



# Ytelses erklæring (DOP)



DoP nummer: **DoP-h19/0009**

Utgave: 1.0

- 1 **Produktes unike identifikasjonskode:** BASN
- 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	1015 & 1235	ITTR-19/0009

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

**Holbarhet**

Materiale (5) / Korrosjonsbeskyttelse	Klimaklasse
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/m<sup>3</sup>
- (3) EN 14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN 14592 kap. 6.1.4.4; Testet iht. EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>

- 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.)

31/05/2019

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



# Ytelses erklæring (DOP)

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

DoP-h19/0009

## Geometri (mm hvis ikke annet er angitt)

1.0

Dimensjon	Nominell diameter - d	Lengde - L	Hodediameter - r - dh	Hode areal - Ah - [mm <sup>2</sup> ]	Hode tykkelse - ht	Gjengelengde - lg	Spisslengde - lp
2.8x50	2.8	49.5	6.6	34.2	1.0	-	3.9
2.8x55	2.8	54.5	6.6	34.2	1.0	-	3.9
2.8x65	2.8	63.5	6.6	34.2	1.0	-	3.9
2.8x75	2.8	73.5	6.6	34.2	1.0	-	3.9
2.8x80	2.8	78.0	6.6	34.2	1.0	-	3.9
2.8x90	3.0	88.0	6.6	34.2	1.0	-	3.9
3.1x50	3.0	49.5	6.6	34.2	1.0	-	4.3
3.1x55	3.0	54.5	6.6	34.2	1.0	-	4.3
3.1x65	3.0	64.5	6.6	34.2	1.0	-	4.3
3.1x75	3.0	74.5	6.6	34.2	1.0	-	4.3
3.1x90	3.0	88.0	6.6	34.2	1.0	-	4.3
3.8x120	3.8	120.0	8.0	50.3	1.0	-	5.2
3.8x130	3.8	130.0	8.0	50.3	1.0	-	5.2

## Mekanisk styrke og stivhet

Dimensjon	Flytmoment - My,k [Nm] (1)	Uttrekksparemeter - fax,k [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Gjennomtrekksparameter - fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	Karakteristisk strekkkapasitet - ftens,k [kN] (4)
2.8x50	2.63	4.91	22.60	3.98
2.8x55				
2.8x65				
2.8x75				
2.8x80				
2.8x90				
3.1x50	3.92	5.39	20.86	4.84
3.1x55				
3.1x65				
3.1x75				
3.1x90				
3.8x120	6.62	4.8	24.2	6.8
3.8x130				