



# Prestandadeklaration

**SIMPSON****Strong-Tie**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](http://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
<b>OMRÅDE</b>											
Modell	C1, C2, DSTC, SSTC							C3, C4	C5		
<b>GEOMETRI</b>											
Diameter – d <sub>c</sub> (mm)	50	62	75	95	117	140	165	-	100	130	EN912
Längd a <sub>1</sub> x a <sub>2</sub> (mm)	-	-	-	-	-	-	-	73x130	-	-	EN912
<b>HÅLLFASTHET OCH STYVHET</b>											
Karakteristisk lastkapacitet , R <sub>c,k</sub> (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 <sub>ser</sub> (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
<b>BESTÄNDIGHET</b>											
Material	Varmgalvaniserat stål: HC340LA										EN 10268
	Galvaniserat stål: DX51D & S250GD										EN 10346
Korrosionskydd	Galvaniserat stål: Z275										Klimatklass 1-2 enligt EN 1995-1-1 EN 10346
	Varmgalvaniserat stål: ≥ 45µm										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**  
Vice President, European Operations

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