



Declaração de Desempenho



DoP número DoP-h23/0001-01

1 **Código de identificação único:** SWRS

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

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

Durabilidade

Matéria / Proteção contra corrosão	Bruto ou Electrogalvanizado
Supracoat 2C \geq 12 μ 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.)

24/07/2023

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



Declaração de Desempenho



DoP-h23/0001-01

Geometria (mm exceto onde especificamente fornecido)

Dimensões	Tamanho nominal - d		Comprimento - L	Diâmetro da cabeça - dh	Diâmetro da corpo - d1	Comprimento de rosca - lg	
	Point side	Head side			Point side	Point side	Head side
7.0x210	7.0	7.8	210.0	10.5	5.0	80.0	70
7.0x230			230.0				
7.0x250			250.0				
7.0x270			270.0				
7.0x300			300.0				
7.0x330			330.0				
7.0x360			360.0				
7.0x400			400.0				
7.0x440			440.0				
7.0x480			480.0				
7.0x500			500.0				

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)
7.0x210	15.40	15.60	37.2	12.4	≥1.5
7.0x230					
7.0x250					
7.0x270					
7.0x300					
7.0x330					
7.0x360					
7.0x400					
7.0x440					
7.0x480					
7.0x500					