



Déclaration de Performance

SIMPSON
Strong-Tie

Numéro de DoP: **DoP-h17/0008**

Version : 1.0

1 **Identification :** DSIX4

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-17/0008

7 **Performance déclarée :** (Voir page 2 et/ou 3)

NPD = Performance non déterminée.

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Impreg® X4 - 20µm	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 450kg/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.)

25/10/2017

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h17/0008

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	7.3	2.5	20.0
4.2x45	4.2	45.0	7.3	2.5	23.5
4.2x55	4.2	55.0	7.3	2.5	27.5
4.2x75	4.5	75.0	7.3	2.7	40.5

Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - My,k [Nmm](1)	Paramètre d'arrachement - fax,k [N/mm2](2)	Paramètre de traversée de la tête - fhead,k [N/mm2](3)	Capacité de traction - ftens,k [kN](4)	Ratio de torsion (6)
4.2x35	4295	13.9	14.4	6.0	2.6
4.2x45					
4.2x55					
4.2x75	4749	22.9	17.1	6.0	2.4