



Déclaration de Performance



DoP-h10/0004
(Publication 1,0)

1. *Type de produit:* Eléments de fixation pour bois – Broches
2. *Identification:* STD
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
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-h10/0004	EN14592:2008
Contrôle de la production en usine	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Performance déclarée:

Caractéristiques Essentielles	Performance						Spécification Technique
GEOMETRIE							
Diamètre Nominal (mm)	6	8	10	12	16	20	
RESISTANCE MECANIQUE & RIGIDITE							
Moment d'élasticité caractéristique $M_{y,k}$ (kNm)	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	EN14592 Clause 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Calculé selon EN 1995-1-1
DURABILITE							
Matière	Acier Galvanisé: S235JR						EN 10025-2
Protection contre la corrosion	Electrozingué: Fe/Zn12c Galvanisé à chaud: $\geq 45\mu\text{m}$						Classes de service 1, 2 & 3 selon EN 1995-1-1 EN ISO 2081 EN ISO 1461

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 Verluysen
Directeur Européen

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 01/03/2013)