



# Declaración de Prestaciones



DoP-h12/0001-03

- Código de identificación única: CNA
- Uso(s) previsto(s): Para elementos de madera estructurales
- Fabricante: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
- Representante autorizado: N/A
- Sistema(s) de EVPC: 3
- Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:

Norma hEN	N° Organismo Notificado (ON)
EN14592:2012	2209

- Prestación(es) declarada(s):

Características esenciales	Prestación <sup>a)</sup>				Especificación técnica
	CNA2.5x35	CNA3.1x22	CNA3.1x35	CNA3.4x60	
<b>GAMA</b>					
<b>RESISTENCIA MECANICA Y RIGIDEZ</b>					
Momento de elasticidad característico – $M_{y,k}$ (KNmm)	NPD	2.2	2.2	3.0	EN14592 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Calculado según EN 1995-1-1
Parámetro de arranque característico – $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	6.5	7.4	7.4	6.1	EN 14592 cláusula 6.3.4.3; Ensayado según EN 1382, densidad característica de la madera 350 kg/m <sup>3</sup>
Parámetro de travesía característica – $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 cláusula 6.3.4.4; Ensayado según EN 1383, densidad característica de la madera 350 kg/m <sup>3</sup>
Capacidad de tracción característica – $f_{tens,k}$ (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 cláusula 6.3.4.4; Ensayado según EN 1383, densidad característica de la madera 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>DURABILIDAD</b>					
Materia	C9D o C10D				EN14592 cláusula 6.3.5; EN10016
Protección contra la corrosión	Electrocincado: Fe/Zn 12c				Clases de servicio 1 & 2 según EN 1995-1-1
Sustancias peligrosas	Ninguna				-

a) (NPD – Ninguna prestación declarada)

- 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 Anderson**  
Vicepresidente, Jefe de Operaciones en Europa  
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 14/01/2021)