



Declaração de Desempenho



DoP número DoP-h23/0004-01

1 **Código de identificação único:** SDD

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	0672

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

Durabilidade

Matéria / Proteção contra corrosão	Bruto ou Electro galvanizado
Electro galvanizado $\geq 5 \mu\text{m}$	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.)

21/02/2024

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



Declaração de Desempenho



DoP-h23/0004-01

Geometria (mm exceto onde especificamente fornecido)

Dimensões	Tamanho nominal - d	Comprimento - L	Diâmetro da cabeça - dh	Comprimento de rosca - lg
7,5x73	7.5	73	12	27/0
7,5x93	7.5	93	12	27/8,5
7,5x113	7.5	113	12	36/12,5
7,5x133	7.5	133	12	36/12,5
7,5x153	7.5	153	12	36/12,5
7,5x173	7.5	173	12	36/12,5
7,5x193	7.5	193	12	36/12,5
7,5x213	7.5	213	12	36/12,5
7,5x233	7.5	233	12	36/12,5



Resistência mecânica e estabilidade

Dimensões	Momento do escoamento plástico característico - $M_v, k [Nm]$ (1)	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - $f_{ax}, k [N/mm^2]$ (2)	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da cabeça -	Capacidade de tração característica - $f_{tens}, k [kN]$ (4)	Rácio de torção (6)
7,5x73	37.8	NPD	NPD	NPD	NPD
7,5x93					
7,5x113					
7,5x133					
7,5x153					
7,5x173					
7,5x193					
7,5x213					
7,5x233					