



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h23/0004-01**

1 **Identification :** SDD

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

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	0672

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

NPD = Performance non déterminée.

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Brut ou électrozingué
Electrozingué $\geq 5 \mu\text{m}$	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/m³
- (3) EN 14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN 1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (4) EN 14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN 1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (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/m³

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.)

21/02/2024

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h23/0004-01

Géométrie (mm sauf si précisé)

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête dh	Longueur de filetage - lg
7,5x73	7.5	73	12	27/0
7,5x93	7.5	93	12	27/8,5
7,5x113	7.5	113	12	36/12,5
7,5x133	7.5	133	12	36/12,5
7,5x153	7.5	153	12	36/12,5
7,5x173	7.5	173	12	36/12,5
7,5x193	7.5	193	12	36/12,5
7,5x213	7.5	213	12	36/12,5
7,5x233	7.5	233	12	36/12,5



Déclaration de Performance



DoP-h23/0004-01

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)
7,5x73	37.8	NPD	NPD	NPD	NPD
7,5x93					
7,5x113					
7,5x133					
7,5x153					
7,5x173					
7,5x193					
7,5x213					
7,5x233					