



Leistungserklärung



DoP-h10/0007
(Ausgabe 3,0)

1. **Produkttyp:** Scheibendübel mit Zähnen
2. **Identifikation:** C1, C2, C3, C4, C5, DSTC und SSTC
3. **Verwendungszweck:** Scherverbinder für tragende Holzwerkstoffe
4. **Hersteller:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Adresse der regionalen Niederlassung www.strongtie.eu
5. **Bevollmächtigter:** entfällt
6. **Bewertungssystem:** 2+
- 7, 8. **Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:**

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0007	EN14545:2008
Werkseigene Produktionskontrolle	British Board of Agrément	0836	2+	0836-CPD-09/F018	-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung										Technische Spezifikation
BEREICH											
Bezeichnung	C1, C2, DSTC, SSTC							C3, C4	C5		
GEOMETRY											
Durchmesser – d _c (mm)	50	62	75	95	117	140	165	-	100	130	EN912
Länge a ₁ x a ₂ (mm)	-	-	-	-	-	-	-	73x130	-	-	EN912
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT											
Charakteristische Tragfähigkeit – 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 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – K _{ser} (N/mm)	5,25	6,51	7,88	9,98	12,29	14,70	17,33	10,19	10,50	13,65	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
DAUERHAFTIGKEIT											
Material	Baustahl: HC340LA Verzinkter Baustahl: DX51D & S250GD									EN 10268 EN 10346	
Korrosionsschutz	Stahl, verzinkt: Z275 Feuerverzinkt: ≥ 45µm									Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1 EN 10346 Nutzungsklassen 1, 2 & 3 nach EN1995-1-1 EN 1461	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Andersen
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 16/07/2018)