

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 03/UHS6.0/CPR-J-01377-20/2020



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Wkręty konstrukcyjne do drewna UHS Ø6.0*
Długość całkowita L =(30 ÷ 200) mm; łeb stożkowy
Długość L / Gwint niepełny L_g – 30/20; 35/25; (40,50)/30; (55,60)/35; (65,70)/40; 80/50;
(85÷100)/60; (105÷125)/65; (130÷180)/70; (190÷200)/80
Stal C1022 według amerykańskiej normy AISI
2. *Zamierzone zastosowanie: Wkręty UHSØ6.0 przeznaczone są do konstrukcyjnych 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
Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	wg CPR-J-01377-20		
Charakterystyczny moment uplastycznienia M _{y,k} [Nmm]	22°	12°	EN 1995-1-1
	9192	8431	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie f _{ax,k} [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	Prostopadłe do włókien	Równoległe do włókien	EN 1995-1-1
		15.10	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f _{head,k} [N/mm ²] - dla gęstości drewna 400 kg/m ³	21.66		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie f _{tens,k} [kN]	11.58		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	2.86		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 i 2)		EN ISO 4042 EN 1995-1-1



7. *Właściwości użytkowe wyrobu:*

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 3.

W imieniu Producenta podpisat:

Chwaszczyno, 20.08.2020.

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabata