



# Déclaration de Performance



Numéro de DoP: DoP-h23/0002-01

1 **Identification :** CSFT

2 **Usage(s) prévu(s) :** Pour éléments bois structurels

3 **Fabricant :** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
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)
EN 14592:2008+A1:2012	1015

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

**Durabilité :**

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Impreg®+ $\geq 8 \mu\text{m}$	Classe de service 2

Notes:

- (1) EN 14592 clause 6.3.4.1 - 6.3.4.2; testé suivant l'EN 409.
- (2) EN 14592 clause 6.3.4.3; testé suivant l'EN 1382, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN 14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN 1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN 14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN 1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN 14592 clause 6.3.5
- (6) EN14592 clause 6.3.4.6; testé suivant l'EN ISO 10666, densité caractéristique du bois 450 kg/m<sup>3</sup>

*Ce document est une traduction française de la version originale anglaise*

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

**Lars Dahl**

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

26/07/2023

*Ce document est une traduction française de la version originale anglaise*

**Géométrie (mm sauf si précisé)**

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Diamètre du corps - d1	Longueur de filetage - lg
5.0x70	5.0	70.0	8.5	3.5	65.0
6.0x85	6.0	85.0	9.5	4.0	79.0
6.0x110	6.0	110.0	9.5	4.0	103.0

**Paramètres mécaniques**

Dimensions	Moment élastique - My,k [Nm](1)	Paramètre d'arrachement - fax,k [N/mm <sup>2</sup> ](2)	Capacité de traction - ftens,k [kN](4)	Ratio de torsion (6)
5.0x70	7.7	17.8	10.7	>1.5
6.0x85	10.5	13.6	12.9	
6.0x110				