



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0016**

Version : 1.0

- 1 **Identification :** TPRA4
- 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 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-17/0016

- 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/m³
- (3) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (4) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (5) EN14592 clause 6.3.5
- (6) EN14592 clause 6.3.4.6; testé suivant l'EN ISO 10666, densité caractéristique du bois 400kg/m³

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.)

24/10/2017

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h17/0016

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
5,5x50	5.5	52.0	7.0	4.2	22.5
5,5x60	5.5	62.0	7.0	4.2	27.5
5,5x70	5.5	72.0	7.0	4.2	32.5
5,5x80	5.5	82.0	7.0	4.2	37.5



Déclaration de Performance



DoP-h17/0016

Paramètres mécaniques

1.0

Dimensions	Moment élastique - M_y ,k [Nmm](1)	Paramètre d'arrachement - f_{ax} ,k [N/mm ²](2)	Paramètre de traversée de la tête - f_{head} ,k [N/mm ²](3)	Capacité de traction - f_{tens} ,k [kN](4)	Ratio de torsion (6)
5,5x50	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
5,5x60					
5,5x70					
5,5x80					