



Declaração de Desempenho

SIMPSON
Strong-Tie

DoP número **DoP-h19/0016-01**

- 1 **Código de identificação único:** WSV
- 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
- 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	ITTR-19/0016

- 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) EN14592 Secção 6.3.4.1 -6.3.4.2; testado segundo EN409
- (2) EN14592 Secção 6.3.4.3; testado segundo EN1382, densidade característica de madeira 350 kg/m³
- (3) EN14592 Secção 6.3.4.4; testado segundo EN1383, densidade característica de madeira 350 kg/m³
- (4) EN14592 Secção 6.3.4.4; testado segundo EN1383, densidade característica de madeira 350 kg/m³
- (5) EN14592 Secção 6.3.5
- (6) EN14592 Secção 6.3.4.6; testado segundo EN ISO 10666, densidade característica de madeira 450 kg/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.)

26/05/2020

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



Declaração de Desempenho



DoP-h19/0016-01

Geometria (mm exceto onde especificamente fornecido)

Dimensões	Tamanho nominal - d	Comprimento - L	Diâmetro da cabeça - dh	Diâmetro da corpo - d1	Comprimento de rosca - lg
4,6 x 44	4.6	44.0	8.5	3.1	30.0
4,6 x 51	4.6	51.0	8.5	3.1	37.0
4,6 x 64	4.6	64.0	8.5	3.1	50.0
4,6 x 76	4.6	76.0	8.5	3.1	55.0

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	Capacidade de tração característica - $f_{tens}, k [kN]$ (4)	Rácio de torção (6)
4,6 x 44	3.5	14.7	31.3	8.2	$\geq 1,5$
4,6 x 51					
4,6 x 64					
4,6 x 76					