



Prestatieverklaring



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

- 1 **Unieke identificatiecode:** **WSV**
- 2 **Beoogd(e) gebruik(en):** Voor Elementen van constructiehouts
- 3 **Fabrikant:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Adressen van lokale vestigingen vindt u op: www.strongtie.eu
- 4 **Geautoriseerd vertegenwoordiger:** N/A
- 5 **Evaluatiesysteem** 3

6 **Geharmoniseerde norm of Europees beoordelingsdocument:**

| Norm EN | Nummer Aangemelde instantie | ITTR Nummer |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| EN 14592:2008+A1:2012 | 1015 | ITTR-19/0016 |

- 7 **Aangegeven prestaties:** (zie blz 2 op 3) NPD = Geen prestatie bepaald

Duurzaamheid

| Materiaal / Corrosiebestrijding. | Gebruiksklasse |
|----------------------------------|------------------|
| Elektrisch verzinkt – 5 µm | Gebruiksklasse 2 |

Nota's

- (1) EN14592 Sectie 6.3.4.1 -6.3.4.2; volgens EN409
- (2) EN14592 Sectie 6.3.4.3; volgens EN1382, karakteristieke dichtheid van hout 350 kg/m³
- (2) EN14592 Sectie 6.3.4.4; volgens EN1383, karakteristieke dichtheid van hout 350 kg/m³
- (2) EN14592 Sectie 6.3.4.4; volgens EN1383, karakteristieke dichtheid van hout 350 kg/m³
- (5) EN14592 Sectie 6.3.5
450 kg/m³

- 8 **Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie** N/A

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Michael Andersen
Vice President, European Operations


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

Dit document is een Nederlandse vertaling van de originele Engelse versie



Geometrie (mm)

| Afmetingen | Nominale diameter - d | Lengte - L | Diameter van hoofd - dh | Diameter van de lichaam - d1 | Lengte van de stang - 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 |

Mechanische weerstand en stabiliteit

| Afmetingen | Karakteristiek vloeimoment - $M_{y,k}$ [Nm] (1) | Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k}$ [N/mm ²] (2) | Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [N/mm ²] (3) | Karakteristieke treksterkte - $f_{tens,k}$ [kN] (4) | Torsieverhouding (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 | | | | | |