

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 03/US4.5/CPR-J-00136-20/2022



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna Unix typ US ϕ 4.5 gwint pełny $L = (40 \div 60)$ mm
gwint niepełny $L=(40 \div 60)$ mm; $L_g=36$ mm; $L=70$ mm/ $L_g=40$ mm; $L=(80 \div 120)$ mm/ $L_g=50$ mm;
Stal gatunku C1022 (SAE1022) wg amerykańskiej normy AISI**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty UNIX typ US ϕ 4.5** przeznaczone są do wykonywania połączeń 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		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	wg CPR-J-00136-20		
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	2983		EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	Prostopadle do włókien	Równoległe do włókien	EN 1995-1-1
	16.79	12.94	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	24.08		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	7.52		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	3.18		EN ISO 10666 EN 14592 +A1 annex B
Klasa reakcji na ogień	A1		EN 13501-1
Grubość powłoki ochronnej	min. 2 \div 5 μ m (klasa użytkowa 1)		EN ISO 4042 EN 1995-1-1

7. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych określonych w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 4.

Chwaszczyno, 21.03.2022

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała