



# Declaração de desempenho



DoP-h10/0005  
(Edição 4.0)

1. *Identificação:* CP, FLV, NP, NPB & PL
2. *Utilização prevista* Consultar ITTR-h10/0005
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* 2+
6. *Especificações técnicas e organismos notificados:*

Norma EN	Documento Referência	Nome	N.º
EN14545:2008	ITTR-h10/0005	British Board of Agreement	0836

7. *Desempenho declarado:*

Características essenciais	Desempenho		Especificação técnica
Resistência mecânica e estabilidade	Carga de rutura característica (N/mm <sup>2</sup> )		EN 14545 Cláusula 6.3.3; EN 10002-1
	Aço macio S250GD	250	
	Aço inoxidável 1.4401/1.4404	240	
	Aço inoxidável 1.4301	230	
Resistência mecânica e estabilidade	Alongamento após fratura (%)		EN 14545 Cláusula 6.3.3; EN 10002-1
	Aço macio S250GD	19	
	Aço inoxidável 1.4401/1.4404	45	
Aço inoxidável 1.4301	40		
Reação ao fogo (Classe)	A1		
Resistência ao fogo	ITTR-h10/0005		
Higiene, saúde e o ambiente	Nenhum material perigoso		
Segurança e acessibilidade na utilização	NPD		
Proteção contra o ruído	NPD		
Energia, economia e isolamento térmico	NPD		
Utilização sustentável dos recursos naturais	NPD		
Durabilidade	Material	Aço macio galvanizado S250GD	Classes de serviço 1 & 2 para EN 1995-1-1; EN 10346
		Aço inoxidável 1.4401, 1.4404, 1.4301	Classes de serviço 1, 2 & 3 para EN 1995-1-1 ; EN 10088-2
	Proteção contra a corrosão	Aço galvanizado: Z275	EN 10346
Operacionalidade	NPD		
Identificação	Consultar o Ponto 2.		

NPD = Nenhum desempenho determinado

8. *Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:* 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 Anderson**  
Vice-Presidente, Director de Operações Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 24/06/2019)