



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: DoP-h23/0001-01

1 **Identification :** SWRS

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	1015

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

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Brut ou électrozingué
Supracoat 2C $\geq 12 \mu\text{m}$	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.)

24/07/2023

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h23/0001-01

Géométrie (mm sauf si précisé)

Dimensions	Diamètre nominal - d		Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Diamètre du corps - d1	Longueur de filetage - lg	
	Point side	Head side			Point side	Point side	Head side
7.0x210	7.0	7.8	210.0	10.5	5.0	80.0	70
7.0x230			230.0				
7.0x250			250.0				
7.0x270			270.0				
7.0x300			300.0				
7.0x330			330.0				
7.0x360			360.0				
7.0x400			400.0				
7.0x440			440.0				
7.0x480			480.0				
7.0x500			500.0				

Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - My,k [Nm](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)
7.0x210	15.40	15.60	37.2	12.4	≥1.5
7.0x230					
7.0x250					
7.0x270					
7.0x300					
7.0x330					
7.0x360					
7.0x400					
7.0x440					
7.0x480					
7.0x500					