



# Prestandadeklaration (DoP)



DoP nummer: **DoP-h19/0016-01**

- 1 **Produktens unika identifikationskod:** WSV
- 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](http://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-19/0016 |

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

**Hållbarhet**

| Material (5) / Korrosionsskydd | Klimatklass   |
|--------------------------------|---------------|
| Elförzinkad - 5 µm             | Klimatklass 2 |

*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/m<sup>3</sup>
- (3) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 kap. 6.3.4.4; Testad enligt EN 1383, karakteristisk densitet 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 kap. 6.3.5
- (6) EN14592 avsnitt 6.3.4.6; Testad enligt EN ISO 10666, karakteristisk virkesdensitet 450 kg/m<sup>3</sup>

- 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:

**Michael Andersen**  
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)      26/05/2020

*Detta dokument är en Svensk översättning av det Engelska originaldokumentet.*



## Prestandadeklaration (DoP)



DoP-h19/0016-01

### Geometri (mm om inget annat är angivet)

| Dimension | Nominell diameter - d | Längd - L | Huvuddiameter - dh | Innerdiameter gängad del - d1 | Gängningslängd - lg |
|-----------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| 4,6 x 44  | 4.6                   | 44.0      | 8.5                | 3.1                           | 30.0                |
| 4,6 x 51  | 4.6                   | 51.0      | 8.5                | 3.1                           | 37.0                |
| 4,6 x 64  | 4.6                   | 64.0      | 8.5                | 3.1                           | 50.0                |
| 4,6 x 76  | 4.6                   | 76.0      | 8.5                | 3.1                           | 55.0                |

### Mekanisk styrka och styvhet

| Dimension | Flytmoment - $M_y, k$ [Nm] (1) | Utdragshållfasthet - $f_{ax, k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (2) | Genomdragningshållfasthet - $f_{head, k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (3) | Dragbärförmåga - $f_{tens, k}$ [kN] (4) | Indrivningsförhållande $F_{tor, k}/R_{tor, k}$ (6) |
|-----------|--------------------------------|---|--|---|--|
| 4,6 x 44  | 3.5                            | 14.7  | 31.3   | 8.2                                     | ≥ 1,5  |
| 4,6 x 51  |                                |   |  |   |  |
| 4,6 x 64  |                                |   |  |   |  |
| 4,6 x 76  |                                |   |  |   |  |