



marka, która łączy

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/USX6.0/CPR-J-01327-22/2022



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna typ USX ϕ 6.0 gwint niepełny $L=(50 \div 200)$ mm; $L_g=(32 \div 125)$ mm**
Stal nierdzewna gatunku 304 wg amerykańskiej normy AISI
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty typ USX ϕ 6.0 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-01327-22 | | |
| Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm] | 7 003 | | 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 |
| | 16.14 | 14.71 | |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³ | 22.40 | | EN 1995-1-1 |
| Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN] | 7.19 | | EN 1383 |
| Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³ | 1.75 | | 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, 08.09.2022

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała