

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/H6K8.0/E-30-20210-13/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna Ø 8.0 typu H6K**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **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, Certyfikat: E-30-20210-13**  
*Jednostka notyfikowana* **Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska, nr 1015**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe Wg E-30-20210-13		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Część gwintowana	Część bez gwintu	
Charakterystyczny moment uplastycznienia [Nmm]	<b>28 823</b>	<b>32 700</b>	PN-EN 14592:2008+A1:2012
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm <sup>2</sup> ] - przy gęstości drewna 470 [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>W poprzek włókien</b>	<b>Wzdłuż włókien</b>	
	<b>18,65</b>	<b>15,74</b>	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie ła [N/mm <sup>2</sup> ] - przy gęstości drewna 420 [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>28,47</b>		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	<b>21,42</b>		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - przy gęstości drewna 450 [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>2,99</b>		
Grubość powłoki ochronnej	<b>min. 5µm (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, 17.02.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości

  
 Anna Sadowska