



Déclaration de Performance



Numéro de DoP: DoP-h10/0001-07

- 1 **Identification :** BAN, BANU, FB, FP, FPIX, SUD, SUT, LSTA & PWT
- 2 **Usage(s) prévu(s) :** Pour éléments bois structuraux
- 3 **Fabricant :** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Pour les adresses des branches se référer à www.strongtie.eu
- 4 **Mandataire autorisé :** N/A
- 5 **Système d'évaluation :** 2+

6 **Norme Européenne harmonisée ou Document d'Evaluation Européen :**

Norme EN	N° Organisme Notifié (ON)
EN 14545:2008	809

7 **Performance déclarée :**

Caractéristiques essentielles	Performance (a)	Spécifications techniques
Résistance mécanique et stabilité	<i>Limite élastique caractéristique</i> Mild Steel S250GD / S350GD fy.k= 250 / 350 N/mm ² Mild Steel S550GD fy.k= 550 N/mm ² Stainless Steel 1.4401/1.4404/1.4301 fy.k= 240 N/mm ²	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	<i>Allongement</i> Mild Steel S250GD / S350GD A%= 19 / 16 % Mild Steel S550GD A%= - % Stainless Steel 1.4401/1.4404/1.4301 A%= 40 %	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
Réaction au feu	A1	-
Résistance au feu	NPD	-
Hygiène, santé et environnement	Pas de matière dangereuse	-
Sécurité d'utilisation	NPD	-
Protection contre le bruit	NPD	-
Economie d'énergie et isolation thermique	NPD	-
Utilisation durable des ressources naturelles	NPD	-
Durabilité	Acier galvanisé - Z275	EN 10346 Classe de service 1 & 2 EN1995-1-1
	Acier galvanisé - Z600	EN 10346 Classe de service 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Acier inoxydable - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Classe de service 1, 2 & 3 EN1995-1-1
Aptitude au service	NPD	-
Identification	0	-

(a) Les performances du comportement structurel et les exigences du calcul de dimensionnement structurel sont disponibles à : www.strongtie.eu

NPD = No Performance Determined

8 **Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique**

N/A

Les performances du/des produit(s) identifié(s) ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé par le fabricant et en son nom par

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/11/2025

Ce document est une traduction française de la version originale anglaise