



Ydeevnedeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0011**

Udgave: 1.0

- 1 **Varetypens unikke identifikationskode:** TTZNF5
- 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-17/0011 |

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

Holdbarhed

| Materiale (5) / Korrosionsbeskyttelse | Anvendelsesklasser |
|---------------------------------------|----------------------|
| Impreg [®] + - 8µm | 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 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:

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-h17/0011

Geometri (mm hvis intet andet er angivet)

1.0

| Dimension | Nominal diameter - d | Længde - L | Hoved diameter - dh | Indvendig gevind diameter | Gevindlængde - lg |
|-----------|----------------------|------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 4.5x25 | 4.5 | 25 | 8.4 | 2.8 | 20 |
| 4.5x30 | 4.5 | 30 | 8.4 | 2.8 | 25 |
| 4.5x40 | 4.5 | 40 | 8.4 | 2.8 | 35 |
| 4.5x50 | 4.5 | 50 | 8.4 | 2.8 | 30 |
| 4.5x60 | 4.5 | 60 | 8.4 | 2.8 | 35 |
| 4.5x70 | 4.5 | 70 | 8.4 | 2.8 | 40 |
| 5x50 | 5 | 50 | 9.5 | 3.2 | 30 |
| 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 |
| 5x120 | 5 | 120 | 9.5 | 3.2 | 60 |
| 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 |
| 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 |



Mekanisk styrke og stivhed

1.0

| Dimension | Flydemoment - My,k [Nmm] (1) | Udtræksparamete- ter - fax,k [N/mm ²] (2) | Hovedgennemtræ- ksparameter - fhead,k [N/mm ²] (3) | Trækbæreevne - ftens,k [kN] (4) | Torsionsratio (6) |
|-----------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------|
| 4.5x25 | 5452 | 19.2 | 16.8 | 7.6 | 2.9* |
| 4.5x30 | | | | | |
| 4.5x40 | | | | | |
| 4.5x50 | | | | | |
| 4.5x60 | | | | | |
| 4.5x70 | | | | | |
| 5x50 | 7602 | 13.2 | 18.2 | 9.3 | 3.2** |
| 5x60 | | | | | |
| 5x70 | | | | | |
| 5x80 | | | | | |
| 5x90 | | | | | |
| 5x100 | | | | | |
| 5x120 | | | | | |
| 6x60 | 12280 | 17.2 | 20.3 | 12.4 | 3.2* |
| 6x70 | | | | | |
| 6x80 | | | | | |
| 6x90 | | | | | |
| 6x100 | | | | | |
| 6x120 | | | | | |
| 6x140 | | | | | |
| 6x160 | | | | | |
| 6x180 | | | | | |