



# Leistungserklärung



DoP Nummer: **DoP-h17/0024**

Ausgabe: 1.0

- 1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** DSPIX4
- 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	1015	ITTR-17/0024

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

### Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsstufe
Impreg <sup>®</sup> 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/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 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:

**Laurent Versluysen**

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/03/2018

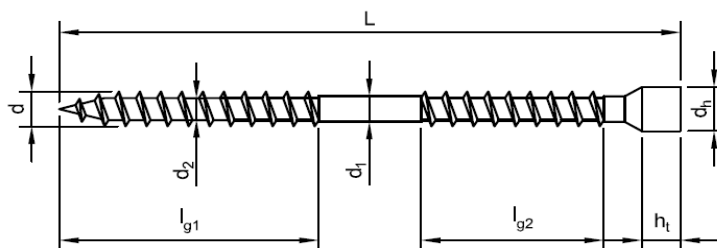
*Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache*



Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

1.0

Größe	Nenn Durchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
					lg1 / lg2
4,8x60	4.8	60.0	6.5	3.1	26,0 / 12,0
4,8x70	4.8	70.0	6.5	3.1	32,0 / 18,0
5,5x80	5.5	80.0	7.0	3.8	37,5 / 20,0
6,5x95	6.5	95.0	8.0	4.0	40,0 / 29,0



Mechanische Festigkeit & Stabilität

Größe	Fließmoment - My,k [Nmm] (1)	Ausziehparameter - fax,k [N/mm2] (2)	Kopfdurchziehparameter - fhead,k [N/mm2] (3)	charakteristische Zugfestigkeit - ftens,k [kN] (4)	Torsionsverhältnis (6)
4,8x60	5951	15.1	32.2	7.9	1.8
4,8x70	5951	15.1	32.2	7.9	1.8
5,5x80	11193	15.7	33.3	12.2	1.8
6,5x95	13203	15.8	45.7	12.9	1.5