



Declaração de Desempenho



DoP-h10/0003-03

- Código de identificação único:** BSH
- Utilização(ões) prevista(s):** Para conectar dois ou vários elementos de madeira e / ou metálicos juntos
- Fabricante:** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Endereços da sucursal local disponíveis em www.strongtie.eu
- Representante autorizado:** N/A
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVRD):** 3
- Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

hEN número	Número de Organismo notificado
EN14592:2008	1488 / 0380

- Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho ^{a)}				Cláusula da EN
GEOMETRIA					
Diâmetro nominal (mm)	12	16	18	20	
RESISTÊNCIA MECÂNICA E RIGIDEZ					
Momento de elasticidade característico $M_{y,k}$ (kNmm)	115.1	243.2	330.4	434.5	EN14592 Cláusula 6.5.4.1 – 6.5.4.2 Calculado para EN 1995-1-1
DURABILIDADE					
Material	Aço galvanizado: Calibre 6.8				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 e 10684

a) NPD = Nenhum desempenho determinado

- 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:

Michael Andersen
Vice-Presidente, Director de Operações Europa
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 19/01/2021)