



Ytelses erklæring (DOP)



DoP nummer: DoP-h19/0013-02

- 1 **Produktes unike identifikasjonskode:** RSN (U & G)
- 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-19/0013

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

Holbarhet

Versjon:	Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
U	Uten belegg eller elforzinket - 5 µm	Klimaklasse 1
G	Varmforzinket - 50µm	Klimaklasse 3

Anmerkning:

- (1) EN 14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testet iht. EN 409
- (2) EN 14592 kap. 6.1.4.3; Testet iht. EN 1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN 14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN 14592 kap. 6.3.4.4; Testet iht. EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN 14592 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 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:

Michael Andersen
Vice President, European Operations


(Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 22/06/2020

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



Ytelses erklæring (DOP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h19/0013-02

Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh	Hode areal - Ah [mm ²]	Hode tykkelse - ht	Spisslengde - lp
2.8x48	2.8	48	6.5	33.1830724	1.3	3.2
2.8x50	2.8	50	6.5	33.1830724	1.3	3.2
2.8x65	2.8	65	6.5	33.1830724	1.3	3.2
2.8x70	2.8	70	6.5	33.1830724	1.3	3.2
2.8x75	2.8	75	6.5	33.1830724	1.3	3.2
3.1x65	3.1	64	6.5	33.1830724	1.3	3.5
3.1x90	3.1	88	6.5	33.1830724	1.3	3.5
3.1x98	3.1	96	6.5	33.1830724	1.3	3.5

Mekanisk styrke og stivhet

Dimensjon	Flytmoment - M_y, k [Nm] (1)	Uttrekksparemetere - $f_{ax, k}$ [N/mm ²] (2)	Gjennomtrekksparemetere - $f_{head, k}$ [N/mm ²] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - $f_{tens, k}$ [kN] (4)
2.8x48	3.2	10.70	30.1	3.1
2.8x50				
2.8x65				
2.8x70				
2.8x75				
3.1x65	4.4	9.50	20.8	3.1
3.1x90				
3.1x98				