

Declaración de Prestaciones



Número de DoP: DoP-h17/0025-03

1 Código de identificación única LAG

2 Uso(s) previsto(s) Para elementos de madera estructurales

3 Fabricante: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Para las direcciones de las sucursales locales referirse a: www.strongtie.eu

4 Representante autorizado: N/A

5 Sistema de evaluación 3

6 Norma Armonizada o Documento de Evaluación Europeo:

Norma EN	N° Organismo Notificado (ON)
EN 14592:2008+A1:2012	1015/1034

7 Prestación declarada (Ver página 2 y/o 3) NPD = Ninguna prestación determinada

Durabilidad

Materia (5) / Protección contra la corrosión	Clase de servicio
Electrozincado $\geq 3 \mu\text{m}$	Clase de servicio 2

Notas :

- (1) EN 14592 cláusula 6.3.4.1 - 6.3.4.2; ensayado según la EN 409.
- (2) EN 14592 cláusula 6.3.4.3; ensayado según la EN 1382, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (3) EN 14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN 1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (4) EN 14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN 1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (5) EN 14592 cláusula 6.3.5
- (6) EN14592 cláusula 6.3.4.6; ensayado según la EN ISO 10666, densidad característica de la madera 450 kg/m³

Este documento es una traducción al español de la versión original en Inglés

8 Documentación técnica adecuada y/o una documentación técnica específica

N/A

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

20/07/2026

Este documento es una traducción al español de la versión original en Inglés

Declaración de Prestaciones



DoP-h17/0025-03

Geometría (mm a menos que se especifique)

Dimensiones	Diámetro nominal - d	Longitud - L	Diámetro de la cabeza - dh	Diámetro del cuerpo - d1	Longitud de la rosca - 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

Parámetros mecánicos

Dimensiones	Momento elástico - My,k [Nm](1)	Parametro de arranque - fax,k [N/mm2](2)	Parámetro de cruce de la cabeza - fhead,k [N/mm2](3)	Capacidad de tracción - ftens,k [kN](4)	Ratio de torsión (6)
LAG08035	16400	3.6	12.6	11.8	1.7
LAG08050					
LAG10050	21495	5.2	15.2	18.9	1.7
LAG10080					