



Declaração de Desempenho



DoP número DoP-h23/0002-01

- 1 **Código de identificação único:** CSFT
- 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	Classe de serviço
Impreg [®] + ≥ 8 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 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.)

26/07/2023

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



Declaração de Desempenho



DoP-h23/0002-01

Geometria (mm exceto onde especificamente fornecido)

Dimensões	Tamanho nominal - d	Comprimento - L	Diâmetro da cabeça - dh	Diâmetro da corpo - d1	Comprimento de rosca - lg
5.0x70	5.0	70.0	8.5	3.5	65.0
6.0x85	6.0	85.0	9.5	4.0	79.0
6.0x110	6.0	110.0	9.5	4.0	103.0

Resistência mecânica e estabilidade

Dimensões	Momento do escoamento plástico característico -	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento-	Capacidade de tração característica - ftens,k [kN] (4)	Rácio de torção (6)
5.0x70	7.7	17.8	10.7	>1.5
6.0x85	10.5	13.6	12.9	
6.0x110				