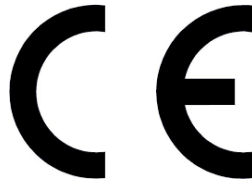


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/USX4.0/CPR-J-01192-22/2022



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna typ USX ϕ 4.0 gwint pełny L = (40 ÷ 70)mm**
Stal nierdzewna gatunku 304 wg amerykańskiej normy AISI
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty typ USX ϕ 4.0 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		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	wg CPR-J-01192-22		
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	2 006		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
	18.07	16.99	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	25.92		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	3.57		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	1.51		EN ISO 10666 EN 14592 +A1 annex B
Klasa reakcji na ogień	A1		EN 13501-1
Odporność korozyjna	Stal nierdzewna AISI 304 klasa użytkowa 3		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, 02.08.2022

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała