

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 01/HUS6.0-L2/CPR-J-00756-20/2020


1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty konstrukcyjne do drewna HUS ϕ 6.0-L2**
Długość całkowita $L=(60 \div 400)$ mm; Łeb stożkowy
Długość L / Gwint niepełny $L_g - (60 \div 100)/40; (120 \div 400)/70$
Stal C10B21 według amerykańskiej normy AISI
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty HUS ϕ 6.0-L2 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**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	wg CPR-J-00756-20		
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	12°	22°	EN 1995-1-1
	6659 (cz. gwint)	9918 (cz. gwint)	
	12°	22°	
	13916 (cz. gładka)	14464 (cz. gładka)	
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
	16.22	12.62	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 400 kg/m ³	24.30		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	12.79		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczonego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	2.24		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)	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.

Chwaszczyno, 07.05.2020.

W imieniu Producenta podpisał:
Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała