CE Ytelses erklæring (DOP)

DoP nummer: **DoP-h17/0018**

Utgave: 2.0

1 ***Produktes unike identifikasjonskode:*** RSN, CLN

2 ***Anbefalt bruk:*** For bruk i lastbærende trekonstruktioner

3 ***Produsent:*** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
For adresse på lokal avdeling refereres til: www.strongtie.eu

4 ***Autorisert representant:*** N/A

5 ***System for vurdering:*** 3

6 ***Harmonisert standard (hEN) eller Europeisk vurderingsdokument (EAD)***

EN standard	Bemyndiget organ	ITTR nummer
EN 14592:2008+A1:2012	1235 / 1015 / 1503	ITTR-17/0018

7 **Deklarert Yteevne:** (se også side 2 og/eller 3) NPD = Ingen ytelse bestemt.

Holbarhet

Versjon:	Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
Z	Uten belegg eller elforzinket - 5 µm	Klimaklasse 1
G/ HDG	Varmforzinket - 50µm	Klimaklasse 3
A	1.4401 Syrefast stål	Klimaklasse 3

Anmerkning:

(1) EN 14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testet iht. EN 409

(2) EN 14592 kap. 6.1.4.3; Testet iht. EN 1382, karakteristisk densitet 350 kg/m3

(3) EN 14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m3

(4) EN 14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m3

(5) EN 14592 kap. 6.1.5

8 ***Passende teknisk dokumentation og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon*** N/A

Yteevnen for ovennevnte produkt(er) er i overensstemmelse med deklareret yteevne.

Denne ytelses erklæring er udstedt i overensstemmelse med Europa-parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011, på eneansvar av fabrikanten.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes ansvar av:

Michael Andersen
Vice President, European Operations

Michael Andersen
(Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 02/07/2019

Dette dokument er en norsk oversettelse av det originale engelske dokument.

Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON Strong-Tie

DoP-h17/0018

Geometri (mm hvis ikke annet er angitt) 2.0

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh	Hode areal - Ah - [mm²]	Hode tykkelse - ht	Gjengelengde - lg	Spisslengde - lp
2.8x48 A4	2.8	48.0	6.9	36.6	0.7	25.0	3.1
2.8x55 A4	2.8	55.0	6.9	36.6	0.8	31.0	3.1
2.8x70 A4	2.8	70.0	6.9	36.6	0.8	46.0	2.4
2.8x75 A4	2.8	75.0	6.9	36.6	1.7	54.0	2.9
2.8x48 HDG	2.8	48.0	6.9	37.3	1.0	24.0	3.4
2.8x55 HDG	2.8	55.0	6.9	37.3	0.9	33.0	4.3
2.8x70 HDG	2.8	70.0	6.9	37.3	1.0	47.0	2.5
2.8x75 HDG	2.8	75.0	6.9	37.3	0.9	54.0	2.5
2.5x45	2.5	43.5	5.7	25.5	0.5	32.0	3.5
2.5x55	2.5	53.5	5.7	25.5	0.5	45.0	3.5
2.5x65	2.5	63.5	5.7	25.5	0.5	50.0	3.5
2.8x48	2.8	47.0	6.2	30.2	0.6	26.0	2.5
2.8x65	2.8	63.5	6.2	30.2	0.6	50.0	2.5
2.8x75	2.8	73.5	6.9	37.4	0.6	53.0	2.5
3.1x65	3.1	64.5	6.9	37.4	0.8	41.0	4.3
3.1x90	3.1	88.0	6.9	37.4	0.8	70.0	4.3

Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON StrongTie

DoP-h17/0018

Mekanisk styrke og stivhet 2.0

Dimensjon	Flytmoment - My,k [Nm] (1)	Uttrekksparameter - fax,k [N/mm2] (2)	Gjennomtrekksparameter - fhead,k [N/mm2] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - ftens,k [kN] (4)
2.5x[length]	2.00	5.1	22.0	3.0
2.8x[length]	3.20	8.9	29.4	3.4
3.1x[length]	4.60	8.3	18.1	3.8