



Deklaracja właściwości użytkowych

SIMPSON**Strong-Tie**

DoP-h10/0004

(Wydanie 2.0)

1. *Typ wyrobu:* Łączniki typu sworzniowego - Sworznie
2. *Identyfikacja:* STD, STDS, STDH, STDP, STDPS, STDPH
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	EN14592:2012
Zakładowa kontrola produkcji	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Deklarowana wydajność:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość									Specyfikacja techniczna	
Właściwości geometryczne											
Nominalna średnica (mm)	6	8	10	12	16	20	24	30			
Wytrzymałość mechaniczna i sztywność											
Charakterystyczna granica plastyczności $M_{y,k}$ (kNm)	STD, STDP	10.8	22.7	40.6	65.2	137.8	246.2	395.5	706.5	EN14592 klauzula 6.4.4.1 – 6.4.4.2 obliczona według EN 1995-1-1	
	STDH, STDPH	19.9	42.1	75.2	111.3	235.1	383.8	616.5	1101.3		
	STDS, STDPS	15.8	33.4	59.7	95.9	202.7	362.1	581.6	1039		
Trwałość											
Materiał	STD, STDP	Stal ocynkowana: S235JR							EN 10025-2		
	STDH, STDPH	Stal ocynkowana: S355 J2C + C							EN10277-2		
	STDS, STDPS	Stal nierdzewna: 1.4571							EN10088-3		
Ochrona antykorozyjna	Powłoka cynkowa: Fe/Zn12A							Klasy użytkowania 1 i 2 wg EN 1995-1-1 EN ISO 2081			
	Ocynkowane ogniowo: $\geq 45\mu\text{m}$							Klasy użytkowania 1,2 i 3 wg EN 1995-1-1 EN ISO 1461			
	Stal nierdzewna:							EN 10088			

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. 16/01/2017)