



Prestatieverklaring

DoP nummer **DoP-h10/0001-07**

- 1 **Unieke identificatiecode:** BAN, BANU, FB, FP, FPIX, SUD, SUT, LSTA & PWT
- 2 **Beoogd(e) gebruik(en):** Voor Elementen van constructiehouts
- 3 **Fabrikant:** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Adressen van lokale vestigingen vindt u op: www.strongtie.eu
- 4 **Geautoriseerd vertegenwoordiger:** N/A
- 5 **Evaluatiesysteem** 2+

6 **Geharmoniseerde norm of Europees beoordelingsdocument:**

Norm EN	Nummer Aangemelde instantie
EN 14545:2008	809

7 **Aangegeven prestaties:**

Essentiële kenmerken	Prestaties (a)	Technische specificaties
Mechanische weerstand en stabiliteit	<i>Limiet elastische karakteristiek</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>verlenging</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
	Materiaalgedrag bij brand	A1
	Brandwerendheid	NPD
Hygiëne, gezondheid en milieu	Geen gevaarlijke goederen	-
Veiligheid bij gebruik	NPD	-
Bescherming tegen geluidshinder	NPD	-
Energiebesparing en warmtebehoud	NPD	-
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD	-
Duurzaamheid	Verzinkt staal - Z275	EN 10346 Gebruiksklasse 1 & 2 EN1995-1-1
	Verzinkt staal - Z600	EN 10346 Gebruiksklasse 1, 2 & 3 EN1995-1-1
	Roestvrij staal - 1.4401, 1.4404, 1.4301	EN 10088-2 Gebruiksklasse 1, 2 & 3 EN1995-1-1
Gebruikseigenschappen	NPD	-
Identificatie	0	-

(a) Prestaties van de structureel gedrag en de berekeningen voor het structureel ontwerp eisen zijn te vinden op: : www.strongtie.eu

NPD = No Performance Determined

8 **Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie**

N/A

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Lars Dahl

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/11/2025

Dit document is een Nederlandse vertaling van de originele Engelse versie