



# Declaração de desempenho



DoP-h10/0001  
(Edição 3,0)

1. *Tipo de produto:* Ligadores denteados 2D – Ligadores denteados – Correias
2. *Identificação:* BAN, FB, FP, 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](http://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
<b>GAMA</b>								
Número de modelo	BAN	FB	FP	SUT	SUD	LSTA	PWT	
<b>RESISTÊNCIA MECÂNICA E RIGIDEZ</b>								
Carga de rutura característica (N/mm <sup>2</sup> )								EN 14545 Cláusula 6.3.3; EN 10002-1
Aço macio: S250GD	250	250	250	250	250	250	250	
Aço macio: S350GD	350	-	-	-	-	-	-	
Aço macio: S550GD	550	-	-	-	-	-	-	
Aço inoxidável	240	-	240	-	-	-	-	
Alongamento após fratura (%)								EN 14545 Cláusula 6.3.3; EN 10002-1
Aço macio: S250GD	19	19	19	19	19	19	19	
Aço macio: S350GD	16	-	-	-	-	-	-	
Aço macio: S550GD	NPD	-	-	-	-	-	-	
Aço inoxidável	40	-	40	-	-	-	-	
<b>DURABILIDADE</b>								
Material	Aço macio galvanizado: S250GD, S350GD ou S550GD Aço inoxidável: 1.4404							EN 10346 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. 13/08/2013)

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