



Dichiarazione di Prestazione



DoP-h10/0007
(Edizione 2,0)

1. *Prodotto-tipo:* Connettori metallici di superficie - piastre dentate
2. *Identificazione:* BDDD, BDS D, C1, C2, C4, DSTC & SSTC
3. *Uso previsto:* Connettori a taglio 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:* 2+
- 7, 8. *Specifiche tecniche & organismi notificati:*

	Nome	n°.	Sistema di valutazione	Documento di riferimento	EAD (ETAG) n° / Norma EN
Valutazioni tecniche	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0007	EN14545:2008
Controllo di produzione in fabbrica	British Board of Agrément	0836	2+	0836-CPD-09/F018	-

9. la Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione						Specifica tecnica
AMBITO							
Denominazione	BDDD, BDS D, C1, C2, DSTC, SSTC			C4, BDS D			
DIMENSIONI							
Diametro – d_c (mm)	50	62	75	95	117	-	EN912
lunghezze di bordi a_1 x a_2 (mm)	-	-	-	-	-	73x130	EN912
RESISTENZA MECCANICA E RIGIDEZZA							
Capacità di portata caratteristica – $R_{c,k}$ (kN)	6.36	8.79	11.69	16.67	22.78	17.31	EN 14545 punto 6.1.3; EN 13271
Modulo di spostamento – K_{ser} (N/mm)	5.25	6.51	7.88	9.98	12.29	10.23	EN 14545 punto 6.1.3; EN 13271
DURABILITY							
Materiale	acciaio da costruzione zincato a caldo: HC340LA acciaio da costruzione zincato: DX51D					EN 10268 EN 10346	
Protezione dalla corrosione	zincato galvanicamente: Z275 Zincato a caldo: $\geq 45\mu\text{m}$					Classe di servizio 1 & 2 fino a EN1995-1-1 EN 10346 Classe di servizio 1, 2 & 3 fino a EN1995-1-1 EN 1461	

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. 19/04/2013)

Questo documento è una traduzione dalla versione originale in inglese