  
Director general

Friedbert Theis  
Director general

Saarburg, a 01 mayo del 2018