

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/US5.0/E-30-20325-17/2017



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna Unix typ US \varnothing 5.0 gwint pełny $L = (25 \div 60)$ mm
gwint niepełny $L=(40 \div 120)$ mm; $L_g=(20 \div 70)$ mm
Stal gatunku C1018 lub C1022 wg amerykańskiej normy AISI**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty UNIX typ US \varnothing 5.0 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 E-30-20325-17		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Część gwintowana	Część niegwintowana	
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	7 921	12 926	EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	Prostopadle do włókien 19.66	Równoległe do włókien 13.86	EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	22.11		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	9.48		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	2.42		EN ISO 10666 EN 14592 +A1 annex B
Klasa reakcji na ogień	A1		EN 13501-1

Grubość powłoki ochronnej	min. 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, 24.08.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała