

# Leistungserklärung



DoP Nummer: DoP-h10/0005-08

1 Eindeutiger Kenncode des  
Produkttyps CP, FLV, NP, NPB & PL

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](http://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	0809

7 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung (a)	technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit & Stabilität	<i>Chrakteristische Streckgrenze</i> Mild Steel S250GD fy.k= 250 N/mm <sup>2</sup> Stainless Steel 1.4401/1.4404 fy.k= 240 N/mm <sup>2</sup> Stainless Steel 1.4301 fy.k= 230 N/mm <sup>2</sup>	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
	<i>Dehngrenze</i> Mild Steel S250GD A%= 19 % Stainless Steel 1.4401/1.4404 A%= 45 % Stainless Steel 1.4301 A%= 40 %	EN14545 Clause 6.3.3 EN10002-1
Brandverhalten	A1	-
Dauerhaftigkeit	galvanisch verzinkter Stahl - Z275	EN 10346 Nutzungsklasse 1 & 2 EN1995-1-1
	galvanisch verzinkter Stahl - Z800 & ZM310	EN 10346 Nutzungsklasse 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Nichtrostender Stahl - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Nutzungsklasse 1, 2 & 3 EN1995-1-1

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

09/12/2025

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache