



Declaração de Desempenho



DoP número DoP-h10/0001-07

- 1 **Código de identificação único:** BAN, BANU, FB, FP, FPIX, SUD, SUT, LSTA & PWT
- 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** 2+

6 **Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

Norma EN	Número de Organismo notificado
EN 14545:2008	809

7 **Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho (a)	Especificações técnicas
Resistência mecânica e estabilidade	<i>Limite elástico característico</i> Mild Steel S250GD / S350GD fy.k= 250 / 350 N/mm ² Mild Steel S550GD fy.k= 550 N/mm ² Stainless Steel 1.4401/1.4404/1.4301 fy.k= 240 N/mm ²	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	<i>Alongamento</i> Mild Steel S250GD / S350GD A%= 19 / 16 % Mild Steel S550GD A%= - % Stainless Steel 1.4401/1.4404/1.4301 A%= 40 %	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	Reação ao fogo Resistência ao fogo	A1 NPD
	Higiene, saúde e o ambiente	Sem substâncias perigosas
Segurança na utilização	NPD	-
Proteção contra o ruído	NPD	-
Energia, economia e isolamento térmico	NPD	-
Uso sustentável dos recursos naturais	NPD	-
Durabilidade	Aço galvanizado - Z275	EN 10346 Classe de serviço 1 & 2 EN1995-1-1
	Aço galvanizado - Z600	EN 10346 Classe de serviço 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Aço inoxidável - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Classe de serviço 1, 2 & 3 EN1995-1-1
Operacionalidade	NPD	-
Identificação	0	-

(a) Comportamento estrutural de um produto de construção e cálculos estruturais de projeto ser encontrada em: www.strongtie.eu

NPD = No Performance Determined

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.)

21/11/2025

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