



Leistungserklärung



DoP-h10/0007
(Ausgabe 2,0)

1. *Produkttyp:* Scheibendübel mit Zähnen
2. *Identifikation:* BDDD, BDS D, C1, C2, C4, 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	BDDD, BDS D, C1, C2, DSTC, SSTC			C4, BDS D			
GEOMETRY							
Durchmesser – d _c (mm)	50	62	75	95	117	-	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	17.31	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – K _{ser} (N/mm)	5.25	6.51	7.88	9.98	12.29	10.23	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
DAUERHAFTIGKEIT							
Material	Feuerverzinkter Baustahl: HC340LA Galvanisch verzinkter Baustahl:DX51D					EN 10268 EN 10346	
Korrosionsschutz	Stahl, galvanisch 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:

Laurent Versluysen
Geschäftsführer Europa

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