

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/HUK10.0/E-30-20406-17/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty konstrukcyjne do drewna HUK \varnothing 10.0**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty HUK \varnothing 10.0 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-30-20406-17		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Część gwintowana	Część niegwintowana	
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	37 338	84 284	EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie $f_{ax,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	Prostopadle do włókien 14,67	Równolegle do włókien 11,37	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	25,06		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	33,15		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	2,56		
Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μm (klasa użytkowa 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 Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów

Janusz Kabała
Janusz Kabała