



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: **DoP-h17/0025-02**

- 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 / 1034	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) 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 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.)

24/06/2020

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise



Déclaration de Performance



DoP-h17/0025-02

Géométrie (mm sauf si précisé)

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 [Nm](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	16400	3.6	12.6	11.8	1.7
LAG08050	16400	3.6	12.6	11.8	1.7
LAG10050	21495	5.2	15.2	18.9	1.7
LAG10080	21495	5.2	15.2	18.9	1.7
LAG12050	66836	5.2	19.1	34.2	1.6