



Declaración de Prestaciones



Número de DoP: DoP-h23/0001-01

1 **Código de identificación única** SWRS

2 **Uso(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	Bruto o electrocincado
Supracoat 2C $\geq 12 \mu\text{m}$	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.)

24/07/2023

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



Declaración de Prestaciones



DoP-h23/0001-01

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	
	Point side	Head side				Point side	Head side
7.0x210	7.0	7.8	210.0	10.5	5.0	80.0	70
7.0x230			230.0				
7.0x250			250.0				
7.0x270			270.0				
7.0x300			300.0				
7.0x330			330.0				
7.0x360			360.0				
7.0x400			400.0				
7.0x440			440.0				
7.0x480			480.0				
7.0x500			500.0				

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)
7.0x210	15.40	15.60	37.2	12.4	≥1.5
7.0x230					
7.0x250					
7.0x270					
7.0x300					
7.0x330					
7.0x360					
7.0x400					
7.0x440					
7.0x480					
7.0x500					