

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/HUK8.0/E-30-20405-17/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty konstrukcyjne do drewna HUK  $\varnothing$ 8.0**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty HUK $\varnothing$ 8.0 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-30-20405-17		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Część gwintowana	Część niegwintowana	
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	29 932	56 119	EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 350 kg/m <sup>3</sup>	Prostopadle do włókien 15,06	Równoległe do włókien 11,03	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 350 kg/m <sup>3</sup>	27,35		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	27,90		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	3,08		
Grubość powłoki ochronnej	min. 5 $\mu$ 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 4.**

Chwaszczyno, 22.08.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabala  
Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów

*Janusz Kabala*  
**Janusz Kabala**