

Declaração de Desempenho



DoP número DoP-h17/0025-03

- 1 **Código de identificação único:** LAG
- 2 **Utilização(ões) prevista(s):** Para elementos de madeira estrutural
- 3 **Fabricante:** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Endereços da sucursal local disponíveis em: www.strongtie.eu
- 4 **Representante autorizado:** N/A
- 5 **Sistema de avaliação** 3

6 **Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

Norma EN	Número de Organismo notificado
EN 14592:2008+A1:2012	1015/1034

- 7 **Desempenho declarado:** (ver páginas 2 e/ou 3) NPD = Nenhum desempenho determinado

Durabilidade

Matéria / Proteção contra corrosão	Classe de serviço
Electrogalvanizado $\geq 3 \mu\text{m}$	Classe de serviço 2

Notas

- (1) EN 14592 Secção 6.3.4.1 -6.3.4.2; testado segundo EN 409
- (2) EN 14592 Secção 6.3.4.3; testado segundo EN 1382, densidade característica de madeira 350 kg/m³
- (3) EN 14592 Secção 6.3.4.4; testado segundo EN 1383, densidade característica de madeira 350 kg/m³
- (4) EN 14592 Secção 6.3.4.4; testado segundo EN 1383, densidade característica de madeira 350 kg/m³
- (5) EN 14592 Secção 6.3.5
- (6) EN14592 Secção 6.3.4.6; testado segundo EN ISO 10666, densidade característica de madeira 450 kg/m³

O presente documento é uma tradução para português da versão original inglesa

8 **Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica**

N/A

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

20/07/2026

O presente documento é uma tradução para português da versão original inglesa

Declaração de Desempenho



DoP-h17/0025-03

Geometria (mm exceto onde especificamente fornecido)

Dimensões	Tamanho nominal - d	Comprimento - L	Diâmetro da cabeça - dh	Diâmetro da corpo - d1	Comprimento de 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

Resistência mecânica e estabilidade

Dimensões	Momento do escoamento plástico característico - $M_y, k [Nm]$ (1)	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax}, k [N/mm^2]$ (2)	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça - $f_{head}, k [N/mm^2]$ (3)	Capacidade de tração característica - $f_{tens}, k [kN]$ (4)	Rácio de torção (6)
LAG08035	16400	3.6	12.6	11.8	1.7
LAG08050					
LAG10050	21495	5.2	15.2	18.9	1.7
LAG10080					