Leistungserklärung

DoP Nummer: **DoP-h17/0015-03**

1 ***Eindeutiger Kenncode des Produkttyps*** SSH

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.stror

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-17/0015

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

Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsklasse
Impreg®+ ≥ 8µm	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, characteristische Rohdichte 450kg/m3

8 ***Entsprechende technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumenta*** 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:

Michael Andersen
Vice President, European Operations
(Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 29/10/2020
Deutsche Übersetzung , die Originalversion ist in englischer Sprache

CE

Leistungserklärung

SIMPSON Strong-Tie

DoP-h17/0015-03

Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

Größe	Nenndurchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
6.0x40	6.0	40.0	14.7	3.7	23.0
6.0x50	6.0	50.0	14.7	3.7	33.0
6.0x60	6.0	60.0	14.7	3.7	42.0
6.0x75	6.0	75.0	14.7	3.7	42.0
6.0x90	6.0	90.0	14.7	3.7	42.0
6.0x120	6.0	120.0	14.7	3.7	75.0
8.0x40	8.0	40.0	12.8	5.1	32.0
8.0x50	8.0	50.0	12.8	5.1	42.0
8.0x60	8.0	60.0	12.8	5.1	42.0
8.0x70	8.0	70.0	12.8	5.1	42.0
8.0x80	8.0	80.0	12.8	5.1	42.0
8.0x90	8.0	90.0	12.8	5.1	42.0
8.0x100	8.0	100.0	12.8	5.1	55.0
8.0x120	8.0	120.0	12.8	5.1	85.0
8.0x140	8.0	140.0	12.8	5.1	85.0
8.0x160	8.0	160.0	12.8	5.1	110.0
8.0x180	8.0	180.0	12.8	5.1	110.0
8.0x200	8.0	200.0	12.8	5.1	110.0
8.0x240	8.0	240.0	12.8	5.1	110.0
8.0x260	8.0	260.0	12.8	5.1	110.0
8.0x280	8.0	280.0	12.8	5.1	110.0
8.0x300	8.0	300.0	12.8	5.1	110.0
10.0x40	10.0	40.0	14.8	6.2	32.0
10.0x50	10.0	50.0	14.8	6.2	42.0
10.0x60	10.0	60.0	14.8	6.2	42.0
10.0x70	10.0	70.0	14.8	6.2	42.0
10.0x80	10.0	80.0	14.8	6.2	42.0
10.0x90	10.0	90.0	14.8	6.2	42.0
10.0x100	10.0	100.0	14.8	6.2	55.0
10.0x120	10.0	120.0	14.8	6.2	85.0
10.0x140	10.0	140.0	14.8	6.2	85.0
10.0x160	10.0	160.0	14.8	6.2	110.0
10.0x180	10.0	180.0	14.8	6.2	110.0
10.0x200	10.0	200.0	14.8	6.2	110.0
10.0x220	10.0	220.0	14.8	6.2	125.0
10.0x240	10.0	240.0	14.8	6.2	125.0
10.0x280	10.0	280.0	14.8	6.2	125.0
12.0x60	12.0	60.0	16.9	6.7	48.0
12.0x70	12.0	70.0	16.9	6.7	48.0
12.0x80	12.0	80.0	16.9	6.7	48.0
12.0x90	12.0	90.0	16.9	6.7	48.0
12.0x100	12.0	100.0	16.9	6.7	55.0
12.0x120	12.0	120.0	16.9	6.7	85.0
12.0x140	12.0	140.0	16.9	6.7	85.0
12.0x160	12.0	160.0	16.9	6.7	110.0
12.0x180	12.0	180.0	16.9	6.7	110.0
12.0x200	12.0	200.0	16.9	6.7	110.0

CE

Leistungserklärung

SIMPSON Strong-Tie

DoP-h17/0015-03

Mechanische Festigkeit & Stabilität

Größe	Fließmoment - My,k [Nm] (1)	Ausziehparameter - fax,k [N/mm2] (2)	Kopfdurchziehparameter - fhead,k [N/mm2] (3)	charakteristische Zugfestigkeit - ftens,k [kN] (4)	Torsionsverhältnis (6)
6.0x40	12.5	16.9	31.8	12.8	2.5
6.0x50					
6.0x60					
6.0x75					
6.0x90					
6.0x120					
8.0x40	29.5	15.6	22.0	23.2	3.1
8.0x50					
8.0x60					
8.0x70					
8.0x80					
8.0x90					
8.0x100					
8.0x120					
8.0x140					
8.0x160					
8.0x180					
8.0x200					
8.0x240					
8.0x260					
8.0x280					
8.0x300					
10.0x40	50.3	13.2	20.1	32.0	3.4
10.0x50					
10.0x60					
10.0x70					
10.0x80					
10.0x90					
10.0x100					
10.0x120					
10.0x140					
10.0x160					
10.0x180					
10.0x200					
10.0x220					
10.0x240					
10.0x280					
12.0x60	67.1	12.1	18.5	39.6	3.0
12.0x70					
12.0x80					
12.0x90					
12.0x100					
12.0x120					
12.0x140					
12.0x160					
12.0x180					
12.0x200					