



## Ytelses erklæring (DOP)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

DoP nummer: **DoP-h17/0014**

Utgave: 1.0

- 1 **Produktes unike identifikasjonskode:** TTSFS
- 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](http://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	1015	ITTR-17/0014

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

#### Holbarhet

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

#### Anmerkning:

- (1) EN14592 kap. 6.3.4.1 - 6.3.4.2 testet iht. EN409
- (2) EN14592 kap. 6.3.4.3; Testet iht. EN1382, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 kap. 6.3.5
- (6) EN14592 avsnitt 6.3.4.6; Testet i henhold til EN ISO 10666, karakteristisk virkesdensitet 400kg/m<sup>3</sup>

### 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 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.)

25/10/2017

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



## Ytelses erklæring (DOP)



DoP-h17/0014

### Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

1.0

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh	Innerdiameter gjenget del - d1	Gjengelengde - lg
5x60	5.0	60.0	9.5	3.4	32.0
5x70	5.0	70.0	9.5	3.4	35.0
5x80	5.0	80.0	9.5	3.4	40.0
5x90	5.0	90.0	9.5	3.4	45.0
5x100	5.0	100.0	9.5	3.4	55.0
5x120	5.0	120.0	9.5	3.4	60.0
6x70	6.0	70.0	11.6	4.0	35.0
6x80	6.0	80.0	11.6	4.0	40.0
6x90	6.0	90.0	11.6	4.0	45.0
6x100	6.0	100.0	11.6	4.0	55.0
6x120	6.0	120.0	11.6	4.0	60.0
6x140	6.0	140.0	11.6	4.0	65.0

### Mekanisk styrke og stivhet

Dimensjon	Flytmoment - $M_y, k$ [Nmm] (1)	Uttrekkspareter - $f_{ax, k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Gjennomtrekkspareter - $f_{head, k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	Karakteristisk strekkkapasitetens, $k$ [kN] (4)	Inndrivningsmoment $F_{tor, k}/R_{tor, k}$ (6)
5x60	5472	17.3	19.6	6.5	2.4
5x70					
5x80					
5x90					
5x100					
5x120					
6x70	8467	15.9	22.6	8.8	2.5
6x80					
6x90					
6x100					
6x120					
6x140					