



# Dichiarazione di Prestazione



Numero DOP DoP-h23/0004-01

1 **Codice identificativo univoco:** SDD

2 **uso o usi previsti del prodotto in costruzione:**

Per l'uso di strutture portanti in legno

3 **Fabbricante:**

Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 chemin, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
Per gli indirizzi delle filiali locali, fare riferimento a [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

4 **Rappresentante Autorizzato:**

N/A

5 **Sistema di Attestazione**

3

6 **Specifica Armonizzata o EAD**

Numero hEN	Numero ente notificato
EN 14592:2008+A1:2012	0672

7 **Prestazioni Dichiarate**

(vedi anche pagine 2 e/o 3)

NPD = Nessuna prestazione determinata

## Durabilità

Materiale (5) / Protezione dalla corrosione	Zincatura lucida o galvanica
Elettrozincato $\geq 5 \mu\text{m}$	Classe di servizio 2

### Note:

- (1) EN 14592 punto 6.3.4.1 - 6.3.4.2; Testato secondo EN 409
- (2) EN 14592 punto 6.3.4.3; Testato secondo EN1382, densità caratteristica del legno 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN 14592 punto 6.3.4.4; Testato secondo EN1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN 14592 punto 6.3.4.4; Testato secondo EN1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN 14592 punto 6.3.5
- (6) EN 14592 punto 6.3.4.6; Testato secondo EN ISO 10666, densità caratteristica del legno 450 kg/m<sup>3</sup>

Questo documento è una traduzione in italiano dal documento originale in lingua inglese

8 **Documentazione tecnica appropriata e/o Documentazione Tecnica Specifica**

N/A

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto del produttore da:

**Lars Dahl**

Director, EU Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

21/02/2024

Questo documento è una traduzione in italiano dal documento originale in lingua inglese



## Dichiarazione di Prestazione



DoP-h23/0004-01

### Geometria (mm se non diversamente indicato)

Misura	Diametro nominale - d	Lunghezza - L	Diametro testa - dh	Lunghezza filetto - lg
7,5x73	7.5	73	12	27/0
7,5x93	7.5	93	12	27/8,5
7,5x113	7.5	113	12	36/12,5
7,5x133	7.5	133	12	36/12,5
7,5x153	7.5	153	12	36/12,5
7,5x173	7.5	173	12	36/12,5
7,5x193	7.5	193	12	36/12,5
7,5x213	7.5	213	12	36/12,5
7,5x233	7.5	233	12	36/12,5



## Dichiarazione di Prestazione



DoP-h23/0004-01

### Resistenza meccanica e rigidità

Misura	Momento di snervamento - $M_{y,k}$ [Nm] (1)	Resistenza unitaria ad estrazione - $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Resistenza all'attraversamento della testa - $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (3)	Resistenza caratteristica a trazione - $f_{tens,k}$ [kN] (4)	Rapporto torsionale (6)
7,5x73	37.8	NPD	NPD	NPD	NPD
7,5x93					
7,5x113					
7,5x133					
7,5x153					
7,5x173					
7,5x193					
7,5x213					
7,5x233					