



# Leistungserklärung



DoP-h12/0001-03

1. Eindeutiger Kenncode: CNA
2. Verwendungszweck(e): Für tragende Holzwerkstoffe
3. Hersteller: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
Adresse der regionalen Niederlassung [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
4. Bevollmächtigter: N/A
5. AVCP - System(e): 3
6. Harmonisierte Norm oder europäisches Bewertungsdokument:

hEN - Nummer	Kennnummer der notifizierten Stelle
EN14592:2012	2209

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung <sup>a)</sup>				Technische Spezifikation
	CNA2.5x35	CNA3.1x22	CNA3.1x35	CNA3.4x60	
<b>BEREICH</b>					
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>					
Charakteristisches Fließmoment – $M_{y,k}$ (kNm)	KLE	2.2	2.2	3.0	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Nachweis gemäß EN 1995-1-1
Ausziehparameter – $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	6.5	7.4	7.4	6.1	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.3; geprüft nach EN 1382, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	KLE	KLE	KLE	KLE	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Charakteristische Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ (kN)	KLE	KLE	KLE	KLE	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>DAUERHAFTIGKEIT</b>					
Material	C9D oder C10D				EN14592 Abschnitt 6.3.5; EN10016
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt: Fe/Zn 12c				Nutzungsklasse 1 & 2 nach EN 1995-1-1
Gefährliche Substanzen	Keiner				-

a) KLE – keine Leistung ermittelt

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Michael Andersen**  
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 14/01/2021)