

# Declaración de Prestaciones



Número de DoP: DoP-h10/0005-08

1 Código de identificación única CP, FLV, NP, NPB & PL

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](http://www.strongtie.eu)

4 Representante autorizado: N/A

5 Sistema de evaluación 2+

6 Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:

Norma EN	N° Organismo Notificado (ON)
EN 14545:2008	0809

7 Prestación declarada

Características esenciales	Prestación (a)	Especificaciones técnicas
Resistencia mecánica y estabilidad	<i>Límite elástico característico</i> Mild Steel S250GD fy.k= 250 N/mm <sup>2</sup> Stainless Steel 1.4401/1.4404 fy.k= 240 N/mm <sup>2</sup> Stainless Steel 1.4301 fy.k= 230 N/mm <sup>2</sup>	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	<i>Alargamiento</i> Mild Steel S250GD A%= 19 % Stainless Steel 1.4401/1.4404 A%= 45 % Stainless Steel 1.4301 A%= 40 %	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
Reacción al fuego	A1	-
Durabilidad	Acero galvanizado - Z275	EN 10346 Clase de servicio 1 & 2 EN1995-1-1
	Acero galvanizado - Z800 & ZM310	EN 10346 Clase de servicio 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Acero inoxidable - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Clase de servicio 1, 2 & 3 EN1995-1-1

(a) Las prestaciones del comportamiento estructural y las exigencias del cálculo de diseño estructural están disponibles en: [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

NPD = No Performance Determined

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.)

09/12/2025

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