

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 01/US3.5.INOX/E-30-20359-14/2017**

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty Unix typu US**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty US $\varnothing$ 3,5 Inox 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-30-20359-14		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	1 688		PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 440 kg/m <sup>3</sup>	W poprzek włókien	Wzdłuż włókien	
	20,22	12,35	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 440 kg/m <sup>3</sup>	23,01		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	2,27		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	1,52		
Odporność korozyjna	klasa użytkowa 3		PN-EN 1995-1-1

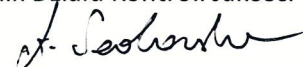
7. *Właściwości użytkowe wyrobu:*

**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