



# Ydeevnedeklaration (DoP)

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

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

Udgave: 1.0

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** TTSFS
- 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](http://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	1015	ITTR-17/0014

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

## Holdbarhed

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

## Note:

- (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 kap. 6.3.4.6; Testet iht. EN ISO 10666, karakteristisk densitet af træ 400kg/m<sup>3</sup>

## 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.)

25/10/2017

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



# Ydeevnedeklaration (DoP)



DoP-h17/0014

## Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

1.0

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter - dh	Indvendig gevind diameter	Gevindlængde - 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 stivhed

Dimension	Flydemoment - $M_y, k$ [Nmm] (1)	Udtræksparameter - $f_{ax, k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Hovedgennemtræksparameter - $f_{head, k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	Trækbæreevne - $f_{tens, k}$ [kN] (4)	Torsionsratio (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					