



Ydeevnedeklaration (DoP)



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

Udgave: 1.0

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

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

Holdbarhed

Materiale (5) / Korrosionsbeskyttelse	Anvendelsesklasser
1.4401 rustfrit stål	Anvendelsesklasser 3
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.)

26/10/2017

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



Ydeevnedeklaration (DoP)



DoP-h17/0019

Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

1.0

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter - dh	Hoved areal - Ah - [mm ²]	Hoved tykkelse - ht	Gevindlængde - lg	Spidslængde - lp
2.3x35	2.3	35.0	5.5	20.4	1.3	27.0	3.2
2.3x45	2.3	45.0	5.5	24.6	1.2	32.0	2.4
2.3x50	2.3	50.0	5.5	23.8	1.4	37.0	2.9
2.5x60	2.5	60.0	5.7	25.5	1.3	42.0	3.4
3.1x75	3.1	75.0	7.5	44.2	1.8	46.0	4.3
3.1x75*	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	46.0	4.7

*1.4301

Mekanisk styrke og stivhed

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

*1.4301