

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 01/HUS/CPR/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Wkręty konstrukcyjne do drewna HUS**
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			
	5.0	6.0	8.0	10.0
Charakterystyczny moment uplastycznienia: część gwintowana/gładka/° $M_{y,k}$ [Nmm]	5 987/8 789/14° 6 433/9007/24°	6 659/13 916/12° 9 918/14 464/22°	20 451/25 463/10° 26 940/49 643/20°	35 572/45 442/9° 53 942/71 041/19°
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm²] – dla gęstości drewna 350 kg/m³ prostopadle/ równolegle do włókien	16,33/12,82	16,22/12,49	14,88/10,24	14,16/10,24
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} $f_{head,k}$ [N/mm²] – dla gęstości drewna 350 kg/m³ / dla gęstości drewna 400 kg/m³	23,09/25,58	21,12/24,30	24,34/20,10	20,46/19,61
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	8,66	12,79	23,29	31,48
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego $f_{tor,k}$ [N/mm²] - dla gęstości drewna 350 kg/m³ dla gęstości drewna 450 kg/m³	2,22/2,15	2,24/3,0	3,51/3,90	4,05/2,99
Trwałość	Powłoka cynkowa ≥ 5 µm (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):
Piotr Kosiński

.....Piotr Kosiński.....

Chwaszczyno, dnia 22.04.2024
(aktualizacja wersji z dnia 07.05.2020)