



Deklaracja właściwości użytkowych



Numer DWU: **DoP-h17/0010**

Wersja: 1.0

- 1 **Unikalny kod identyfikujący** TTUFS
- 2 **Zamierzone zastosowanie:** Do stosowania w nośnych konstrukcjach drewnianych
- 3 **Producent** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Adresy lokalnych biur znajdują się na www.strongtie.eu
- 4 **Upoważniony przedstawiciel** N/A
- 5 **System oceny** 3

6 Zharmonizowana norma lub Europejski dokument oceny

Norma EN	Numer Jednostki Notyfikowanej	Numer ITTR
EN 14592:2008+A1:2012	1015 & 1235	ITTR-17/00010

- 7 **Deklarowane właściwości użytkow** (Patrz także strona 2 i 3) NPD - Właściwość nie określona.

Trwałość

Materiał (5) / Ochrona atykorozyjna	Klasa użytkowania
O cynk elektrolityczny - 5 µm	Klasa użytkowania 2

Uwagi:

- (1) EN14592 punkt 6.3.4.1 - 6.3.4.2; Przetestowano zgodnie z EN 409
- (2) EN14592 punkt 6.3.4.3; Przetestowano zgodnie z EN1382, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m³
- (3) EN14592 punkt 6.3.4.4; Przetestowano zgodnie z EN1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m³
- (4) EN14592 punkt 6.3.4.4; Przetestowano zgodnie z EN1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m³
- (5) EN14592 punkt 6.3.5
- (6) EN14592 punkt 6.3.4.6; Przetestowano zgodnie z EN ISO 10666, charakterystyczna gęstość drewna 375*/393**

8 Stosowna Dokumentacja techniczna i/lub Dokument specyfikacji technicznej

N/A

Właściwości produktu/produktów wyżej wymienionych są w zgodzie z deklarowanymi wartościami.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z Rozporządzeniem (EU) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

25/10/2017

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



Deklaracja właściwości użytkowych



DoP-h17/0010

Wymiary (mm jeśli nie wskazano inaczej)

1.0

Rozmiar	Średnica nominalna - d	Długość - L	Średnica łba - dh	Średnica wewnętrzna	Długość gwintu - lg
4.5x25	4.5	25	8.4	2.8	20
4.5x30	4.5	30	8.4	2.8	25
4.5x35	4.5	35	8.4	2.8	30
4.5x40	4.5	40	8.4	2.8	35
4.5x45	4.5	45	8.4	2.8	29
4.5x50	4.5	50	8.4	2.8	30
4.5x60	4.5	60	8.4	2.8	35
4.5x70	4.5	70	8.4	2.8	40
4.5x80	4.5	80	8.4	2.8	50
5x30	5	30	9.5	3.2	25
5x40	5	40	9.5	3.2	35
5x50	5	50	9.5	3.2	30
5x60	5	60	9.5	3.2	35
5x70	5	70	9.5	3.2	40
5x80	5	80	9.5	3.2	40
5x90	5	90	9.5	3.2	45
5x100	5	100	9.5	3.2	60
5x120	5	120	9.5	3.2	60
6x40	6	40	11.6	3.8	34
6x50	6	50	11.6	3.8	30
6x60	6	60	11.6	3.8	35
6x70	6	70	11.6	3.8	40
6x80	6	80	11.6	3.8	40
6x90	6	90	11.6	3.8	45
6x100	6	100	11.6	3.8	60
6x120	6	120	11.6	3.8	70
6x140	6	140	11.6	3.8	70
6x160	6	160	11.6	3.8	70
6x180	6	180	11.6	3.8	70



Wytrzymałość mechaniczna i sztywność

1.0

Rozmiar	Moment uplastycznienia - M_y, k [Nmm] (1)	Wytrzymałość na wyrywanie - $f_{ax, k}$ [N/mm ²] (2)	Wytrzymałość na przeciągnięcie łba - $f_{head, k}$ [N/mm ²] (3)	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie - $f_{tens, k}$ [kN] (4)	Współczynnik skręcania (6)
4.5x25	5452	19.2	16.8	7.6	2.9*
4.5x30					
4.5x35					
4.5x40					
4.5x45					
4.5x50					
4.5x60					
4.5x70					
4.5x80					
5x30	7602	13.2	18.2	9.3	3.2**
5x40					
5x50					
5x60					
5x70					
5x80					
5x90					
5x100					
5x120					
6x40	12280	17.2	20.3	12.4	3.2*
6x50					
6x60					
6x70					
6x80					
6x90					
6x100					
6x120					
6x140					
6x160					
6x180					