

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/US3.5/E-30-20204-13/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty Unix typu US**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty US \varnothing 3,5 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-30-20204-13		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	2 599		PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm ²] - dla gęstości drewna 495 kg/m ³	W poprzek włókien	Wzdłuż włókien	
	24,45	16,43	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba [N/mm ²] - dla gęstości drewna 410 kg/m ³	20,38		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	4,44		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	2,76		
Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μm (klasa użytkowa 1)		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 4.

Chwaszczyno, 20.02.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości


 Anna Sadowska