

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR 01/US6.0/J-30-20472-14/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty Unix typu US**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty USØ6.0 przeznaczone są do wykonywania połączeń konstrukcyjnych nośnych elementów drewnianych**
3. *Producent:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub,  
ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:* **System oceny 3**
5. *Norma zharmonizowana:* **EN 14592:2008+A1:2012 Tab. ZA.1,**  
*Jednostka notyfikowana:* **Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska, nr 1015**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe wg J-30-20472-14		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Część gwintowana	Część niegwintowana	
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	<b>13 249</b>	<b>17 032</b>	PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 470 kg/m <sup>3</sup>	<b>W poprzek włókien</b> <b>20,62</b>	<b>Wzdłuż włókien</b> <b>16,25</b>	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 440 kg/m <sup>3</sup>	<b>21,39</b>		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	<b>10,00</b>		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	<b>3,71</b>		
Grubość powłoki ochronnej	<b>min. 5 µm (klasa użytkowa 1)</b>		

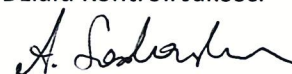
7. *Właściwości użytkowe wyrobu:*

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 3.**

Chwaszczyno, 20.02.2017.

W imieniu Producenta podpisat:

Kierownik Działu Kontroli Jakości



Anna Sadowska