



Declaración de Prestaciones



DoP-h10/0003
(Publicación 1,0)

1. *Tipo de producto:* Fijaciones tipo Clavijas – Bulones y Tuercas
2. *Identificación:* BSH
3. *Uso previsto:* Para elementos de madera estructurales
4. *Fabricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a www.strongtie.eu
5. *Representante autorizado:* N/A
6. *Sistema de evaluación:* 3
- 7, 8. *Especificaciones técnicas y organismos notificados:*

| | Nombre | No. | Sistema de evaluación | Documento de referencia | DEE (Guía de DITE) No. / Norma EN |
|----------------------------------|--------------------|------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Evaluación técnica | Simpson Strong-Tie | 2209 | 3 | ITTR-h10/0003 | EN14592:2008 |
| Control de producción en fábrica | Simpson Strong-Tie | - | - | - | - |

9. Prestación declarada:

| Características esenciales | Prestación | | | | Especificación técnica |
|--|---|--------|--------|--------|---|
| GEOMETRIA | | | | | |
| Diámetro nominal (mm) | 12 | 16 | 18 | 20 | |
| RESISTENCIA MECANICA Y RIGIDEZ | | | | | |
| Momento de elasticidad característico $M_{y,k}$ (kNmm) | 76.75 | 162.14 | 220.24 | 289.64 | EN14592 Cláusula 6.5.4.1 – 6.5.4.2 Calculado según EN 1995-1-1 |
| DURABILIDAD | | | | | |
| Materia | Acero galvanizado: Clase 4.8 | | | | EN ISO 898-1 |
| Protección contra la corrosión | Galvanizado en caliente: $\geq 45\mu\text{m}$ | | | | Clases de servicio 1, 2 & 3 según EN 1995-1-1 EN ISO 1461 |

10. La prestación de los productos identificados en los puntos 1. y 2. está en conformidad con la prestación declarada en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Laurent Verluysen
Director Europeo

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 01/03/2013)