



# Declaración de Prestaciones



DoP-h10/0004  
(Publicación 1,0)

1. *Tipo de producto:* Elementos de fijación para madera – Clavijas
2. *Identificación:* STD
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](http://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-h10/0004	EN14592:2008
Control de producción en fábrica	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Prestación declarada:

Características esenciales	Prestación						Especificación técnica
<b>GEOMETRIA</b>							
Diámetro nominal (mm)	6	8	10	12	16	20	
<b>RESISTENCIA MECANICA Y RIGIDEZ</b>							
Momento de elasticidad característico $M_{y,k}$ (kNmm)	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	EN14592 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Calculado según EN 1995-1-1
<b>DURABILIDAD</b>							
Materia	Acero galvanizado: S235JR						EN 10025-2
Protección contra la corrosión	Electrozincado: Fe/Zn12c Galvanizado en caliente: $\geq 45\mu\text{m}$						Clases de servicio 1, 2 & 3 según EN 1995-1-1 EN ISO 2081 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)