



Leistungserklärung



DoP Nummer: **DoP-h17/0008**

Ausgabe: 1.0

- 1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** DSIX4
- 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-17/0008

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

Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsstufe
Impreg® X4 - 20µm	Nutzungsstufe 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 450kg/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.)

25/10/2017

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache



Leistungserklärung

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h17/0008

Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

1.0

Größe	Nenn Durchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
4.2x35	4.2	35.0	7.3	2.5	20.0
4.2x45	4.2	45.0	7.3	2.5	23.5
4.2x55	4.2	55.0	7.3	2.5	27.5
4.2x75	4.5	75.0	7.3	2.7	40.5

Mechanische Festigkeit & Stabilität

Größe	Fließmoment - $M_{y,k}$ [Nmm] (1)	Ausziehparameter - $f_{ax,k}$ [N/mm ²] (2)	Kopfdurchziehparameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²] (3)	charakteristische Zugfestigkeit - $f_{tens,k}$ [kN] (4)	Torsionsverhältnis (6)
4.2x35	4295	13.9	14.4	6.0	2.6
4.2x45					
4.2x55					
4.2x75	4749	22.9	17.1	6.0	2.4