



# Déclaration de Performance



DoP-h12/0001  
(Publication 2,0)

1. *Type de produit:* Eléments de fixation pour bois – Vis à bois
2. *Identification:* CNA
3. *Usage prévu:* Pour éléments bois structurels
4. *Fabricant:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Pour les adresses des branches se référer à [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. *Mandataire autorisé:* N/A
6. *Système d'évaluation:* 3
- 7, 8. *Spécifications techniques et organismes notifiés:*

	Nom	No.	Système d'évaluation	Référence de document	DEE (ETAG) No. / Norme EN
Evaluation technique	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-12/0001	EN14592:2012
Contrôle de la production en usine	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Performance déclarée:

Caractéristiques Essentielles	Performance					Specification Technique
<b>GAMME</b>						
	2.5x35	3.1x22	3.1x35	3.4x60	4.0x40G	
<b>RESISTANCE MECANIQUE &amp; RIGIDITE</b>						
Moment d'élasticité caractéristique – $M_{y,k}$ (KNmm)	NPD	2.2	2.2	3.0	5.3	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	7.7	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	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 – $f_{ens,k}$ (kN)	NPD	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 G Variant: Galvanisé à chaud: $\geq 45\mu\text{m}$					Classes de service 1 & 2 selon EN 1995-1-1

(NPD – Pas de performance déclarée)

10. La performance des produits identifiés aux points 1. et 2. est conforme à la performance déclarée indiquée au point 9.  
La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par le fabricant et en son nom par:

**Laurent Versluysen**  
Directeur Européen

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 30/09/2015)