

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR 01/WTR/E-30-20344/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty WTR  $\varnothing$ 5.0**
2. *Zamierzone zastosowanie:*  
**Wkręty WTR przeznaczone są do łączenia drewnianych lub kompozytowych desek tarasowych (Wymaganie Podstawowe 1 w rozumieniu CPR 305/2011)**
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-30-20344-16		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment charakterystyczny uplastycznienia [Nmm]	<b>6196</b>		PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 350 kg/m <sup>3</sup>	<b>W poprzek włókien</b>	<b>Wzdłuż włókien</b>	
	<b>17,34</b>	<b>13,63</b>	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 350 kg/m <sup>3</sup>	<b>25,83</b>		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	<b>8,42</b>		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	<b>2,9</b>		
Grubość powłoki ochronnej	<b>min. 20<math>\mu</math>m (klasa użytkowa 3)</b>		PN-EN 1995-1-1

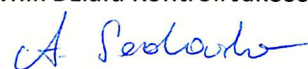
7. *Właściwości użytkowe wyrobu:*

**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, 06.02.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości



Anna Sadowska