



## Ytelses erklæring (DOP)

DoP nummer: **DoP-h19/0007**

Utgave: 1.0

- 1 **Produktes unike identifikasjonskode:** FIRKD (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](http://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	ITTR-19/0007

- 7 **Deklarert Yteevne:** (se også side 2 og/eller 3) NPД = 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) EN14592 kap. 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Testet iht. EN 409
- (3) EN14592 klausul 6.1.4.4; Beregnet i henhold til EN1995, Karakteristisk trelast densitet 350 kg / m<sup>3</sup>
- (2) EN14592 kap. 6.1.4.3; Testet iht. EN1382, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 klausul 6.1.4.4; Beregnet i henhold til EN1995, Karakteristisk trelast densitet 350 kg / m<sup>3</sup>
- (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.)

31/05/2019

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



## Ytelses erklæring (DOP)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

DoP-h19/0007

1.0

### Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - dh1/dh2	Hode areal - Ah [mm <sup>2</sup> ]	Hode tykkelse - ht	Spisslengde - lp
2.8x50	2.8	49	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.8x65	2.8	64	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.8x75	2.8	73	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.8x90	2.8	87	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.9x50	2.8	49	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
2.9x65	2.8	64	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
2.9x75	2.8	73	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
2.9x90	2.8	87	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
3.1x90	3.0	87	5,5 / 7,0	23.8	1.3	4.6

### Mekanisk styrke og stivhet

Dimensjon	Flytmoment - My,k [Nm] (1)	Uttrekksparemetere - fax,k [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Gjennomtrekksparemetere - fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - ftens,k [kN] (4)
2.8x50	3.7	2.45	20.5	NPD
2.8x65				
2.8x75				
2.8x90				
2.9x50				
2.9x65				
2.9x75				
2.9x90				
3.1x90	4.3		16.9	