



# 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](http://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
<b>BEREICH</b>											
Bezeichnung	C1, C2, DSTC, SSTC							C3, C4	C5		
<b>GEOMETRY</b>											
Durchmesser – d <sub>c</sub> (mm)	50	62	75	95	117	140	165	-	100	130	EN912
Länge a <sub>1</sub> x a <sub>2</sub> (mm)	-	-	-	-	-	-	-	73x130	-	-	EN912
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>											
Charakteristische Tragfähigkeit – 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 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – K <sub>ser</sub> (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
<b>DAUERHAFTIGKEIT</b>											
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)