



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0019**

Udgave: 2.0

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** ARA4 - ARA2
- 2 **Tilsigtet 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	ITTR-17/0019

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

Holdbarhed

Version:	Materiale (5) / Korrosionsbeskyttelse	Anvendelsesklasser
A4	1.4401 rustfrit stål	Anvendelsesklasser 3
A2	1.4301 rustfrit stål	Anvendelsesklasser 3

Note:

- (1) EN14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testet iht. EN 409
- (2) EN14592 kap. 6.1.4.3; Testet to EN1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN14592 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: _____

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

20/03/2018

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



Ydeevnedeklaration (DoP)



DoP-h17/0019

2.0

Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter - dh	Hoved areal - Ah - [mm ²]	Hoved tykkelse - ht	Gevindlængde - lg	Spidslængde - lp
2.3x25 A4	2.3	25.0	5.5	23.5	1.2	17.0	3.2
2.3x30 A4	2.3	30.0	5.5	23.5	1.2	22.0	3.2
2.3x35 A4	2.3	35.0	5.5	23.5	1.2	27.0	3.2
2.3x45 A4	2.3	45.0	5.5	23.5	1.2	32.0	3.2
2.3x50 A4	2.3	50.0	5.5	23.5	1.2	37.0	3.2
2.5x20 A4	2.5	20.0	5.7	25.5	1.3	16.0	3.5
2.5x30 A4	2.5	30.0	5.7	25.5	1.3	22.0	3.5
2.5x60 A4	2.5	60.0	5.7	25.5	1.3	42.0	3.5
3.1x30 A4	3.1	30.0	7.5	44.2	1.6	17.0	4.3
3.1x38 A4	3.1	38.0	7.5	44.2	1.6	27.0	4.3
3.1x45 A4	3.1	45.0	7.5	44.2	1.6	32.0	4.3
3.1x50 A4	3.1	50.0	7.5	44.2	1.6	39.0	4.3
3.1x60 A4	3.1	60.0	7.5	44.2	1.6	42.0	4.3
3.1x75 A4	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	46.0	4.3
3.1x85 A4	3.1	85.0	7.5	44.2	1.6	52.0	4.3
2.3x35 A2	2.3	35.0	5.5	23.5	1.2	27.0	3.2
2.3x45 A2	2.3	45.0	5.5	23.5	1.2	32.0	3.2
2.3x50 A2	2.3	50.0	5.5	23.5	1.2	37.0	3.2
3.1x75 A2	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	46.0	4.3

Mekanisk styrke og stivhed

Dimension	Flydemoment - My,k [Nmm] (1)	Udtræksparameter - fax,k [N/mm ²] (2)	Hovedgennemtræksparameter - fhead,k [N/mm ²] (3)	Trækbæreevne - ftens,k [kN] (4)
2.3x25 A4	1784	6.2	29.3	3.2
2.3x30 A4				
2.3x35 A4				
2.3x45 A4				
2.3x50 A4				
2.5x20 A4	2257	6.0	27.2	3.5
2.5x30 A4				
2.5x60 A4				
3.1x30 A4	4409	7.1	-	5.7
3.1x38 A4				
3.1x45 A4				
3.1x50 A4				
3.1x60 A4				
3.1x75 A4				
3.1x85 A4				
2.3x35 A2	1839	8.5	22.8	3.2
2.3x45 A2				
2.3x50 A2				
3.1x75 A2	3926	7.4	-	5.2