



**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 0009/2014**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wkręt dwugwintowy z przetłoczeniem z gwintem: metryczny-drewno (WDG) i drewno-drewno (WDGD) o średnicach M6.0; M8.0; M10,0 mm, długości od 60 mm do 200 mm**

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

**Typ numer: 9, 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**

**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
	gęstość drewna [kg/m <sup>3</sup> ]	Wkręt Ø 6,0 mm	Wkręt Ø 8,0 mm	Wkręt Ø 10,0 mm	PN-EN 14592:2008
Moment uplastycznienia - gwint metryczny [Nmm]		8000	25000	47000	
Moment uplastycznienia - gwint do drewna [Nmm]		8500	14000	26000	
Parametr wykręcania [N/mm <sup>2</sup> ]	440	9,5	10	9	
Siła rozciągająca [kN]	-	7	10	20	
Współczynnik rozciągania	450	1,5	1,5	1,5	
Odporność na korozję		Klasa 1			
Materiał		Stal C1006/C1008 wg ASTM-A568/M i ASTM-A635/M			
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:

Choroszcz, 21-08-2014

Data i miejsce wystawienia

Zbigniew Rakowski, specjalista ds. zaopatrzenia

(nazwisko i stanowisko)

**ITB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

070 Choroszcz, ul. Mickiewicza 68a  
tel. 85 7193102, fax 85 7193123

NIP 9662092069, REGON 200844200

KRS 0000504071

ITB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K., 16-070 Choroszcz, ul. Mickiewicza 68a  
Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Białymstoku  
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,  
KRS: 0000504071, NIP: 966-20-92-069, REGON: 200844200