



Declaración de Prestaciones



Número de DoP: DoP-h23/0002-01

1 **Código de identificación única** CSFT

2 **Usos(s) previsto(s)** Para elementos de madera estructurales

3 **Fabricante:** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
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)
EN 14592:2008+A1:2012	1015

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

Durabilidad

Materia (5) / Protección contra la corrosión	Clase de servicio
Impreg [®] + ≥ 8 μm	Clase de servicio 2

Notas :

- (1) EN 14592 cláusula 6.3.4.1 - 6.3.4.2; ensayado según la EN 409.
- (2) EN 14592 cláusula 6.3.4.3; ensayado según la EN 1382, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (3) EN 14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN 1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (4) EN 14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN 1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (5) EN 14592 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

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

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:

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

26/07/2023

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



Declaración de Prestaciones



DoP-h23/0002-01

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
5.0x70	5.0	70.0	8.5	3.5	65.0
6.0x85	6.0	85.0	9.5	4.0	79.0
6.0x110	6.0	110.0	9.5	4.0	103.0

Parámetros mecánicos

Dimensiones	Momento elástico - My,k [Nm](1)	Parametro de arranque - fax,k [N/mm2](2)	Capacidad de tracción - ftens,k [kN](4)	Ratio de torsión (6)
5.0x70	7.7	17.8	10.7	>1.5
6.0x85	10.5	13.6	12.9	
6.0x110				