



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h19/0016-01**

- 1 **Identification :** **WSV**
- 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-19/0016

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

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Electrozingué - 5µm	Classe de service 2

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 450 kg/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

Michael Andersen
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 26/05/2020

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h19/0016-01

Géométrie (mm sauf si précisé)

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Diamètre du corps - d1	Longueur de filetage - lg
4,6 x 44	4.6	44.0	8.5	3.1	30.0
4,6 x 51	4.6	51.0	8.5	3.1	37.0
4,6 x 64	4.6	64.0	8.5	3.1	50.0
4,6 x 76	4.6	76.0	8.5	3.1	55.0

Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - M_y ,k [Nm](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)
4,6 x 44	3.5	14.7	31.3	8.2	≥ 1,5
4,6 x 51					
4,6 x 64					
4,6 x 76					