

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 0001/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręt WDR o średnicy M6.0 mm, długości od 60 mm do 200 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu:

Do drewna konstrukcyjnego oraz produktów drewno-pochodnych.

3. Producent:

ITB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Mickiewicza 68A, 16-070 Choroszcz

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA.1
Konstrukcje drewniane -- Łączniki trzpieniowe -- Wymagania.

Jednostka notyfikowana

Laboratorium Strojirenský zkušební ústav, s.p. w Jabłońcu nad Nysą
Jednostka notyfikowana 1015

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Specyfikacja techniczna
	Wkręt regulacyjno-dystansowy Ø 6,0 mm	Gęstość drewna [kg/m ³]	
Długości wkręta [mm]	60 - 200		PN-EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA.1
Moment charakterystyczny uplastycznienia M _{y,k} [Nmm]	12 138		
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie równoległe f _{ax,k} [N/mm ²]	16,79	350	
Wytrzymałość charakterystyczna na wrywanie prostopadłe f _{ax,k} [N/mm ²]	14,32	350	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie t _{ba} f _{head,k} [N/mm ²]	22,22	350	
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie f _{tens,k} [kN]	16,09		
Charakterystyczny współczynnik skręcania	3,32	450	
Odporność na korozję	ocynk biały, 5 µm (Klasa 1 wg normy)		EN 1995-1-1
Materiał	Stal C1022 wg ASTM-A568/M i ASTM-A635/M		
Warunki zastosowania	We wnętrzach budynków		

7. Właściwości użytkowe wyrobu 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 podpisała Edyta Borysiewicz – Dyrektor zarządzający

**ITB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

16-070 Choroszcz ul. Mickiewicza 68a

tel. 85 7193102, fax 85 7193123

NIP 9662092069, REGON 200844200

KRS 0000504071

Choroszcz, 30-06-2023

Data i miejsce wystawienia

(podpis)