CE *Ytelses erklæring (DOP)*

DoP nummer: **DoP-h17/0019-04**

1 ***Produktes unike identifikasjonskode:*** ARA4 - ARA2

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	1235/1015	ITTR-17/0019

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

Holbarhet

Versjon:	Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
A4	1.4401 Syrefast stål	Klimaklasse 3
A2	1.4301 Rustfritt stål	Klimaklasse 3

Anmerkning:

(1) EN14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testet iht. EN 409

(2) EN14592 kap. 6.1.4.3; Testet iht. EN1382, karakteristisk densitet 350 kg/m3

(3) EN14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m3

(4) EN14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN1383, karakteristisk densitet 350 kg/m3

(5) EN14592 kap. 6.1.5

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. 08/09/2020)

Michael Andersen

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

Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON Strong-Tie

DoP-h17/0019-04

Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh	Hode areal - Ah - [mm²]	Hode tykkelse - ht	Gjengelengde - lg	Spisslengde - lp
2.3x25 A4	2.3	25.0	5.5	23.5	1.2	22.0	3.2
2.3x30 A4	2.3	30.0	5.5	23.5	1.2	25.0	3.2
2.3x35 A4	2.3	35.0	5.5	23.5	1.2	30.0	3.2
2.3x45 A4	2.3	45.0	5.5	23.5	1.2	35.0	3.2
2.3x50 A4	2.3	50.0	5.5	23.5	1.2	40.0	3.2
2.5x20 A4	2.5	20.0	5.7	25.5	1.3	16.0	3.5
2.5x30 A4	2.5	30.0	5.7	25.5	1.3	25.0	3.5
2.5x35 A4	2.5	35.0	5.7	25.5	1.3	30.0	3.5
2.5x45 A4	2.5	45.0	5.7	25.5	1.3	35.0	3.5
2.5x50 A4	2.5	50.0	5.7	25.5	1.3	40.0	3.5
2.5x60 A4	2.5	60.0	5.7	25.5	1.3	45.0	3.5
3.1x30 A4	3.1	30.0	7.5	44.2	1.6	20.0	4.3
3.1x38 A4	3.1	38.0	7.5	44.2	1.6	30.0	4.3
3.1x45 A4	3.1	45.0	7.5	44.2	1.6	35.0	4.3
3.1x50 A4	3.1	50.0	7.5	44.2	1.6	42.0	4.3
3.1x60 A4	3.1	60.0	7.5	44.2	1.6	45.0	4.3
3.1x75 A4	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	50.0	4.3
3.1x85 A4	3.1	85.0	7.5	44.2	1.6	55.0	4.3
2.3x35 A2	2.3	35.0	5.5	23.5	1.2	30.0	3.2
2.3x45 A2	2.3	45.0	5.5	23.5	1.2	35.0	3.2
2.3x50 A2	2.3	50.0	5.5	23.5	1.2	40.0	3.2
3.1x50 A2	3.1	50.0	7.5	44.2	1.6	42.0	4.3
3.1x60 A2	3.1	60.0	7.5	44.2	1.6	45.0	4.3
3.1x75 A2	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	50.0	4.3

Mekanisk styrke og stivhet

Dimensjon	Flytmoment - My,k [Nmm] (1)	Uttrekksparameter - fax,k [N/mm2] (2)	Gjennomtrekksparameter - fhead,k [N/mm2] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - ftens,k [kN] (4)
2.3x25 A4	1784	6.2	29.3	3.2
2.3x30 A4				
2.3x35 A4				
2.3x45 A4				
2.3x50 A4				
2.5x20 A4	2257	6.0	27.2	3.5
2.5x30A4				
2.5x35 A4				
2.5x45 A4				
2.5x50 A4				
2.5x60 A4				
3.1x30 A4	4409	7.1	-	5.7
3.1x38 A4				
3.1x45 A4				
3.1x50 A4				
3.1x60 A4				
3.1x75 A4				
3.1x85 A4				
2.3x35 A2	1839	8.5	22.8	3.2
2.3x45 A2				
2.3x50 A2				
3.1x50 A2	3926	7.4	-	5.2
3.1x60 A2				
3.1x75 A2				