



Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0008**

Utgave: 1.0

1 **Produktes unike identifikasjonskode:** DSIX4

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-17/0008

7 **Deklarert Yteevne:** (se også side 2 og/eller 3)

NPD = Ingen ytelse bestemt.

Holbarhet

Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
Impreg® X4 - 20µm	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 450 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-h17/0008****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	7.3	2.5	20.0
4.2x45	4.2	45.0	7.3	2.5	23.5
4.2x55	4.2	55.0	7.3	2.5	27.5
4.2x75	4.5	75.0	7.3	2.7	40.5

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	4295	13.9	14.4	6.0	2.6
4.2x45					
4.2x55					
4.2x75	4749	22.9	17.1	6.0	2.4