

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** RSN, CLN
- 2 **Tilsligtet anvendelse:** For brug i bærende trækonstruktioner
- 3 **Fabrikant:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
For adresse på lokal afdeling refereres til: www.strongtie.eu
- 4 **Bemyndiget repræsentant:** N/A
- 5 **System til vurdering:** 3
- 6 **Harmoniseret standard (hEN) eller Europæisk vurderingsdokument (EAD):**

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

- 7 **Deklareret ydeevne:** (se også næste side(r)) NPD = Ingen ydelse bestemt.

Holdbarhed

Version:	Materiale (5) / Korrosionsbeskyttelse	Anvendelsesklasser
Z	Blank eller elgalvaniseret 5 my	Anvendelsesklasser 1
G/ HDG	Varmforzinket - 50µm	Anvendelsesklasser 3
A	1.4401 rustfrit stål	Anvendelsesklasser 3

Note:

- (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 to 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 specifik teknisk dokumentation** N/A

Ydeevnen for ovennævnte produkt(er) er i overensstemmelse med deklareret ydeevne.

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

Underskrevet for fabrikanten og på dennes ansvar af:

Michael Andersen

Vice President, European Operations



(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

02/07/2019

Dette dokument er en dansk oversættelse af det original engelske dokument.



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h17/0018

Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

2.0

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter - dh	Hoved areal - Ah - [mm ²]	Hoved tykkelse - ht	Gevindlængde - lg	Spidslængde - 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



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON

Strong-Tie

DoP-h17/0018

Mekanisk styrke og stivhed

2.0

Dimension	Flydemoment - M_y , k [Nm] (1)	Udtrækspara meter - f_{ax} , k [N/mm ²] (2)	Hovedgenne mtrækspara meter - f_{head} , k [N/mm ²] (3)	Trækbæreevn e - f_{tens} , 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