



## Declaração de Desempenho

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

DoP número **DoP-h17/0025-02**

- 1 **Código de identificação único:** LAG
- 2 **Utilização(ões) prevista(s):** Para elementos de madeira estrutural
- 3 **Fabricante:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.  
*Endereços da sucursal local disponíveis em: [www.strongtie.eu](http://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	ITTR número
EN 14592:2008+A1:2012	1015 / 1034	ITTR-17/0025

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

**Durabilidade**

Matéria / Proteção contra corrosão	Classe de serviço
Electro galvanizado – 5 µm	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 450kg/m3

- 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:

**Michael Andersen**

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

24/06/2020

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



## Declaração de Desempenho



DoP-h17/0025-02

### 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	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

### Resistência mecânica e estabilidade

Dimensões	Momento do escoamento plástico característico - $M_y, k [Nm]$ (1)	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax}, k [N/mm^2]$	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça -	Capacidade de tração característica - $f_{tens}, k [kN]$ (4)	Rácio de torção (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