



Leistungserklärung



DoP-h10/0007
(Ausgabe 1,0)

1. *Produkttyp:* Scheibendübel mit Zähnen
2. *Identifikation:* C1, C2 und C4
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-h10/0007	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			C4					
ABMESSUNG									
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					EN 10268			
	Galvanisch verzinkter Baustahl: DX51D					EN 10346			
Korrosionsschutz	Stahl, galvanisch verzinkt: Z275					Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1		EN 10346	
	Feuerverzinkt: ≥ 45µm					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 Verluysen
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 01/03/2013)