Ytelses erklæring (DOP)

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

Utgave: 2.0

1 ***Produktes unike identifikasjonskode:*** TTUFS

2 ***Anbefalt bruk:*** For bruk i lastbærende trekonstruktioner

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 & 1235	ITTR-17/0010

7 **Deklarert Yteevne:** (se også side 2 og/eller 3) NPD = Ingen ytelse bestemt.

Holbarhet

Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
El.forzinket - 8 µm	Klimaklasse 2

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 virkesdensitet375*/393**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 udstedt i overensstemmelse med Europa-parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011, på eneansvar av fabrikanten.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes ansvar av:

Michael Andersen

Vice President, European Operations (Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 18/03/2019

Dette dokument er en norsk oversettelse av det originale engelske dokument.

Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON Strong-Tie

DoP-h17/0010

Geometri (mm hvis ikke annet er angitt) 2.0

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

Ytelses erklæring (DOP)

DoP-h17/0010

Mekanisk styrke og stivhet 2.0

Dimensjon	Flytmoment - My,k [Nm] (1)	Uttrekksparameter - fax,k [N/mm2] (2)	Gjennomtrekksparameter - fhead,k [N/mm2] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - ftens,k [kN] (4)	Inndrivningsmoment Ftor,k/Rtor,k (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					