



Dichiarazione di Prestazione



DoP-h12/0001-03

1. *Codice di identificazione unico:* CNA
2. *Destinazione d'uso:* Per materiali strutturali a base di legno
3. *Produttore:* Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Gli indirizzi delle filiali locali sono reperibili su www.strongtie.eu
4. *Rappresentante Autorizzato:* N/A
5. *Sistema di AVCP:* 3
6. *Norme Armonizzate o Documento per la Valutazione Europea:*

N. hEN	Numero dell'Organismo Notificato
EN14592:2012	2209

7. *Dichiarazione di Prestazione:*

Caratteristiche essenziali	Prestazione ^{a)}				Specifica tecnica
ZONA					
	CNA2.5x35	CNA3.1x22	CNA3.1x35	CNA3.4x60	
RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA					
Momento caratteristico di snervamento – $M_{y,k}$ (KNmm)	NPD	2.2	2.2	3.0	EN 14592 punto 6.3.4.1 – 6.3.4.2 calcolato conformemente a EN 1995-1-1
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione – $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	6.5	7.4	7.4	6.1	EN 14592 punto 6.3.4.3; esaminato conformemente a EN 1382, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
Parametro caratteristico di penetrazione della testa – $f_{head,k}$ (N/mm ²)	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 punto 6.3.4.4; esaminato conformemente a EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
Resistenza caratteristica a trazione – $f_{tens,k}$ (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592 punto 6.3.4.4; esaminato conformemente a EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
DURABILITÀ					
Materiale	C9D o C10D				EN14592 punto 6.3.5; EN10016
Protezione dalla corrosione	Zincato galvanico: Fe/Zn 12c				Classe d servizio 1 & 2 fino a EN 1995-1-1
Sostanze pericolose	Nessuna				-

a) NPD - nessuna prestazione determinata

8. *Adeguatezza documentazione tecnica e/o documentazione tecnica specifica:* Non applicabile

Le prestazioni del/i prodotto/i sopra specificato/i sono in conformità' con la serie di prestazioni dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione, conforme al Regolamento (EU) N. 305/2011, è emessa sotto la sola responsabilità del produttore sopra citato.

Firmato in nome e per conto del produttore:

Michael Anderson
Vice Presidente attività europee
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 14/01/2021)