



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

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 0001/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wkręt hartowany WHD-CUT o średnicach: M3.5; M4.0; M4.5; M5.0; M6.0 mm,
długości od 25 mm do 300 mm**

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

Typ numer: 5, 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

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					Specyfikacja techniczna
	Wkręt Ø 3,5 mm	Wkręt Ø 4,0 mm	Wkręt Ø 4,5 mm	Wkręt Ø 5,0 mm	Wkręt Ø 6,0 mm	
Moment uplastycznienia [Nmm]	1500	1500	2800	3000	5000	PN-EN 14592:2008
Parametr wykręcania [N/mm ²]	7	10	6	9	9	
Parametr przeciągania [N/mm ²]	29	20	18	21	24	
Siła rozciągająca [kN]	4	4,5	6	7	11	
Współczynnik rozciągania	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Odporność na korozję	ocynk biały lub żółty, 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					

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, 01-06-2015

Data i miejsce wystawienia

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

Zbigniew Rakowski, specjalista ds. zaopatrzenia

(nazwisko i stanowisko)