



Deklaracja właściwości użytkowych



Numer DWU: DoP-h17/0019

Wersja: 1.0

- 1 **Unikalny kod identyfikujący** ARA4 - ARA2
- 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-17/0019

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

Trwałość

Materiał (5) / Ochrona atykorozyjna	Klasa użytkowania
Stal nierdzewna 1.4401	Klasa użytkowania 3
Stal nierdzewna 1.4301	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
- (3) EN14592 punkt 6.1.4.4; Przetestowano zgodnie z EN1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg
- (4) EN14592 punkt 6.1.4.4; Przetestowano zgodnie z EN1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg
- (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

Laurent Versluysen

European Managing Director

(Sainte Gemme La Plaine, Fr.)

26/10/2017

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



Wymiary (mm jeśli nie wskazano inaczej)

1.0

Rozmiar	Średnica nominalna - d	Długość - L	Średnica łba - dh	Powierzchnia łba - Ah - [mm ²]	Grubość łba - ht	Długość gwintu - lg	Długość szpica - lp
2.3x35	2.3	35.0	5.5	20.4	1.3	27.0	3.2
2.3x45	2.3	45.0	5.5	24.6	1.2	32.0	2.4
2.3x50	2.3	50.0	5.5	23.8	1.4	37.0	2.9
2.5x60	2.5	60.0	5.7	25.5	1.3	42.0	3.4
3.1x75	3.1	75.0	7.5	44.2	1.8	46.0	4.3
3.1x75*	3.1	75.0	7.5	44.2	1.6	46.0	4.7

*1.4301

Wytrzymałość mechaniczna i sztywność

Rozmiar	Moment uplastycznienia - My,k [Nmm] (1)	Wytrzymałość na wrywanie - fax,k [N/mm ²] (2)	Wytrzymałość na przeciągnięcie łba - fhead,k	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie -
2.3x35	1839	8.5	22.8	3.2
2.3x45				
2.3x50	1784	6.2	29.3	3.2
2.5x60	2257	6.0	27.2	3.5
3.1x75	4409	7.1	-	5.7
3.1x75*	3926	7.1	-	5.2

*1.4301