



Leistungserklärung



DoP Nummer: **DoP-h17/0016**

Ausgabe: 1.0

- 1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** TPRA4
- 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

- 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	1015	ITTR-17/0016

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

Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsklasse
Edelstahl 1.4401	Nutzungsklasse 3

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/m³
- (3) EN14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN1383, charakteristische Rohdichte 350 kg/m³
- (4) EN14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN1383, charakteristische Rohdichte 350 kg/m³
- (5) EN14592 Abs. 6.3.5
- (6) EN14592 Abs. 6.3.4.6; Test nach EN ISO 10666, charakteristische Rohdichte 400kg/m³

- 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-h17/0016

1.0

Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

Größe	Nenn Durchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
5,5x50	5.5	52.0	7.0	4.2	22.5
5,5x60	5.5	62.0	7.0	4.2	27.5
5,5x70	5.5	72.0	7.0	4.2	32.5
5,5x80	5.5	82.0	7.0	4.2	37.5



Mechanische Festigkeit & Stabilität

1.0

Größe	Fließmoment - My,k [Nmm] (1)	Ausziehparamet er - fax,k [N/mm ²] (2)	Kopfdurchzieh parameter - fhead,k [N/mm ²] (3)	charakteristisch e Zugfestigkeit - ftens,k [kN] (4)	Torsionsverhältnis (6)
5,5x50	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
5,5x60					
5,5x70					
5,5x80					