



# Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0006**

Version : 1.0

- 1 **Identification :** TTF44
- 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	ITTR-17/0006

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

**Durabilité :**

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Acier inoxydable 1.4401	Classe de service 3

**Notes:**

- (1) EN14592 clause 6.3.4.1 - 6.3.4.2; testé suivant l'EN409.  
(2) EN14592 clause 6.3.4.3; testé suivant l'EN1382, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>  
(3) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>  
(4) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>  
(5) EN14592 clause 6.3.5  
(6) EN14592 clause 6.3.4.6; testé suivant l'EN ISO 10666, densité caractéristique du bois 375kg/m<sup>3</sup>

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

**Laurent Versluysen**

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

25/10/2017

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



## Déclaration de Performance



DoP-h17/0006

### Géométrie (mm sauf si précisé)

1.0

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Diamètre du corps - d1	Longueur de filetage - lg
4.2x35	4.2	35.0	7.0	2.6	20.0
4.2x45	4.2	45.0	7.0	2.6	23.0
4.2x55	4.2	55.0	7.0	2.6	27.5
4.8x75	4.8	75.0	7.0	3.2	35.0

### Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - $M_y,k$ [Nmm](1)	Paramètre d'arrachement - $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ](2)	Paramètre de traversée de la tête - $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ](3)	Capacité de traction - $f_{tens,k}$ [kN](4)	Ratio de torsion (6)
4.2x35	2575	17.0	20.4	4.2	2.3
4.2x45					
4.2x55					
4.8x75	4371	20.7	16.4	5.6	2.4