



# Déclaration de Performance



DoP-h12/0001-03

- Code d'identification unique: CNA
- Usage(s) prévu(s): Pour éléments bois structurels
- Fabricant: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
Pour les adresses des branches se référer à [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
- Mandataire autorisé: N/A
- Système(s) d'EVPC: 3
- Norme européenne harmonisée ou Document d'évaluation européen:

Norme hEN	N° Organisme Notifié (ON)
EN14592:2012	2209

- Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques Essentielles	Performance <sup>a)</sup>				Specification Technique
	CNA2.5x35	CNA3.1x22	CNA3.1x35	CNA3.4x60	
<b>GAMME</b>					
<b>RESISTANCE MECANIQUE &amp; RIGIDITE</b>					
Moment d'élasticité caractéristique – $M_{y,k}$ (KNmm)	NPD	2.2	2.2	3.0	EN 14592 clause 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Calculé selon EN 1995-1-1
Paramètre d'arrachement caractéristique – $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	6.5	7.4	7.4	6.1	EN 14592 clause 6.3.4.3; Testé selon EN 1382, densité caractéristique du bois 350 kg/m <sup>3</sup>
Paramètre de traversée de la tête caractéristique – $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 clause 6.3.4.4; Testé selon EN 1383, densité caractéristique du bois 350 kg/m <sup>3</sup>
Capacité de traction caractéristique – $f_{tens,k}$ (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 clause 6.3.4.4; Testé selon EN 1383, densité caractéristique du bois 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>DURABILITE</b>					
Matière	C9D ou C10D				EN14592 clause 6.3.5; EN10016
Protection contre la corrosion	Electrozingué: Fe/Zn 12c				Classes de service 1 & 2 selon EN 1995-1-1
Substances dangereuses	Aucon				-

a) (NPD – Pas de performance déclarée)

- Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: N/A

Les performances du/des produit(s) identifié(s) ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant et en son nom par:

**Michael Anderson**  
Vice Président, Responsable des opérations Europe  
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 14/01/2021)