



# Declaração de Desempenho



DoP-e13/0796-03

- Código de identificação único:** ESCR\*\* & SSTA
- Utilização(ões) prevista(s):** Parafusos para conexões em estruturas de madeira com carga
- 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](http://www.strongtie.eu)
- Representante autorizado:** não aplicável (N/A)
- Sistema de avaliação:** 3
- Norma harmonizada ou Documento de Avaliação Europeu:**

DAE número	ATE número	Organismo de Avaliação Técnica	Número de Organismo notificado
EAD 130118-01-0603	ETA-13/0796 (16/02/2022)	Austrian Institute of Construction Engineering (OIB)	1359

7. Desempenho declarado::

Características essenciais	Desempenho <sup>a)</sup>	Cláusula da ETA ; EN norma
Resistência mecânica e estabilidade	Consulte a ETA-13/0796	ETA Secção 2, 3 & Anexos 1 a 7
Reação ao fogo Resistência ao fogo	Classe A1 NPD	ETA Secção 3.1.2 -
Higiene, saúde e o ambiente	Nenhum material perigoso	-
Segurança na utilização	Consulte a ETA-13/0796	ETA Secção 2, 3 & Anexos 1 a 7
Proteção contra o ruído	NPD	-
Energia, economia e isolamento térmico	NPD	-
Uso sustentável dos recursos naturais	NPD	-
Durabilidade	Zinco Galvanizado: $\geq 5\mu\text{m}$ Classes de serviço 1 & 2  ZnNi Galvanizado: $\geq 4\mu\text{m}$ Classes de serviço 1 & 2  Aço inoxidável : 1.4567 ou 1.4578 / Classe de serviço 3	ETA Secção 2.3 & 3.1.1; EN ISO 4042 EN 1995-1-1 - 4.2, Tabela 4.1  ETA Secção 2.3 & 3.1.1; EN ISO 4042 EN 1995-1-1 - 4.2, Tabela 4.1  ETA Secção 2.3 & 3.1.1 ; EN 10088-1 EN 1995-1-1 - 4.2, Tabela 4.1
Operacionalidade	Consulte a ETA-13/0796	ETA Secção 2 & 3
Identificação	Consulte a ETA-13/0796	ETA Secção 1 & Anexo 1 a 6

a) Comportamento estrutural de um produto de construção e cálculos estruturais de projeto ser encontrada em: [https://medias.pim.simpson.fr/files/gallery\\_pdf/8/8318-eta-13-0796/en-eta-13-0796.pdf](https://medias.pim.simpson.fr/files/gallery_pdf/8/8318-eta-13-0796/en-eta-13-0796.pdf)

b) NPD = Nenhum desempenho determinado

- Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:** não aplicável (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. 23/02/2022)