



Prestandadeklaration



DoP-h10/0007
(Version 2.0)

1. *Produkttyp:* Mellanlägg med tandning
2. *Identifikationskod:* BDDD, BDS D, C1, C2, C4, DSTC och SSTC
3. *Användning:* I byggnadskonstruktioner av trä
4. *Tillverkare:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd
För lokal avdelnings adress hänvisas till www.strongtie.eu
5. *Auktoriserad representant:* Inte tillämplig
6. *System för bedömning:* 2+
- 7, 8. *Tekniska specifikationer & bedömningsorgan:*

	Namn	Nr.	System för bedömning	Dokument referens	EAD (ETAG) Nr. EN Standard
Teknisk bedömning	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0007	EN14545:2008
Tillverkningskontroll i fabrik	British Board of Agrément	0836	2+	0836-CPD-09/F018	-

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda						Tekniska specifikationer
OMRÅDE							
Modell	BDDD, BDS D, C1, C2, DSTC, SSTC			C4, BDS D			
GEOMETRI							
Diameter – d_c (mm)	50	62	75	95	117	-	EN912
Längd $a_1 \times a_2$ (mm)	-	-	-	-	-	73x130	EN912
HÅLLFASTHET OCH STYVHET							
Karakteristisk lastkapacitet , $R_{c,k}$ (kN)	6,36	8,79	11,69	16,67	22,78	17,31	EN 14545 paragraf 6.1.3, EN 13271
Förskjutningsmodul, K_{ser} (N/mm)	5,25	6,51	7,88	9,98	12,29	10,23	EN 14545 paragraf 6.1.3, EN 13271
BESTÅNDIGHET							
Material	Varmgalvaniserat stål: HC340LA Galvaniserat stål: DX51D					EN 10268 EN 10346	
Korrosionsskydd	Galvaniserat stål: Z275 Varmgalvaniserat stål: $\geq 45\mu\text{m}$					Klimatklass 1-2 enligt EN 1995-1-1 EN 10346 Klimatklass 1-3 enligt EN 1995-1-1 EN 1461	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Laurent Versluysen
Europeiska verkställande direktör

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 19/04/2013)