

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/US4.5.L2/CPR-J-00136-20/2020



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna Unix typ US \varnothing 4.5-L2 gwint pełny L = (25 ÷ 60)mm
gwint niepełny L=(45÷60)mm/L_g=36mm; L=70mm/L_g=40mm; L=(80÷120)mm/L_g=50mm
Stal gatunku C1022 (SAE1022) wg amerykańskiej normy AISI**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty UNIX typ US \varnothing 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 wg CPR-J-00136-20		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
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	Równolegle do włókien	EN 1995-1-1
	16.79	12.94	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [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 350 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÷5 µm (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, 28.02.2020

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała