



Declaración de Prestaciones



Número de DoP: **DoP-h17/0025**
 Publicación 1.0

- 1 **Código de identificación única** LAG
- 2 **Uso(s) previsto(s)** Para elementos de madera estructurales
- 3 **Fabricante:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
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	Nº Organismo Notificado (ON)	Número de ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-17/0025

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

Durabilidad

Materia (5) / Protección contra la corrosión	Clase de servicio
Electrozincado - 5 µm	Clase de servicio 2

Notas :

- (1) EN14592 cláusula 6.3.4.1 - 6.3.4.2; ensayado según la EN409.
- (2) EN14592 cláusula 6.3.4.3; ensayado según la EN1382, Densidad característica de la madera 495 kg/m³
- (3) EN14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN1383, Densidad característica de la madera 430 kg/m³
- (4) EN14592 cláusula 6.3.4.4; ensayado según la EN1383, Densidad característica de la madera 350 kg/m³
- (5) EN14592 cláusula 6.3.5
- (6) EN14592 cláusula 6.3.4.6; ensayado según la EN ISO 10666, densidad característica de la madera 450kg/m³

- 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:

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

11/12/2017

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



Declaración de Prestaciones



DoP-h17/0025

Geometría (mm a menos que se especifique)

1.0

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	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

Parámetros mecánicos

Dimensiones	Momento elástico - My,k [Nmm](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	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