

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/WDHS/24



- 1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **WDHS**
- 2) Zamierzone zastosowanie: **Wkręty WDHS przeznaczone są do wykonywania połączeń elementów drewnianych**
- 3) Producent: **Baltic-Metal Kobyliński, Stencel Sp.K., ul. Rzemieślnicza 53, 83-304 Załęże**
- 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. Tovární 89/5, 466 01 Jablonec nad Nisou, nr 1015
- 6) Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					
Średnica wkręta d (mm)	3	3,5	4	4,5	5	6
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [N/mm]	1481	2959	4045	5206	8812	12567
Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie w poprzek/wzdłuż włókien $f_{ax,k}$ [N/mm ²] – dla gęstości drewna ρ_k 350 kg/m ³	18,11/13,56	19,16/13,62	17,47/13,99	17,01/14,01	18,04/14,01	16,83/12,23
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba, $f_{head,k}$ [N/mm ²] – dla gęstości drewna ρ_k 350 kg/m ³	26,7	24,01	24,98	24,41	23,13	22,6
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens,k}$ [k/N]	3,91	5,21	6,47	7,6	9,61	13,3
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczącego momentu skręcającego - dla gęstości drewna ρ_k 450 kg/m ³ $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ [Nm]/[Nm]	1,68	1,69	1,76	2,71	2,47	3,13
Trwałość – zabezpieczenie antykorozyjne	ocynk galwaniczny 5 μ m, pasywowany (klasa użytkowa 1 wg EN 1995-1-1)					

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.

Załęże, 01.07.2024

W imieniu Producenta podpisać:

Baltic-Metal
Kobyliński, Stencel Sp. k.
83-304 Załęże, ul. Rzemieślnicza 53
NIP 589-191-90-31 / REGON 220462210
J. Kobyliński
M. Wencel