



Leistungserklärung



DoP Nummer: **DoP-h23/0002-01**

1 **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** CSFT

2 **Verwendungszweck(e):** Zur Verwendung in tragenden Holzbauteilen

3 **Hersteller** Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
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
EN 14592:2008+A1:2012	1015

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

Dauerhaftigkeit

Material (5) / Korrosionsschutz	Nutzungsklasse
Zinklamellenbeschichtung $\geq 15 \mu\text{m}$	Nutzungsklasse 2

Hinweis:

- (1) EN 14592 Abs. 6.3.4.1 - 6.3.4.2; Test nach EN 409
- (2) EN 14592 Abs. 6.3.4.3; Test nach EN 1382, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m³
- (3) EN 14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m³
- (4) EN 14592 Abs. 6.3.4.4; Test nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m³
- (5) EN 14592 Abs. 6.3.5
- (6) EN 14592 Abs. 6.3.4.6; Test nach EN ISO 10666, charakteristische Holzrohddichte 450 kg/m³

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache

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:

Lars Dahl
Director, EU Operations
(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/08/2023

Deutsche Übersetzung, die Originalversion ist in englischer Sprache



Geometrie (mm, wenn nicht anders angegeben)

Größe	Nenndurchmesser - d	Länge - L	Kopfdurchmesser - dh	Gewindeinnendurchmesser - d1	Gewindelänge - lg
5.0x70	5.0	70.0	8.5	3.5	65.0
6.0x85	6.0	85.0	9.5	4.0	79.0
6.0x110	6.0	110.0	9.5	4.0	103.0

Mechanische Festigkeit & Stabilität

Größe	Fließmoment - $M_{y,k}$ [Nm] (1)	Ausziehparameter - $f_{ax,k}$ [N/mm ²] (2)	charakteristische Zugfestigkeit - $f_{tens,k}$ [kN] (4)	Torsionsverhältnis (6)
5.0x70	7.7	17.8	10.7	>1.5
6.0x85	10.5	13.6	12.9	
6.0x110				