



Leistungserklärung

DoP Nummer: **DoP-h10/0001-07**

- 1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** BAN, BANU, FB, FP, FPIX, SUD, SUT, LSTA & PWT
- 2 **Verwendungszweck(e):** Zur Verwendung in tragenden Holzbauteilen
- 3 **Hersteller** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Die Adresse der regionalen Niederlassung befindet sich auf der Seite www.strongtie.eu
- 4 **Bevollmächtigter** N/A
- 5 **Bewertungssystem** 2+

6 **Harmonisierte Norm oder europäisches Bewertungsdokument**

Nummer der EN-Norm	Kennnummer der notifizierten Stelle
EN 14545:2008	809

7 **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung (a)	technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit & Stabilität	<i>Charakteristische Streckgrenze</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>Dehngrenze</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
	Brandverhalten Feuerbeständigkeit	A1 NPD
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe
Sicherheit bei der Nutzung	NPD	-
Schallschutz	NPD	-
Energieeinsparung und Wärmeschutz	NPD	-
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	NPD	-
Dauerhaftigkeit	galvanisch verzinkter Stahl - Z275	EN 10346 Nutzungsklasse 1 & 2 EN1995-1-1
	galvanisch verzinkter Stahl - Z600	EN 10346 Nutzungsklasse 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Nichtrostener Stahl - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Nutzungsklasse 1, 2 & 3 EN1995-1-1
Gebrauchstauglichkeit	NPD	-
Identifikation	0	-

(a) Die statischen Tragfähigkeitswerte und statischen Bemessungsanforderungen sind zu entnehmen aus: : www.strongtie.eu

NPD = No Performance Determined

8 **Entsprechende technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation**

N/A

Die Leistung des Produkts gemäß vorhandener Kennzeichnung entspricht den Angaben der Leistungserklärung.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr 305/2011, ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Auftrag und Namen des Herstellers:

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/11/2025

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache