



Prestandadeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP nummer: **DoP-h17/0008**

Utgåva: 1.0

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** DSIX4
- 2 **Avsedd användning:** För användning i lastbärande träkonstruktioner
- 3 **Tillverkare:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
För adress på lokal avdelning hänvisas till: www.strongtie.eu
- 4 **Auktoriserad representant:** N/A
- 5 **System för bedömning:** 3

6 Harmoniserad standard (hEN) eller Europeiskt bedömningsdokument (EAD):

EN standard	Anmält organ (Notified body)	ITTR nummer
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-17/0008

- 7 **Deklarerad Prestanda:** (se också sida 2 och/eller 3) NPD = Ingen prestanda deklarerad

Hållbarhet

Material (5) / Korrosionsskydd	Klimatklass
Impreg® X4 - 20µm	Klimatklass 3

Noteringar:

- (1) EN14592 kap. 6.3.4.1 - 6.3.4.2 Testad enligt EN 409
- (2) EN14592 kap. 6.3.4.3; Testad enligt EN 1382, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (3) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (4) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m³
- (5) EN14592 kap. 6.3.5
- (6) EN14592 avsnitt 6.3.4.6; Testad enligt EN ISO 10666, karakteristisk virkesdensitet 450kg/m³

8 Lämplig teknisk dokumentation och/eller specifik teknisk dokumentation

N/A

Prestandan för ovannämnda produkt/produkter överensstämmer med deklarerad prestanda.

Denna prestandadeklaration är utfärdad i överensstämmelse med Europa-parlamentets och Rådets förordning (EU) nr. 305/2011, under ansvar av tillverkaren som identifieras ovan.

Undertecknat för tillverkaren och på dennes ansvar av:

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

25/10/2017

Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.



Prestandadeklaration (DoP)

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h17/0008

Geometri (mm om inget annat är angivet)

1.0

Dimension	Nominell diameter - d	Längd - L	Huvuddiameter - dh	Innerdiameter gängad del - d1	Gängningslängd - lg
4.2x35	4.2	35.0	7.3	2.5	20.0
4.2x45	4.2	45.0	7.3	2.5	23.5
4.2x55	4.2	55.0	7.3	2.5	27.5
4.2x75	4.5	75.0	7.3	2.7	40.5

Mekanisk styrka och styvhet

Dimension	Flytmoment - M_y, k [Nmm] (1)	Utdragshållfasthet - f_{ax}, k [N/mm ²] (2)	Genomdragningshållfasthet - f_{head}, k [N/mm ²] (3)	Dragbärförmåga - f_{tens}, k [kN] (4)	Indrivningsförhållande $F_{tor}, k / R_{tor}, k$ (6)
4.2x35	4295	13.9	14.4	6.0	2.6
4.2x45					
4.2x55					
4.2x75	4749	22.9	17.1	6.0	2.4