



Declaración de Prestaciones



Número de DoP: **DoP-h13/0012**

Publicación 2.0

- 1 **Código de identificación única** N (G)
- 2 **Uso(s) previsto(s)** Para elementos de madera estructurales
- 3 **Fabricante:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a: www.strongtie.eu
- 4 **Representante autorizado:** N/A
- 5 **Sistema de evaluación :** 3

6 Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:

Norma EN	Nº Organismo Notificado (ON)	Número de ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015 & 1045	ITTR-13/0012

- 7 **Prestación declarada** (Ver página 2 y/o 3) NPD = Ninguna prestación determinada

Durabilidad

Materia (5) / Protección contra la corrosión	Clase de servicio
Galvanización en caliente - 50 µm	Clase de servicio 3
Sherardized	Service Class 1 & 2

Notas :

- (1) EN14592 cláusula 6.1.4.1 - 6.1.4.2; ensayado según l'EN 409
- (2) EN14592 cláusula 6.1.4.3; ensayado según la EN1382, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (3) EN14592 cláusula 6.1.4.4; ensayado según la EN1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (3) EN14592 cláusula 6.1.4.4; ensayado según la EN1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (5) EN14592 cláusula 6.1.5

- 8 **Documentación técnica adecuada y/o una documentación técnica específica** N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Michael Andersen

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

10/05/2019

Este documento es una traducción al español de la versión original en Inglés



Declaración de Prestaciones

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h13/0012

2.0

Geometría (mm a menos que se especifique)

Dimensiones	Diámetro nominal - d	Longitud - L	Diámetro de la cabeza - dh	Superficie de la cabeza - Ah - [mm ²]	Espesor de la cabeza - ht	Longitud de la rosca - lg	Longitud de la punta - lp
3.75x30	3.75	30.0	8.0	50.3	1.7	-	5.0

Parámetros mecánicos

Dimensiones	Momento elástico - My,k [Nm](1)	Parametro de arranque - fax,k [N/mm2](2)	Parámetro de cruce de la cabeza - fhead,k [N/mm2](3)	Capacidad de tracción - ftens,k [kN](4)
3.75x30	5.2	4.6	24.5	5.9