

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 124/SZ/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KMWHT, WHT**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wkręty do konstrukcyjnych elementów drewnianych**
3. Producent: **KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3**
6. Norma zharmonizowana: **a) EN 14592:2008+A1:2012
b) Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej – 1488 Instytut Techniki Budowlanej**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Srednica wkręta	d [mm]	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe					
Charakterystyczny moment uplastycznienia	M_{yk} [Nmm]	2454	3641	5162	7023	9247	14815
Charakterystyczna wytrzymałość na wrywanie Drewno gęstości $\rho_k = 370 \text{ kg/m}^3$	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	18,24	23,20	22,26	23,84	22,90	22,54
Charakterystyczna wytrzymałość na przeciąganie Iba Drewno gęstości $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (podkładki nie są dołączone)	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	26,34	26,63	25,56	26,45	23,50	21,06
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	$f_{tens,k}$ [kN]	4,05	5,25	5,65	7,09	8,54	10,12
Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie Drewno gęstości $\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$	$f_{tor,k}$ [Nm]	1,83	2,33	2,90	4,67	5,70	9,57
Trwałość – grubość powłoki antykorozyjnej Klasa użytkowania wg EN-1995-1-1	Typ i grubość klasa	Fe/Zn 8c 1,2					

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

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:

Kuźnica Kiedrzyńska
06-02-2020r.
(miejsce i data wystawienia)

Kierownik działu technicznego
Adam Szczepanowski
- 415 -

(imię, nazwisko i podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr 124/SZ/17 z dnia 24.07.2017r