

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 02/HUP8.0/E-30-20297-17/2017


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Wkręty konstrukcyjne do drewna HUP $\varnothing 8.0$**
Długość całkowita $L = (80 \div 400)$ mm; łeb podkładkowy
Długość L / Gwint niepełny $L_g - (80 \div 100) / 50 (120 \div 400) / 80$ mm
Stal C10B21 według amerykańskiej normy AISI
- Zamierzone zastosowanie: Wkręty HUP $\varnothing 8.0$ przeznaczone są do konstrukcyjnych połączeń elementów drewnianych**
- Producent: Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System oceny 3**
- 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 wg E-30-20297-17		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Część gwintowana	Część niegwintowana	
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	33 244	43 023	EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	Prostopadle do włókien 15.12	Równoległe do włókien 11.77	EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 350 kg/m ³	26.46		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	23.31		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	3.90		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, 22.08.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała