



# Deklaracja właściwości użytkowych



Numer DWU: DoP-h17/0018

Wersja: 2.0

- 1 **Unikalny kod identyfikujący** RSN, CLN
- 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](http://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 / 1015 / 1503	ITTR-17/0018

## 7 Deklarowane właściwości uż (Patrz także strona 2 i 3)

NPD - Właściwość nie określona.

### Trwałość

Wersja:	Materiał (5) / Ochrona atykorozyjna	Klasa użytkowania
Z	Surowe lub ocynkowane elektrolitycznie - 5 µm	Klasa użytkowania 1
G/ HDG	Ocynk ogniowy - 50µm	Klasa użytkowania 3
A	Stal nierdzewna 1.4401	Klasa użytkowania 3

### Uwagi:

- (1) EN 14592 punkt 6.1.4.1 - 6.1.4.2; Przetestowano zgodnie z EN 409
- (2) EN 14592 punkt 6.1.4.3; Przetestowano zgodnie z EN 1382, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m<sup>3</sup>
- (3) EN 14592 punkt 6.1.4.4; Przetestowano zgodnie z EN 1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m<sup>3</sup>
- (4) EN 14592 punkt 6.1.4.4; Przetestowano zgodnie z EN 1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m<sup>3</sup>
- (5) EN 14592 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.)

02/07/2019

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



Rozmiar	Średnica nominalna - d	Długość - L	Średnica tba - dh	Powierzchnia tba - Ah - [mm <sup>2</sup> ]	Grubość tba - ht	Długość gwintu - lg	Długość szpica - lp
2.8x48 A4	2.8	48.0	6.9	36.6	0.7	25.0	3.1
2.8x55 A4	2.8	55.0	6.9	36.6	0.8	31.0	3.1
2.8x70 A4	2.8	70.0	6.9	36.6	0.8	46.0	2.4
2.8x75 A4	2.8	75.0	6.9	36.6	1.7	54.0	2.9
2.8x48 HDG	2.8	48.0	6.9	37.3	1.0	24.0	3.4
2.8x55 HDG	2.8	55.0	6.9	37.3	0.9	33.0	4.3
2.8x70 HDG	2.8	70.0	6.9	37.3	1.0	47.0	2.5
2.8x75 HDG	2.8	75.0	6.9	37.3	0.9	54.0	2.5
2.5x45	2.5	43.5	5.7	25.5	0.5	32.0	3.5
2.5x55	2.5	53.5	5.7	25.5	0.5	45.0	3.5
2.5x65	2.5	63.5	5.7	25.5	0.5	50.0	3.5
2.8x48	2.8	47.0	6.2	30.2	0.6	26.0	2.5
2.8x65	2.8	63.5	6.2	30.2	0.6	50.0	2.5
2.8x75	2.8	73.5	6.9	37.4	0.6	53.0	2.5
3.1x65	3.1	64.5	6.9	37.4	0.8	41.0	4.3
3.1x90	3.1	88.0	6.9	37.4	0.8	70.0	4.3



## Deklaracja właściwości użytkowych

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

DoP-h17/0018

Wytrzymałość mechaniczna i sztywność

2.0

Rozmiar	Moment uplastycznienia - $M_{y,k}$ [Nm] (1)	Wytrzymałość na wrywanie - $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] (2)	Wytrzymałość na przeciągnięcie - $f_{head,k}$	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie -
2.5x[length]	2.00	5.1	22.0	3.0
2.8x[length]	3.20	8.9	29.4	3.4
3.1x[length]	4.60	8.3	18.1	3.8