



Declaración de Prestaciones

SIMPSON
Strong-Tie

Número de DoP: **DoP-h19/0016-01**

- 1 **Código de identificación única** **WSV**
- 2 **Usos(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	N° Organismo Notificado (ON)	Número de ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-19/0016

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

Durabilidad

Materia (5) / Protección contra la corrosión	Clase de servicio
Electrozincado - 5 µm	Clase de servicio 2

Notas :

- (1) EN14592 cláusula 6.3.4.1 - 6.3.4.2; ensayado según la EN409.
- (2) EN14592 cláusula 6.3.4.3; ensayado según la EN1382, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (3) EN14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (4) EN14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (5) EN14592 cláusula 6.3.5
- (6) EN14592 cláusula 6.3.4.6; ensayado según la EN ISO 10666, densidad característica de la madera 450 kg/m³

- 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.) 26/05/2020

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



Declaración de Prestaciones



DoP-h19/0016-01

Geometría (mm a menos que se especifique)

Dimensiones	Diámetro nominal - d	Longitud - L	Diámetro de la cabeza - dh	Diámetro del cuerpo - d1	Longitud de la rosca - lg
4,6 x 44	4.6	44.0	8.5	3.1	30.0
4,6 x 51	4.6	51.0	8.5	3.1	37.0
4,6 x 64	4.6	64.0	8.5	3.1	50.0
4,6 x 76	4.6	76.0	8.5	3.1	55.0

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)	Ratio de torsión (6)
4,6 x 44	3.5	14.7	31.3	8.2	≥ 1,5
4,6 x 51					
4,6 x 64					
4,6 x 76					