

- 1 **Código de identificação único:** N (G)
- 2 **Utilização(ões) prevista(s):** Para elementos de madeira estrutural
- 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 de avaliação** 3
- 6 **Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

Norma EN	Número de Organismo notificado	ITTR número
EN 14592:2008+A1:2012	1015 & 1045	ITTR-13/0012

- 7 **Desempenho declarado:** (ver páginas 2 e/ou 3) NPD = Nenhum desempenho determinado

**Durabilidade**

Matéria / Proteção contra corrosão	Classe de serviço
Galvanização a quente - 50µm	Classe de serviço 3
Sherardized	Service Class 1 & 2

**Notas**

- (1) EN14592 Secção 6.1.4.1 -6.1.4.2; testado segundo EN409
- (2) EN14592 Secção 6.1.4.3; testado segundo EN1382, densidade característica de madeira 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN14592 Secção 6.1.4.4; testado segundo EN1383, densidade característica de madeira 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 Secção 6.1.4.4; testado segundo EN1383, densidade característica de madeira 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 Secção 6.1.5

- 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:



**Michael Andersen**

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

10/05/2019

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



## Declaração de Desempenho

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

DoP-h13/0012

2.0

### Geometria (mm exceto onde especificamente fornecido)

Dimensões	Tamanho nominal - d	Comprimento - L	Diâmetro da cabeça - dh	Superfície da cabeça - Ah - [mm <sup>2</sup> ]	Espessura da cabeça - ht	Comprimento de rosca - lg	Comprimento da ponta - lp
<b>3.75x30</b>	3.75	30.0	8.0	50.3	1.7	-	5.0

### Resistência mecânica e estabilidade

Dimensões	Momento do escoamento plástico característico - My,k [Nm] (1)	Parâmetro de resistência característica ao arrancamento - fax,k	Parâmetro de resistência característica à transversalidade da	Capacidade de tração característica - ftens,k [kN] (4)
<b>3.75x30</b>	5.2	4.6	24.5	5.9