



Deklaracja właściwości użytkowych



Numer DWU: **DoP-h19/0016-01**

- 1 **Unikalny kod identyfikujący** **WSV**
- 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	ITTR-19/0016

- 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 450 kg/m³

- 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

Michael Andersen
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.) 26/05/2020

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



Deklaracja właściwości użytkowych

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h19/0016-01

Wymiary (mm jeśli nie wskazano inaczej)

Rozmiar	Średnica nominalna - d	Długość - L	Średnica łba - dh	Średnica wewnętrzna gwintu - d1	Długość gwintu - lg
4,6 x 44	4.6	44.0	8.5	3.1	30.0
4,6 x 51	4.6	51.0	8.5	3.1	37.0
4,6 x 64	4.6	64.0	8.5	3.1	50.0
4,6 x 76	4.6	76.0	8.5	3.1	55.0

Wytrzymałość mechaniczna i sztywność

Rozmiar	Moment uplastycznienia - $M_y, k [Nm]$ (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)
4,6 x 44	3.5	14.7	31.3	8.2	$\geq 1,5$
4,6 x 51					
4,6 x 64					
4,6 x 76					