



# Declaração de Desempenho

**SIMPSON****Strong-Tie**

DoP-h10/0003

(Edição 2.0)

1. *Código de identificação único:* BSH
2. *Utilização(ões) prevista(s):* Para produtos de madeira para estruturas
3. *Fabricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Endereços da sucursal local disponíveis em [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
4. *Representante autorizado:* N/A
5. *Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVRD):* 3
6. *Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:*

hEN número	Número de Organismo notificado
EN14592:2008	1488

7. *Desempenho declarado:*

Características essenciais	Desempenho <sup>a)</sup>				Cláusula da EN
<b>GEOMETRIA</b>					
Diâmetro nominal (mm)	12	16	18	20	
<b>RESISTÊNCIA MECÂNICA E RIGIDEZ</b>					
Momento de elasticidade característico $M_{y,k}$ (kNm)	95.9	202.7	275.3	362.1	EN14592 Cláusula 6.5.4.1 – 6.5.4.2 Calculado para EN 1995-1-1
<b>DURABILIDADE</b>					
Material	Aço galvanizado: Calibre 5.6				EN ISO 898-1
Proteção contra a corrosão	Galvanizado a quente: $\geq 50 \mu\text{m}$				Classes de serviço 1, 2 e 3 para EN 1995-1-1 EN ISO 1461

a) NPD = Nenhum desempenho determinado

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:

**Laurent Versluisen**  
Diretor -geral para a Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 23/06/2017)