



**ITB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.**

Dawniej ITB Sp. z o.o.

16-070 Choroszcz, ul. Mickiewicza 68A, Poland

tel. +48 85 719 31 02, fax +48 85 719 31 23

mail: [itb@itb.net.pl](mailto:itb@itb.net.pl)

---

## **Deklaracja właściwości użytkowych Nr 0001/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wkręt ciesielski z łbem stożkowym o średnicach: M6; M8; M10;  
długości od 50 mm do 400 mm**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego

**Typ numer: WCLS oraz numer partii wyrobu umieszczony na opakowaniu**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Do drewna konstrukcyjnego oraz produktów drewno-pochodnych.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

**nie dotyczy**

6. System oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 3**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

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

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej

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

przeprowadził:

**Ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w oparciu o próbki pobrane do  
badań przez producenta)**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:

**nie dotyczy**



# ITB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.

Dawniej ITB Sp. z o.o.

16-070 Choroszcz, ul. Mickiewicza 68A, Poland

tel. +48 85 719 31 02, fax +48 85 719 31 23

mail: [itb@itb.net.pl](mailto:itb@itb.net.pl)

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Specyfikacja techniczna
	Wkręt Ø 6 mm	Wkręt Ø 8 mm	Wkręt Ø 10 mm	Charakterystyka drewna [kg/m <sup>3</sup> ]	
Moment uplastycznienia [Nmm] – z gwintem	10 641	24 429	34 862	-	PN-EN 14592:2008+a1:2012, Tab. ZA. 1
Moment uplastycznienia [Nmm] – bez gwintu	15 639	39 471	-	-	
Parametr wykręcania [N/mm <sup>2</sup> ] – w poprzek włókien	12,09	11,19	9,98	350	
Parametr wykręcania [N/mm <sup>2</sup> ] – wzdłuż włókien	8,96	8,47	7,26	350	
Parametr przeciągania [N/mm <sup>2</sup> ]	25,38	20,27	22,11	380	
Siła rozciągająca [kN]	11,87	21,09	28,83	-	
Współczynnik rozciągania	3,46	3,08	4,17	450	
Odporność na korozję	ocynk biały lub żółty, 5 µm (Klasa 1 wg normy EN 1995-1-1)				
Materiał	Stal węglowa C10B21				
Warunki zastosowania	We wnętrzach budynków				

## 10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialności producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisali:

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, 01-12-2017

Data i miejsce wystawienia

*Łotowska Patrycja*

Patrycja Łotowska, specjalista ds. zaopatrzenia

-----  
(nazwisko i stanowisko)