

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 125/SZ/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **H, HT, KDH, KMH, KDHT, KMHT**
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:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe					
Oznaczenie wkręta		H, HT, KDH, KMH, KDHT, KMHT					
Średnica wkręta	d [mm]	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
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]	19,80	22,69	23,59	24,09	22,42	12,19
Charakterystyczna wytrzymałość na przeciąganie lba Drewno gęstości $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$f_{head,k}$ [N/mm ²]	25,66	26,51	24,74	26,09	22,93	20,46
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	$f_{tens,k}$ [kN]	3,95	5,04	5,57	7,03	8,25	9,58
Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie	$f_{tor,k}$ [Nm]	1,76	2,32	2,80	4,65	5,59	9,29
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**

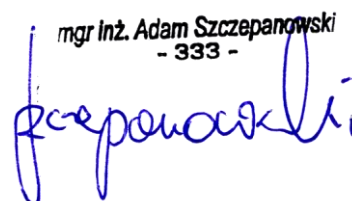
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

*Kuźnica Kiedrzyńska
24.07.2017r.*

(miejsce i data wystawienia)

*Adam Szczepanowski
DORADCA TECHNICZNY*

*mgr inż. Adam Szczepanowski
- 333 -*


(imię, nazwisko i podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr 3/SZ/14.