



Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON
Strong-Tie

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

Utgave: 1.0

- 1 **Produktes unike identifikasjonskode:** TTF44
- 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
- 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-17/0006

- 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/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 avsnitt 6.3.4.6; Testet i henhold til EN ISO 10666, karakteristisk virkesdensitet 375 kg/m³

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)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h17/0006

Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

1.0

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh	Innerdiameter gjenget del - d1	Gjengelengde - 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 stivhet

Dimensjon	Flytmoment - M_y, k [Nmm] (1)	Uttrekkspareter - $f_{ax, k}$ [N/mm ²] (2)	Gjennomtrekkspareter - $f_{head, k}$ [N/mm ²] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - $f_{tens, k}$ [kN] (4)	Inndrivningsmoment $F_{tor, k}$ / $R_{tor, k}$ (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