

Numéro de DoP: **DoP-h13/0012**

Version : 2.0

- 1 **Identification :** N (G)
- 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](http://www.strongtie.eu)
- 4 **Mandataire autorisé :** N/A
- 5 **Système d'évaluation :** 3
- 6 **Norme Européenne harmonisée ou Document d'Evaluation Européen :**

Norme EN	N° Organisme Notifié (ON)	Numéro d'ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015 & 1045	ITTR-13/0012

- 7 **Performance déclarée :** (Voir page 2 et/ou 3) NPD = Performance non déterminée.

**Durabilité :**

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Galvanisation à chaud - 50µm	Classe de service 3
Sherardized	Service Class 1 & 2

**Notes:**

- (1) EN14592 clause 6.1.4.1 - 6.1.4.2; testé suivant l'EN 409
- (2) EN14592 clause 6.1.4.3; testé suivant l'EN1382, densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN14592 clause 6.1.4.4; testé suivant l'EN1383, densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 clause 6.1.4.4; testé suivant l'EN1382, densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 clause 6.1.5

- 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 de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant et en son nom par



**Michael Andersen**

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

10/05/2019

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



# Déclaration de Performance



DoP-h13/0012

2.0

## Géométrie (mm sauf si précisé)

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Surface de la tête - Ah - [mm <sup>2</sup> ]	Epaisseur de tête - ht	Longueur de filetage - lg	Longueur de pointe - lp
3.75x30	3.75	30.0	8.0	50.3	1.7	-	5.0

## Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - My,k [Nm](1)	Paramètre d'arrachement - fax,k [N/mm <sup>2</sup> ](2)	Paramètre de traversée de la tête - fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ](3)	Capacité de traction - ftens,k [kN](4)
3.75x30	5.2	4.6	24.5	5.9