

Déclaration de Performance



Numéro de DoP: DoP-h17/0025-03

1 **Identification :** LAG

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	1015/1034

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

Durabilité :

Matière (5) / Protection contre la corrosion	Classe de service
Electrozingué $\geq 3 \mu\text{m}$	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.)

20/07/2026

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise

Déclaration de Performance



DoP-h17/0025-03

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	32.0
LAG08050	8.0	50.0	13.0	5.5	42.0
LAG10050	10.0	50.0	17.0	7.0	42.0
LAG10080	10.0	80.0	17.0	7.0	62.0

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)
LAG08035	16400	3.6	12.6	11.8	1.7
LAG08050					
LAG10050	21495	5.2	15.2	18.9	1.7
LAG10080					