



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0021**

Version : 1.0

- 1 **Identification :** MKSA4
- 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
- 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	1235	ITTR-17/0021

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

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Acier inoxydable 1.4401	Classe de service 3

Notes:

- (1) EN14592 clause 6.1.4.1 - 6.1.4.2; testé suivant l'EN 409
- (2) EN14592 clause 6.1.4.3; testé suivant l'EN1382, densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (3) EN14592 clause 6.1.4.4; testé suivant l'EN1383, densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (4) EN14592 clause 6.1.4.4; testé suivant l'EN1382, densité caractéristique du bois 350 kg/m³
- (5) EN14592 clause 6.1.5

- 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.)

25/10/2017

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise

**Géométrie (mm sauf si précisé)**

1.0

Dimensions	Diamètre nominal - d	Longueur - L	Diamètre de tête - dh	Surface de la tête - Ah - [mm ²]	Epaisseur de tête - ht	Longueur de filetage - lg	Longueur de pointe - lp
4x100	4	100	8.5	56.7	2	50	5
4x125	4	125	8.5	56.7	2	50	5
4x145	4	145	8.5	56.7	2	50	5
4x175	4	175	8.5	56.7	2	50	5
4x200	4	200	8.5	56.7	2	50	5

Paramètres mécaniques

Dimensions	Moment élastique - My,k [Nmm](1)	Paramètre d'arrachement - fax,k [N/mm ²](2)	Paramètre de traversée de la tête - fhead,k [N/mm ²](3)	Capacité de traction - ftens,k [kN](4)
4x100	7825	6.2	-	8.3
4x125				
4x145				
4x175				
4x200				