



# Leistungserklärung



DoP-h13/0020  
(Ausgabe 1,0)

1. *Produkttyp:* Scheibendübel mit Zähnen
2. *Identifikation:* C10 und C11
3. *Verwendungszweck:* Scherverbinder für tragende Holzwerkskonstruktionen
4. *Hersteller:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Adresse der regionalen Niederlassung [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. *Bevollmächtigter:* N/A
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-13/0020	EN14545:2008
Werkseigene Produktionskontrolle	Karlsruher Institut für Technologie	0769	2+	0769-CPD-6035	-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung					Technische Spezifikation
<b>BEREICH</b>						
Bezeichnung	C10 und C11					
<b>GEOMETRIE</b>						
Durchmesser – $d_c$ (mm)	50	65	80	95	115	EN912
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>						
Type C10 (zweiseitig)						
Charakteristische Tragfähigkeit – $R_{c,k}$ (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – $K_{ser}$ (N/mm)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Type C11 (einseitig)						
Charakteristische Tragfähigkeit – $R_{c,k}$ (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – $K_{ser}$ (N/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
<b>DAUERHAFTIGKEIT</b>						
Material	Temperguss EN-GJMB-350-10					DIN EN 1562
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt - Fe/Zn12/C					Nutzungsklasse 1 & 2 nach EN1995-1-1

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. 16/12/2013)