



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



DoP-h13/0020-02

1. Eindeutiger Kenncode: C10 & C11
2. Verwendungszweck(e): Scherverbinder für tragende Holzwerkskonstruktionen
3. Hersteller: Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 Chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France  
Adresse der regionalen Niederlassung: [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
4. Bevollmächtigter: entfällt
5. AVCP - System(e): 2+
6. Harmonisierte Norm oder europäisches Bewertungsdokument:

hEN - Nummer	Kennnummer der notifizierten Stelle
EN14545:2008	0769

7. Erklärte Leistung/en:

Wesentliche Merkmale	Leistung <sup>a)</sup>					Technische Spezifikation
<b>Bereich</b>						
Bezeichnung	<b>C10 &amp; C11</b>					
<b>GEOMETRIE</b>						
Durchmesser – d <sub>c</sub> (mm)	50	65	80	95	115	EN912
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>						
	Type C10 (zweiseitig)					
Charakteristische Tragfähigkeit – R <sub>c,k</sub> (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 Clause 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – K <sub>ser</sub> (kN/mm)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 Clause 6.1.3; EN 13271
	Type C11 (einseitig)					
Charakteristische Tragfähigkeit – R <sub>c,k</sub> (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 Clause 6.1.3; EN 13271
Verschiebungsmodul – K <sub>ser</sub> (kN/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 Clause 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

a) NPD = keine Leistung bestimmt

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Michael Andersen**  
Geschäftsführer Europa  
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 18/06/2021)