

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/UHS4.0/E-30-20837-14/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna Extra ϕ 4.0**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty do drewna EXTRA typu UHS ϕ 4,0 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-30-20837-14		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	3 405		PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm ²] - dla gęstości drewna 460 kg/m ³	W poprzek włókien	Wzdłuż włókien	
	19,59	14,74	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba [N/mm ²] - dla gęstości drewna 425 kg/m ³	21,82		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	5,34		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	3,90		
Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μ m (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 3.

Chwaszczyno, 10.03.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości


 Anna Sadowska