



Déclaration de Performance



DoP-h10/0003
(Publication 2.0)

1. *Code d'identification unique:* BSH
2. *Usage(s) prévu(s):* Pour éléments bois structurels
3. *Fabricant:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Pour les adresses des branches se référer à www.strongtie.eu
4. *Mandataire autorisé:* N/A
5. *Système(s) d'EVPC:* 3
6. *Norme européenne harmonisée ou Document d'évaluation européen:*

Norme hEN	N° Organisme Notifié (ON)
EN14592:2008	1488

7. *Performance(s) déclarée(s):*

Caractéristiques Essentielles	Performance ^{a)}				Clause de l'EN
GEOMETRIE					
Diamètre Nominal (mm)	12	16	18	20	
RESISTANCE MECANIQUE & RIGIDITE					
Moment d'élasticité caractéristique $M_{y,k}$ (kNm)	95.9	202.7	275.3	362.1	EN14592 Clause 6.5.4.1 – 6.5.4.2 Calculé selon EN 1995-1-1
DURABILITE					
Matière	Acier Galvanisé: Classe 5.6				EN ISO 898-1
Protection contre la corrosion	Galvanisé à chaud: $\geq 50\mu\text{m}$				Classes de service 1, 2 & 3 selon EN 1995-1-1 EN ISO 1461

a) Pas de performance déterminée

8. *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:

Laurent Versluysen
Directeur Européen

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 23/06/2017)