



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0006**

Udgave: 1.0

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** TTF44
- 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	ITTR-17/0006

- 7 **Deklareret ydeevne:** (se også næste side(r)) NPД = 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/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 375kg/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:

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)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h17/0006

Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

1.0

Dimension	Nominal diameter - d	Længde - L	Hoved diameter - dh	Indvendig gevind diameter	Gevindlængde - lg
4.2x35	4.2	35.0	7.0	2.6	20.0
4.2x45	4.2	45.0	7.0	2.6	23.0
4.2x55	4.2	55.0	7.0	2.6	27.5
4.8x75	4.8	75.0	7.0	3.2	35.0

Mekanisk styrke og stivhed

Dimension	Flydemoment - M_y, k [Nmm] (1)	Udtræksparametre - f_{ax}, k [N/mm ²] (2)	Hovedgennemtræksparameter - f_{head}, k [N/mm ²] (3)	Trækbæreevneftens, k [kN] (4)	Torsionsratio (6)
4.2x35	2575	17.0	20.4	4.2	2.3
4.2x45					
4.2x55					
4.8x75	4371	20.7	16.4	5.6	2.4