

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 03/UHS4.0/CPR-J-01393-20/2020



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Wkręty konstrukcyjne do drewna UHS \varnothing 4.0*
Długość całkowita L = (30 ÷ 70) mm; łeb stożkowy
Długość L / Gwint niepełny L_g – 30/20; 35/25; (40, 50)/30; (55, 60)/35; (65, 70)/40
Stal C1022 według amerykańskiej normy AISI
2. *Zamierzone zastosowanie: Wkręty UHS \varnothing 4.0 przeznaczone są do konstrukcyjnych połączeń elementów drewnianych*
3. *Producent: Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrób 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-01393-20		
Charakterystyczny moment uplastycznienia M _{y,k} [Nmm]	27°	17°	EN 1995-1-1
	2677	2573	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciągnięcie f _{ax,k} [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	Prostopadłe do włókien	Równoległe do włókien	EN 1995-1-1
	17.05	13.32	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciągnięcie f _{head,k} [N/mm ²] - dla gęstości drewna 400 kg/m ³	26.86		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie f _{tens,k} [kN]	4.35		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	2.20		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 podpisał:

Chwaszczyno, 20.08.2020.

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała