



Declaração de desempenho

SIMPSON**Strong-Tie**

DoP-h10/0001

(Edição 5,0)

1. *Tipo de produto:* Ligadores denteados 2D – Ligadores denteados – Correias
2. *Identificação:* BAN, BANU, FB, FP, FPIX SUD, SUT, LSTA e PWT
3. *Utilização prevista:* Para produtos de madeira para estruturas
4. *Fabricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Endereços da sucursal local disponíveis em www.strongtie.eu
5. *Representante autorizado:* N/A
6. *Sistema de avaliação:* 2+
- 7, 8. *Especificações técnicas e organismos notificados:*

	Nome	N.º	Sistema de avaliação	Documento Referência	DAE (ETAG) N.º Norma EN
Avaliação técnica	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0001	EN14545:2008
Controlo de produção da fábrica	British Board of Agreement	0836	2+	0836-CPR-09/F018	-

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho										Especificação técnica
GAMA											
Número de modelo	BAN	BANU	FB	FP	FPIX	SUT	SUD	LSTA	PWT		
RESISTÊNCIA MECÂNICA E RIGIDEZ											
Carga de rutura característica (N/mm ²)											EN 14545 Cláusula 6.3.3;
Aço macio: S250GD	250	250	250	250	-	250	250	250	250		EN 10002-1
Aço macio: S350GD	350	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aço macio: S550GD	550	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aço inoxidável: 1.4401	240	-	240	-	-	-	-	-	-		
Aço inoxidável: 1.4404	240	-	-	-	240	-	-	-	-		
Alongamento após fratura (%)											EN 14545 Cláusula 6.3.3;
Aço macio: S250GD	19	19	19	19	-	19	19	19	19		EN 10002-1
Aço macio: S350GD	16	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aço macio: S550GD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aço inoxidável: 1.4401	40	-	40	-	-	-	-	-	-		
Aço inoxidável: 1.4404	40	-	-	-	40	-	-	-	-		
DURABILIDADE											
Material	Aço macio galvanizado: S250GD, S350GD ou S550GD										EN 10346
	Aço inoxidável: 1.4401, 1.4404										EN 10088-2
Proteção contra a corrosão	Aço galvanizado: Z275 ou Z600										EN 10346

10. O desempenho dos produtos identificados nos pontos 1. e 2. está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Laurent Versluysen
Diretor -geral para a Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 21/06/2016)

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