



Deklaracja właściwości użytkowych



Numer DWU: **DoP-h19/0007**

Wersja: 1.0

- 1 **Unikalny kod identyfikujący** FIRKD (U & G)
- 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	1235	ITTR-19/0007

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

Trwałość

Wersja:	Materiał (5) / Ochrona atykorozyjna	Klasa użytkowania
U	Surowe lub ocynkowane elektrolitycznie - 5 µm	Klasa użytkowania 1
G	Ocynk ogniowy - 50µm	Klasa użytkowania 3

Uwagi:

- (1) EN14592 punkt 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Przetestowano zgodnie z EN 409
- (2) EN14592 punkt 6.1.4.3; Przetestowano zgodnie z EN1382, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m³
- (3) EN14592 punkt 6.1.4.4; obliczone zgodnie z EN1995, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m³
- (4) EN14592 punkt 6.1.4.4; obliczone zgodnie z EN1995, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m³
- (5) EN14592 punkt 6.1.5

- 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.)

31/05/2019

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



Deklaracja właściwości użytkowych

SIMPSON
Strong-Tie

DoP-h19/0007

1.0

Wymiary (mm jeśli nie wskazano inaczej)

Rozmiar	Średnica nominalna - d	Długość - L	Średnica łba - dh1/dh2	Powierzchnia łba - Ah - [mm ²]	Grubość łba - ht	Długość szpica - lp
2.8x50	2.8	49	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.8x65	2.8	64	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.8x75	2.8	73	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.8x90	2.8	87	5,5 / 7,0	23.8	1.1	4.2
2.9x50	2.8	49	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
2.9x65	2.8	64	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
2.9x75	2.8	73	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
2.9x90	2.8	87	5,5 / 7,0	23.8	1.6	4.2
3.1x90	3.0	87	5,5 / 7,0	23.8	1.3	4.6

Wytrzymałość mechaniczna i sztywność

Rozmiar	Moment uplastycznienia - My,k [Nm] (1)	Wytrzymałość na wrywanie - fax,k [N/mm ²] (2)	Wytrzymałość na przeciągnięcie łba fhead,k [N/mm ²] (3)	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie - ftens,k [kN] (4)
2.8x50	3.7	2.45	20.5	NPD
2.8x65				
2.8x75				
2.8x90				
2.9x50				
2.9x65				
2.9x75				
2.9x90	4.3		16.9	
3.1x90				