



Ytelses erklæring (DOP)



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

Utgave: 1.0

- 1 **Produktes unike identifikasjonskode:** ARA4 - ARA2
- 2 **Anbefalt bruk:** For bruk i lastbærende trekonstruksjoner
- 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	ITTR-17/0019

- 7 **Deklartert Yteevne:** (se også side 2 og/eller 3) NPĐ = Ingen ytelse bestemt.

Holbarhet

Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
1.4401 Syrefast stål	Klimaklasse 3
1.4301 Rustfritt stål	Klimaklasse 3

Anmerkning:

- (1) EN14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testet iht. EN 409
- (2) EN14592 kap. 6.1.4.3; Testet iht. 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 spesifikk teknisk dokumentasjon** N/A

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

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

Underskrevet for fabrikanten og på dennes ansvar av: _____

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

26/10/2017

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



Ytelses erklæring (DOP)



DoP-h17/0019

Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

1.0

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh	Hode areal - Ah - [mm ²]	Hode tykkelse - ht	Gjengelengde - lg	Spisslengde - 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 stivhet

Dimensjon	Flytmoment - My,k [Nmm] (1)	Uttrekksparemeter - fax,k [N/mm ²] (2)	Gjennomtrekksparemeter - fhead,k [N/mm ²] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - 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