



Declaração de desempenho



DoP-h10/0005-05

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
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 ²)	Aço macio S250GD	250	EN 14545 Cláusula 6.3.3; EN 10002-1
		Aço inoxidável 1.4401/1.4404	240	
		Aço inoxidável 1.4301	230	
	Alongamento após fratura (%)	Aço macio S250GD	19	EN 14545 Cláusula 6.3.3; EN 10002-1
		Aço inoxidável 1.4401/1.4404	45	
		Aço inoxidável 1.4301	40	
Reação ao fogo (Classe)	A1		-	
Resistência ao fogo	NPD		-	
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	Aço macio galvanizado: Z275		Classes de serviço 1 & 2 para EN 1995-1-1; EN 10346	
	Aço inoxidável: 1.4401, 1.4404, 1.4301 Aço macio galvanizado: ZM310		Classes de serviço 1, 2 & 3 para EN 1995-1-1; EN 10088-2 EN10346	
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. 02/06/2020)