



# Leistungserklärung



DoP Nummer: **DoP-h17/0009**

Ausgabe: 1.0

1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** TTF

2 **Verwendungszweck/e:** Zur Verwendung in tragenden Holzbauteilen

3 **Hersteller** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.  
Die Adresse der regionalen Niederlassung befindet sich auf der Seite [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

4 **Bevollmächtigter** N/A

5 **Bewertungssystem** 3

## 6 Harmonisierte Norm oder europäisches Bewertungsdokument

EN Norm	Kennnummer der notifizierten Stelle	ITTR Nummer
EN 14592:2008+A1:2012	1235	ITTR-17/0009

7 **Erklärte Leistung** (siehe auch Seite 2 und/oder 3) NPD = keine Leistung ermittelt

### Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsstufe
Galvanisch verzinkt - 5µm	Nutzungsstufe 2

### Hinweis:

- (1) EN14592 Abs. 6.3.4.1 - 6.3.4.2; Test nach EN 409
- (2) EN14592 Abs. 6.3.4.3; Test nach EN1382, charakteristische Rohdichte 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN1383, charakteristische Rohdichte 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN1383, charakteristische Rohdichte 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN14592 Abs. 6.3.5
- (6) EN14592 Abs. 6.3.4.6; Test nach EN ISO 10666, charakteristische Rohdichte 450kg/m<sup>3</sup>

8 **Entsprechende technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation** N/A

Die Leistung des Produkts gemäß vorhandener Kennzeichnung entspricht den Angaben der Leistungserklärung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr 305/2011, ist allein der oben genannter Hersteller.

Unterzeichnet im Auftrag und Namen des Herstellers:

**Laurent Versluysen**

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

24/10/2017

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache



# Leistungserklärung



DoP-h17/0009

## Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

1.0

Größe	Nenn Durchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
4,2x28	4.2	28.0	7.0	2.6	NPD
4,2x35	4.2	35.0	7.0	2.6	21.0
4,2x45	4.2	45.0	7.0	2.6	27.0
4,2x50	4.2	49.0	7.0	2.6	30.0
4,2x55	4.2	54.0	7.0	2.6	30.0
4,2x55	4.2	55.0	7.0	2.6	30.0
4,2x75	4.2	74.0	7.0	2.6	42.0
4,2x75	4.2	75.0	7.0	2.6	42.0



Mechanische Festigkeit & Stabilität

1.0

Größe	Fließmoment - My,k [Nmm] (1)	Ausziehparamet er - fax,k [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Kopfdurchzieh parameter - fhead,k [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	charakteristisch e Zugfestigkeit - ftens,k [kN] (4)	Torsionsverhältnis (6)
4,2x28	4545	10.2	NPD	6.6	2.3
4,2x35					
4,2x45					
4,2x50					
4,2x55					
4,2x75					