



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0025**

Version : 1.0

- 1 **Identification :** LAG
- 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	1015	ITTR-17/0025

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

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Electrozingué - 5µm	Classe de service 2

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 495 kg/m³
- (3) EN14592 clause 6.3.4.4; testé suivant l'EN1383, Densité caractéristique du bois 430 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

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

24/11/2017

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h17/0025

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
LAG08035	8.0	35.0	13.0	5.5	21.0
LAG08050	8.0	50.0	13.0	5.5	30.0
LAG10050	10.0	50.0	17.0	7.0	30.0
LAG10080	10.0	80.0	17.0	7.0	48.0
LAG12050	12.0	50.0	19.0	9.0	30.0

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)	Ratio de torsion (6)
LAG08035	16611	5.1	22.6	11.8	1.9
LAG08050	16611	5.1	22.6	11.8	1.9
LAG10050	21495	7.4	19.5	18.9	1.7
LAG10080	21495	7.4	19.5	18.9	1.7
LAG12050	66836	7.4	23.5	34.2	1.6