



# Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0024**

Version : 1.0

- 1 **Identification :** DSPIX4
- 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](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)	Numéro d'ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-17/0024

- 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/m<sup>3</sup>
- (3) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 clause 6.3.5
- (6) EN14592 clause 6.3.4.6; testé suivant l'EN ISO 10666, densité caractéristique du bois 450kg/m<sup>3</sup>

- 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.)

21/03/2018

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



# Déclaration de Performance

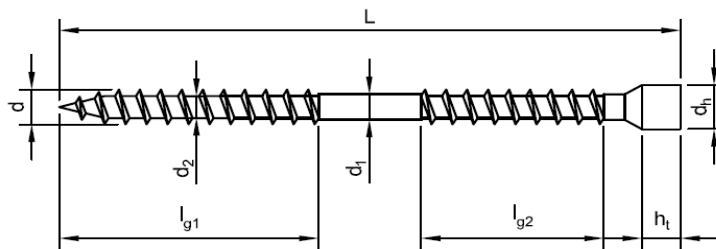


DoP-h17/0024

## 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
					lg1 / lg2
4,8x60	4.8	60.0	6.5	3.1	26,0 / 12,0
4,8x70	4.8	70.0	6.5	3.1	32,0 / 18,0
5,5x80	5.5	80.0	7.0	3.8	37,5 / 20,0
6,5x95	6.5	95.0	8.0	4.0	40,0 / 29,0



## Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - My,k [Nmm](1)	Paramètre d'arrachement - fax,k [N/mm <sup>2</sup> ](2)	Paramètre de traversée de la tête - fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ](3)	Capacité de traction - ftens,k [kN](4)	Ratio de torsion (6)
4,8x60	5951	15.1	32.2	7.9	1.8
4,8x70	5951	15.1	32.2	7.9	1.8
5,5x80	11193	15.7	33.3	12.2	1.8
6,5x95	13203	15.8	45.7	12.9	1.5