



Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0014
(Issue 2.0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettori metallici a gambo cilindrico – viti
2. *Identificazione:* SDS
3. *Uso previsto:* Per materiali strutturali a base di legno
4. *Fabbricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Gli indirizzi delle filiali locali sono reperibili su www.strongtie.eu
5. *Mandatario:* N/A
6. *Sistema di valutazione:* 3
- 7, 8. *Specifiche tecniche & organismi notificati:*

	Nome	n°.	Sistema di valutazione	Documento di riferimento	EAD (ETAG) n° / Norma EN
Valutazioni tecniche	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-10/0014	EN14592:2012
Controllo di produzione in fabbrica	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. la Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica
RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA		
Momento caratteristico di snervamento della filettatura - $M_{y,k, \text{filettatura}}$ (KNmm)	17.4	EN 14592 punto 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Testato in conformità con EN 409
Momento caratteristico di snervamento del gambo - $M_{y,k, \text{gambo}}$ (KNmm)	34.2	EN 14592 punto 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Testato in conformità con EN 409
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione - $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	12.25	EN 14592 punto 6.3.4.3; Testato in conformità con EN 1382, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
Parametro caratteristico di penetrazione della testa - $f_{head,k}$ (N/mm ²)	21.5	EN 14592 punto 6.3.4.4; Testato in conformità con EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
Resistenza caratteristica a trazione - $f_{tens,k}$ (kN)	17.2	EN 14592 punto 6.3.4.4; Testato in conformità con EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
Resistenza caratteristica di torsione - $f_{tor,k}$ (Nm)	16.8	EN 14592 punto 6.3.4.5; Testato in conformità con EN ISO 10666, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
DURABILITÀ		
Materiale	C20D	EN14592 punto 6.3.5; EN10016
Protezione dalla corrosione	Non richiesto	Classe d servizio 1 & 2 fino a EN 1995-1-1; Tabella 4.1

NPD - nessuna prestazione determinata

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato in nome e per conto del produttore:

Laurent Versluysen
Direttore Amministrativo Europeo

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 16/03/2015)