

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 01/H6K/CPR/2025

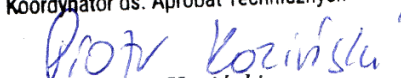
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Wkręty do drewna H6K**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Konstrukcyjne połączenia elementów drewnianych**
3. Producent: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 14592:2008 + A1:2012**,
Jednostka notyfikowana: **Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska, nr 1015**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			
	6.0	8.0	10.0	12.0
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	8 431	28 823	39 658	91 517
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm ²] – dla gęstości drewna 440-480 kg/m ³ prostopadle/ równoległe do włókien	21,46/17,03	18,65/15,74	16,65/8,96	15,13/9,66
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba $f_{head,k}$ [N/mm ²] – dla gęstości drewna 420-450 kg/m ³	20,24	28,47	21,86	19,94
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	7,41	21,42	26,90	38,23
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego $f_{tor,k}$ dla gęstości drewna 450 kg/m ³	1,52	2,99	1,25	2,43
Trwałość	Powłoka cynkowa $\geq 5 \mu\text{m}$ (klasa użytkowa 1)			

7. 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 producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Koordinator ds. Aprobát Technicznych


Piotr Kosiński

.....
Chwaszczyno, dnia 05.08.2025