



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/H6P8.0/E-30-20210-13/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Wkręty do drewna typ H6P ϕ 8.0**
 Stal gatunku C9D wg normy PN EN 10016-2 o min. wytrzymałości na rozciąganie $R_m \geq 400$ MPa
 średnica nominalna $d = 8.0$ mm
 gwint pełny , długość $L = (35 \div 70)$ mm - gr.3204
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Wkręty typ H6P ϕ 8.0** 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 wg E-30-20210-13		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Prostopadle do włókien	Równoległe do włókien	
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	28 823		EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 470 kg/m ³	18.65	15.74	EN 1995-1-1
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie $f_{head,k}$ [N/mm ²] - dla gęstości drewna 420 kg/m ³	24.32		EN 1995-1-1
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	21.42		EN 1383
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczonego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m ³	2.99		EN ISO 10666 EN 14592+A1 annex B
Klasa reakcji na ogień	A1		EN 13501-1

Grubość powłoki ochronnej	min. 5 μm (kl. użytkowa 1)	EN ISO 4042 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, 15.09.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów


Janusz Kabała