



Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0015
(Issue 1,0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettori metallici a gambo cilindrico – viti
2. *Identificazione:* WSC
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-10/0015	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 $M_{y,k}$ (KNmm)	3,67	EN 14592 punto 6.3.4.1 – 6.3.4.2 calcolato conformemente a EN 1995-1-1
Parametro caratteristico die resistenza ad estrazione – $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	11,50	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)	8,10	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)	8,00	EN 14592 punto 6.3.4.4 esaminato conformemente a EN 1383, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
Resistenza caratteristica di torsione – $f_{tor,k}$ (Nm)	5,10	EN 14592 punto 6.3.4.5; esaminato conformemente a EN ISO 10666, densità caratteristica del legno 350 kg/m ³
DURABILITÀ		
Materiale	C18D	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. 24/05/2013)