



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0015-04**

- 1 **Identification :** SSH
- 2 **Usage(s) prévu(s) :** Pour éléments bois structurels

3 **Fabricant :** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 Chemins, 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)	Numéro d'ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-17/0015

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

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Impreg®+ ≥ 8µm	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

Michael Andersen

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

17/05/2021

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h17/0015-04

Géométrie (mm sauf si précisé)

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Diamètre du corps - d1	Longueur de filetage - lg
6.0x50	6.0	50.0	14.7	3.7	33.0
6.0x60	6.0	60.0	14.7	3.7	42.0
6.0x75	6.0	75.0	14.7	3.7	42.0
6.0x90	6.0	90.0	14.7	3.7	42.0
6.0x120	6.0	120.0	14.7	3.7	75.0
8.0x50	8.0	50.0	12.8	5.1	42.0
8.0x60	8.0	60.0	12.8	5.1	42.0
8.0x70	8.0	70.0	12.8	5.1	42.0
8.0x80	8.0	80.0	12.8	5.1	42.0
8.0x90	8.0	90.0	12.8	5.1	42.0
8.0x100	8.0	100.0	12.8	5.1	55.0
8.0x120	8.0	120.0	12.8	5.1	85.0
8.0x140	8.0	140.0	12.8	5.1	85.0
8.0x160	8.0	160.0	12.8	5.1	110.0
8.0x180	8.0	180.0	12.8	5.1	110.0
8.0x200	8.0	200.0	12.8	5.1	110.0
8.0x240	8.0	240.0	12.8	5.1	110.0
8.0x260	8.0	260.0	12.8	5.1	110.0
8.0x280	8.0	280.0	12.8	5.1	110.0
8.0x300	8.0	300.0	12.8	5.1	110.0
10.0x50	10.0	50.0	14.8	6.2	42.0
10.0x60	10.0	60.0	14.8	6.2	42.0
10.0x70	10.0	70.0	14.8	6.2	42.0
10.0x80	10.0	80.0	14.8	6.2	42.0
10.0x90	10.0	90.0	14.8	6.2	42.0
10.0x100	10.0	100.0	14.8	6.2	55.0
10.0x120	10.0	120.0	14.8	6.2	85.0
10.0x140	10.0	140.0	14.8	6.2	85.0
10.0x160	10.0	160.0	14.8	6.2	110.0
10.0x180	10.0	180.0	14.8	6.2	110.0
10.0x200	10.0	200.0	14.8	6.2	110.0
10.0x220	10.0	220.0	14.8	6.2	125.0
10.0x240	10.0	240.0	14.8	6.2	125.0
10.0x280	10.0	280.0	14.8	6.2	125.0
12.0x60	12.0	60.0	16.9	6.7	48.0
12.0x70	12.0	70.0	16.9	6.7	48.0
12.0x80	12.0	80.0	16.9	6.7	48.0
12.0x90	12.0	90.0	16.9	6.7	48.0
12.0x100	12.0	100.0	16.9	6.7	55.0
12.0x120	12.0	120.0	16.9	6.7	85.0
12.0x140	12.0	140.0	16.9	6.7	85.0
12.0x160	12.0	160.0	16.9	6.7	110.0
12.0x180	12.0	180.0	16.9	6.7	110.0
12.0x200	12.0	200.0	16.9	6.7	110.0



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)
6.0x50	12.5	16.9	31.8	12.8	2.5
6.0x60					
6.0x75					
6.0x90					
6.0x120					
8.0x50	29.5	15.6	22.0	23.2	3.1
8.0x60					
8.0x70					
8.0x80					
8.0x90					
8.0x100					
8.0x120					
8.0x140					
8.0x160					
8.0x180					
8.0x200					
8.0x240					
8.0x260					
8.0x280					
8.0x300					
10.0x50	50.3	13.2	20.1	32.0	3.4
10.0x60					
10.0x70					
10.0x80					
10.0x90					
10.0x100					
10.0x120					
10.0x140					
10.0x160					
10.0x180					
10.0x200					
10.0x220					
10.0x240					
10.0x280					
12.0x60					
12.0x70					
12.0x80					
12.0x90					
12.0x100					
12.0x120					
12.0x140					
12.0x160					
12.0x180					
12.0x200					