



Leistungserklärung



DoP Nummer: **DoP-h19/0016-01**

- 1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** **WSV**
- 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

Nummer der EN-Norm	Kennnummer der notifizierten Stelle	ITTR Nummer
EN 14592:2008+A1:2012	1015	ITTR-19/0016

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

Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsklasse
Galvanisch verzinkt - 5µm	Nutzungsklasse 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 EN 1382, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m³
- (3) EN14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m³
- (4) EN14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m³
- (5) EN14592 Abs. 6.3.5
- (6) EN 14592 Abs. 6.3.4.6; Test nach EN ISO 10666, charakteristische Holzrohddichte 450 kg/m³

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

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

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr 305/2011, ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Auftrag und Namen des Herstellers:

Michael Andersen
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 26/05/2020

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache



Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

Größe	Nenn Durchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
4,6 x 44	4.6	44.0	8.5	3.1	30.0
4,6 x 51	4.6	51.0	8.5	3.1	37.0
4,6 x 64	4.6	64.0	8.5	3.1	50.0
4,6 x 76	4.6	76.0	8.5	3.1	55.0

Mechanische Festigkeit & Stabilität

Größe	Fließmoment - $M_{y,k}$ [Nm] (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)
4,6 x 44	3.5	14.7	31.3	8.2	≥ 1,5
4,6 x 51					
4,6 x 64					
4,6 x 76					