Prestandadeklaration

DoP-h10/0007
(Version 3,0)

1. *Produkttyp:* Mellanlägg med tandning

2. *Identifikationskod:* C1, C2, C3, C4, C5, DSTC and 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	C1, C2, DSTC, SSTC							C3, C4	C5		
GEOMETRI											
Diameter – d_c (mm)	50	62	75	95	117	140	165	-	100	130	EN912
Längd a_1xa_2 (mm)	-	-	-	-	-	-	-	73x130	-	-	EN912
HÅLLFASTHET OCH STYVHET											
Karakteristisk lastkapacitet , $R_{c,k}$ (kN)	6,36	8,79	11,69	16,67	22,78	29,82	38,15	17,20	18,0	26,68	EN 14545 paragraf 6.1.3, EN 13271
Förskjutningsmodul, K_{ser} (N/mm)	5,25	6,51	7,88	9,98	12,29	14,70	17,33	10,19	10,5	13,65	EN 14545 paragraf 6.1.3, EN 13271
BESTÄNDIGHET											
Material	Varmgalvaniserat stål: HC340LA Galvaniserat stål: DX51D & S250GD										EN 10268 EN 10346
Korrosionsskydd	Galvaniserat stål: Z275 Varmgalvaniserat stål: ≥ 45µm										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:

Michael Andersen

Michael Andersen
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 12/07/2018)

Detta dokument är en översättning av den engelska originalversionen