



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0010**

Udgave: 2.0

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** TTUFS
- 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	1015 & 1235	ITTR-17/0010

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

Holdbarhed

Materiale (5) / Korrosionsbeskyttelse	Anvendelsesklasser
Elgalvaniseret - 8 µm	Anvendelsesklasser 2

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/m³
- (3) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN14592 kap. 6.3.5
- (6) EN14592 kap. 6.3.4.6; Testet iht. EN ISO 10666, karakteristisk densitet af træ 375*/393**kg/m³

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:

Michael Andersen

Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

18/03/2019

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



Ydeevnedeklaration (DoP)



DoP-h17/0010

2.0

Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter - dh	Indvendig gevind diameter	Gevindlængde - lg
4.5x20	4.5	20	8.4	2.8	Full thread
4.5x25	4.5	25	8.4	2.8	Full thread
4.5x30	4.5	30	8.4	2.8	Full thread
4.5x35	4.5	35	8.4	2.8	Full thread
4.5x40	4.5	40	8.4	2.8	Full thread
4.5x45	4.5	45	8.4	2.8	29
4.5x50	4.5	50	8.4	2.8	30
4.5x55	4.5	55	8.4	2.8	35
4.5x60	4.5	60	8.4	2.8	35
4.5x70	4.5	70	8.4	2.8	40
4.5x80	4.5	80	8.4	2.8	50
4.5x90	4.5	90	8.4	2.8	50
4.5x100	4.5	100	8.4	2.8	60
5x30	5	30	9.5	3.2	Full thread
5x35	5	35	9.5	3.2	Full thread
5x40	5	40	9.5	3.2	Full thread
5x45	5	45	9.5	3.2	29
5x50	5	50	9.5	3.2	30
5x55	5	55	9.5	3.2	35
5x60	5	60	9.5	3.2	35
5x70	5	70	9.5	3.2	40
5x80	5	80	9.5	3.2	40
5x90	5	90	9.5	3.2	45
5x100	5	100	9.5	3.2	60
5x110	5	110	9.5	3.2	60
5x120	5	120	9.5	3.2	60
6x40	6	40	11.6	3.8	Full thread
6x45	6	45	11.6	3.8	29
6x50	6	50	11.6	3.8	30
6x55	6	55	11.6	3.8	35
6x60	6	60	11.6	3.8	35
6x70	6	70	11.6	3.8	40
6x80	6	80	11.6	3.8	40
6x90	6	90	11.6	3.8	45
6x100	6	100	11.6	3.8	60
6x110	6	110	11.6	3.8	70
6x120	6	120	11.6	3.8	70
6x140	6	140	11.6	3.8	70
6x160	6	160	11.6	3.8	70
6x180	6	180	11.6	3.8	70



Ydeevnedeklaration (DoP)



DoP-h17/0010

Mekanisk styrke og stivhed

2.0

Dimension	Flydemoment - My,k [Nm] (1)	Udtræksparame- ter - fax,k [N/mm ²] (2)	Hovedgennemtræksparameter - fhead,k [N/mm ²] (3)	Trækbæreevne - ftens,k [kN] (4)	Torsionsratio (6)
4.5x20	5.5	19.2	16.8	7.6	2.9*
4.5x25					
4.5x30					
4.5x35					
4.5x40					
4.5x45					
4.5x50					
4.5x55					
4.5x60					
4.5x70					
4.5x80					
4.5x90					
4.5x100					
5x30	7.6	13.2	18.2	9.3	3.2**
5x35					
5x40					
5x45					
5x50					
5x55					
5x60					
5x70					
5x80					
5x90					
5x100					
5x110					
5x120					
6x40	12.3	17.2	20.3	12.4	3.2*
6x45					
6x50					
6x55					
6x60					
6x70					
6x80					
6x90					
6x100					
6x110					
6x120					
6x140					
6x160					
6x180					