

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/US3.0/E-30-20203-13/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty Unix typu US**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty US $\varnothing$ 3,0 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 E-30-20203-13		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	<b>1 684</b>		PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 495 kg/m <sup>3</sup>	<b>W poprzek włókien</b>	<b>Wzdłuż włókien</b>	
	<b>24,35</b>	<b>15,65</b>	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie tła [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 430 kg/m <sup>3</sup>	<b>25,56</b>		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	<b>3,44</b>		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	<b>1,89</b>		
Grubość powłoki ochronnej	<b>min. 5 <math>\mu</math>m (klasa użytkowa 1)</b>		PN-EN 1995-1-1

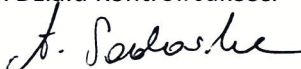
7. *Właściwości użytkowe wyrobu:*

**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 podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości



Anna Sadowska