



Leistungserklärung



DoP-h12/0001
(Issue 1,0)

1. *Produkttyp:* Stiff förmige Verbindungsmittel - Nägel
2. *Identifikation:* CNA
3. *Verwendungszweck:* für tragende Holzwerkstoffe
4. *Hersteller:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Adresse der regionalen Niederlassung www.strongtie.eu
5. *Bevollmächtigter:* N/A
6. *Bewertungssystem:* 3
- 7, 8. *Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:*

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-12/0001	EN14592:2012
Werkseigene Produktionskontrolle	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung					Technische Spezifikation
BEREICH						
	2.5x35	3.1x22	3.1x35	3.4x60	4.0x40G	
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT						
Charakteristisches Fließmoment – $M_{y,k}$ (KNmm)	KLE	2.2	2.2	3.0	5.3	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Nachweis gemäß EN 1995-1-1
Ausziehparameter – $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	9.1	7.4	7.5	6.1	7.7	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.3; geprüft nach EN 1382, charakteristische Holzrohndichte 350 kg/m ³
Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ (N/mm ²)	KLE	KLE	KLE	KLE	KLE	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohndichte 350 kg/m ³
Charakteristische Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ (kN)	KLE	KLE	KLE	KLE	KLE	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohndichte 350 kg/m ³
DAUERHAFTIGKEIT						
Material	C9D oder C10D					EN14592 Abschnitt 6.3.5; EN10016
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt: Fe/Zn 12c G Variante: feuerverzinkt: $\geq 45\mu\text{m}$					Nutzungsklasse 1 & 2 nach EN 1995-1-1

KLE – keine Leistung ermittelt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Laurent Versluysen
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 27/06/2013)