

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 02/US3.5/E-30-20322-17/2017


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Wkręty do drewna Unix typ US \varnothing 3.5**
gwint pełny $L = (25 \div 45)$ mm
gwint niepełny $L=(40 \div 70)$ mm; $L_g=(18 \div 35)$ mm;
Stal gatunku C1018 lub C1022 wg amerykańskiej normy AISI
- Zamierzone zastosowanie: Wkręty UNIX typ US \varnothing 3.5 przeznaczone są do wykonywania połączeń elementów drewnianych**
- Producent: Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System oceny 3**
- Norma zharmonizowana: EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1,**
Jednostka notyfikowana: Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska, nr 1015
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe wg E-30-20322-17		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	1 875		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
	19.72	12.76	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	24.41		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	3.92		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	1.98		EN ISO 10666 EN 14592+A1 annex B
Klasa reakcji na ogień	A1		EN 13501-1

Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μm (kl. 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