



# Prestatieverklaring



DoP nummer **DoP-h17/0025**  
Uitgave 1.0

- 1 **Unieke identificatiecode:** LAG
- 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](http://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-17/0025

- 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 495 kg/m<sup>3</sup>
- (2) EN14592 Sectie 6.3.4.4; volgens EN1383, karakteristieke dichtheid van hout 430 kg/m<sup>3</sup>
- (2) EN14592 Sectie 6.3.4.4; volgens EN1383, karakteristieke dichtheid van hout 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 Sectie 6.3.5  
450kg/m<sup>3</sup>

- 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:

**Laurent Versluysen**

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

11/12/2017

*Dit document is een Nederlandse vertaling van de originele Engelse versie*



**Geometrie (mm)**

1.0

Afmetingen	Nominale diameter - d	Lengte - L	Diameter van hoofd - dh	Diameter van de lichaam - d1	Lengte van de stang - lg
LAG08035	8.0	35.0	13.0	5.5	21.0
LAG08050	8.0	50.0	13.0	5.5	30.0
LAG10050	10.0	50.0	17.0	7.0	30.0
LAG10080	10.0	80.0	17.0	7.0	48.0
LAG12050	12.0	50.0	19.0	9.0	30.0

**Mechanische weerstand en stabiliteit**

Afmetingen	Karakteristiek vloeimoment - $M_{y,k}$ [Nmm] (1)	Karakteristieke uittreksterkte - $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Karakteristieke kopdoortrekwaarde - $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	Karakteristieke treksterkte - $f_{tens,k}$ [kN] (4)	Torsieverhouding (6)
LAG08035	16611	5.1	22.6	11.8	1.9
LAG08050	16611	5.1	22.6	11.8	1.9
LAG10050	21495	7.4	19.5	18.9	1.7
LAG10080	21495	7.4	19.5	18.9	1.7
LAG12050	66836	7.4	23.5	34.2	1.6