



Deklaracja właściwości użytkowych



DoP-h10/0004
(Wydanie 1,0)

1. *Typ wyrobu:* Łączniki typu sworzniowego - Sworznie
2. *Identyfikacja:* STD
3. *Zamierzone zastosowanie:* do drewnianych elementów nośnych
4. *Producent:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Adresy lokalnych biur znajdują się na www.strongtie.eu
5. *Upoważniony przedstawiciel:* N/D
6. *System oceny:* 3
- 7, 8. *Specyfikacja techniczna i jednostki notyfikowane:*

	Nazwa	Nr.	System oceny	Dokument odniesienia	nr EAD (ETAG) / Norma EN
Ocena techniczna	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-10/0004	EN14592:2008
Zakładowa kontrola produkcji	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Declared Performance:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość						Specyfikacja techniczna
Właściwości geometryczne							
Nominalna średnica (mm)	6	8	10	12	16	20	
Wytrzymałość mechaniczna i sztywność							
Charakterystyczna granica plastyczności $M_{y,k}$ (kNmm)	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	EN14592 Clause 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Calculated to EN 1995-1-1
Trwałość							
Materiał	Stal ocynkowana: S235JR						EN 10025-2
Ochrona antykorozyjna	Powłoka cynkowa: Fe/Zn12c Ocynkowane ogniowo: $\geq 45\mu\text{m}$						Klasy użytkowania 1 i 2 wg EN 1995-1-1 EN ISO 2081 Klasy użytkowania 1,2 i 3 wg EN 1995-1-1 EN ISO 1461

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. 01/03/2013)