



# Deklaracja właściwości użytkowych



DoP-h13/0020  
(Wydanie 1,0)

1. Typ wyrobu: Płytki kolczaste
2. Identyfikacja: C10 I C11
3. Zamierzone zastosowanie: Łączniki ścinane do drewnianych elementów nośnych
4. Producent: Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Adresy lokalnych biur znajdują się na [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. Upoważniony przedstawiciel: N/D
6. System oceny: 2+
- 7, 8. Specyfikacja techniczna i jednostki notyfikowane:

	Nazwa	Nr.	System oceny	dokument odniesienia	nr EAD (ETAG) / Norma EN
Ocena techniczna	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-13/0020	EN14545:2008
Zakładowa kontrola produkcji	Karlsruher Institute for Technology	0769	2+	0769-CPD-6035	-

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość					Specyfikacja techniczna
<b>ZAKRES</b>						
Model	C10 i C11					
<b>WŁAŚCIWOŚCI GEOMETRYCZNE</b>						
Średnica – $d_c$ (mm)	50	65	80	95	115	EN912
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA I SZTYWNOŚĆ</b>						
	Typ C10 (dwustronny)					
Nośność charakterystyczna – $R_{c,k}$ (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 pkt. 6.1.3; EN 13271
Moduł podatności – $K_{ser}$ (N/mm)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 pkt. 6.1.3; EN 13271
	Typ C11 (jednostronny)					
Nośność charakterystyczna – $R_{c,k}$ (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 pkt. 6.1.3; EN 13271
Moduł podatności – $K_{ser}$ (N/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 pkt. 6.1.3; EN 13271
<b>TRWAŁOŚĆ</b>						
Materiał	Żeliwo ciągliwe: EN-GJMB-350-10					PN EN 1562
Ochrona antykorozyjna	Ocynkowane - Fe/Zn12/C					Klasa użytkowania konstrukcji 1 i 2 zgodnie z EN1995-1-1

10. Właściwości produktów wymienionych w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9.  
Odpowiedzialność za niniejszą deklarację właściwości użytkowych ponosi producent wskazany w punkcie 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

**Laurent Versluysen**  
Dyrektor zarządzający na Europę

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 16/12/2013)

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem na język polski oryginalnego dokumentu w języku angielskim.