

## 5 Deklaracje materiałowe



# MTB Trzebińscy Sp. J.

89-100 Nakło nad Notecią

Ul. Dolna 1a

Tel. (52) 386-04-88, fax (52) 385-38-32

NIP 558-13-80-951

e-mail: [biuro@mtbtrzebinscy.pl](mailto:biuro@mtbtrzebinscy.pl) [www.mtbtrzebinscy.pl](http://www.mtbtrzebinscy.pl)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 001 / 2018



**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Rury oraz elementy złączne z polietylenu i polipropylenu do budowy kanalizacji pierwotnej i wtórnej.

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Rury RHDPE OPTEL fi 25, 32, 40, 50  
RHDPEp fi 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250  
RHDPEz; RHDPEm fi 50, 63, 75, 90, 100, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250  
RHDPEt (trudnopalna) fi 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160  
RPP; RPPm fi 100, 110  
RDV-z (zwoje l-50mb) fi 50/40; 75/61; 110/94; 160/135  
RDV-s (L-6mb) fi 50/40; 75/61; 110/94; 160/135  
RDV-su (L-6mb) fi 50/40; 75/61; 110/94; 160/135  
Złączki ZK fi 50, 75, 110, 160;  
PE fi 25, 32, 40, 50;  
PP fi 100, 110, 125, 160  
HDPE fi 110, 125, 140, 160,  
Przekładka dystansowa fi 100/4, 110/4

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Rury i złączki przeznaczone do układania w gruncie w pasie drogowym i w innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej a także nad ziemią na obiektach inżynierskich jako osłony dla innych rur, kabli światłowodowych, izolowanych przewodów i kabli elektrycznych, telekomunikacyjnych i sygnalizacji świetlnej w systemach stosowanych w inżynierii komunikacyjnej.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** MTB Trzebińscy Sp. j. 89-100 Nakło nad Notecią, ul. Dolna 1a,

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 4 oceny zgodności

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:** Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2010-02-1829/2 Rury i kształtki z polietylenu (PE), z polipropylenu (PP) do osłony przewodów i kabli „Rury i złączki MTB Trzebińscy”

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa ul. Instytutowa 1

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4	
Wymiary	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4, zał. Nr 1	
Wygląd zewnętrzny	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa	
	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4, zał. Nr 1	
	Odporność na ściskanie	
	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4, zał. Nr 1	
	Rzeczywisty stopień udarności T.I.R.	
	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4	
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	Zgodne z AT/2010-02-1829/2, pkt. 4	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 . o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Nakło nad Notecią dnia 05.01.2018r.

"MTB" TRZEBIŃSCY Sp.J.

Krzysztof Kasprzyk

(podpis)

"MTB" TRZEBIŃSCY Sp.J.

89-100 Nakło n. Notecią

ul. Dolna 1A

tel./fax (052) 385 39 40, 386 04 88

NIP 558-13-80-951 Reg 09143805C

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 2/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Osłona złączowa termokurczliwa
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: XAGA-500.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do trwałego połączenia dwóch lub więcej liczby odcinków kabli telekomunikacyjnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: XAGA-500; XAGA-550
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System oceny zgodności: 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 62134-1:2010 Światłowodowe złącza i elementy bierne. Światłowodowe osłony złączowe. Część 1: Wymagania ogólne.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy.

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

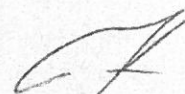
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	PN-EN 61300-3-1:2008	zgodne
Szczelność	PN-EN 61300-2-38:2007 PN-EN 60068-2-17:2001	zgodne
Utrzymywanie kabla	PN-EN 61300-2-4:2002	zgodne
Zginanie kabla	PN-EN 61300-2-37:2016-10	zgodne
Uderzenie (spadek swobodny)	PN-EN 61300-2-12:2010	zgodne
Odporność na zgniatanie	PN-EN 61300-2-10:2013-06	zgodne
Skrećanie/obracanie	PN-EN 61300-2-5:2011	zgodne
Wibracje (sinusoidalne)	PN-EN 61300-2-1:2010 PN-EN 60068-2-6:2008	zgodne
Odporność na rozpuszczalniki i zanieczyszczenia ciekłe	PN-EN 61300-2-34:2010	zgodne
Odporność na rozpuszczalniki wywołujące naprężenia i pęknięcia	PN-EN 61300-2-34:2010	zgodne
Zmiany temperatury	PN-EN 61300-2-22:2007 PN-EN 60068-2-14:2009	zgodne

Biuro Handlowe: 05-500 Piaseczno, ul. Kineskopowa 1

Tel. (22) 894-36-06, Fax. (22) 643-74-19 e-mail: biuro@him-proinwest.pl, www.him-proinwest.pl

KRS: 0000149983, NIP: 951-20-73-917

Bank: PKO Bank Polski S.A. 54102011690000860201902246





9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność dystrybutora.

10. Niniejsza deklaracja wystawiona jest wyłącznie do produktów sprzedanych przez H&M Proinwest Sp. z o.o.

W imieniu dystrybutora

*Piaseczno 12.07.2017*

Miejsce i data wydania

Prezes Zarządu

*[Signature]*  
mgr inż. Leszek Heronimek

V-ce Prezes Zarządu

*[Signature]*  
mgr Dariusz Makulec

(podpis osoby upoważnionej)

**H&M PROINWEST Sp. z o.o.**  
05-500 Piaseczno, ul. Kineskopowa 1/D  
tel. (22) 894-36-06, fax: (22) 643 74 19  
biuro@him-proinwest.pl  
NIP: 951-20-73-917

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr: DoP-17-2124-00

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu    | XzTKMXpw   |
| 2 | Zakres  | 15x4x0,8   |
| 3 | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania          | Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie reakcji na ogień |
| 4 | Producent   | TELE-FONIKA Kable S.A.<br>ul. Hipolita Cegielskiego 1<br>32-400 Myślenice, Polska                    |
| 5 | System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych | 4  |
| 6 | Norma zharmonizowana                              | EN 50575:2014+A1:2016  |
| 7 | Jednostka lub jednostki notyfikowane              | -  |
| 8 | Deklarowane właściwości użytkowe                  | Reakcja na ogień: <b>F<sub>ca</sub></b>  |

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Dziekan

(imię i nazwisko)



(podpis)

Myślenice, 30.06.2017

(miejsce i data wystawienia)

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr: DoP-17-2031-00

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu    | XzTKMXpw   |
| 2 | Zakres  | 25x4x0,8   |
| 3 | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania          | Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie reakcji na ogień |
| 4 | Producent   | TELE-FONIKA Kable S.A.<br>ul. Hipolita Cegielskiego 1<br>32-400 Myślenice, Polska                    |
| 5 | System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych | 4  |
| 6 | Norma zharmonizowana                              | EN 50575:2014+A1:2016  |
| 7 | Jednostka lub jednostki notyfikowane              | —  |
| 8 | Deklarowane właściwości użytkowe                  | Reakcja na ogień: <b>F<sub>ca</sub></b>  |

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.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Marek Dziekan

(imię i nazwisko)

Myślenice, 25.04.2017

(miejsce i data wystawienia)

  
(podpis)





## Oświadczenie kierownika robót

Oświadczam że roboty budowlane podczas realizacji zadania pn. Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej w związku z przebudową drogi gminnej, w miejscowości Piątki, Gmina Nidzica., zostały wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną tj. projektem wykonawczym, sztuką budowlaną oraz posiadaną wiedzą techniczną w zakresie branży telekomunikacyjnej.

**mgr inż. Tomasz Kosowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
o specjalności telekomunikacyjnej  
w zakresie telekomunikacji przewodowej  
wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną  
oraz telekomunikacji radiowej  
wraz z infrastrukturą towarzyszącą.  
**Nr ewid: WAM/0078/PWOT/13**  
podpis



# PROTOKÓŁ POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH KABLA

[illegible]

# PROTOKÓŁ POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH KABLA

[illegible]

# PROTOKÓŁ POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH KABLA

Kabel: XzTKMXpw 15x4x0,8						Miasto: Piątki		Data wykonania pomiarów: 16.04.2019r.					
ZP1 - ZP2						długość: 60m							
Numer czwórki	Rezystancja izolacji ( MΩ x 10 <sup>3</sup> )						Rezystancja żył ( Ω )		Tłumienność (dB)				Lokalizacja
	a/z	b/z	c/z	d/z	a/b	c/d	a+b	c+d	zbp	zdp	skut a+b	skut c+d	
1	5	5	5	5	5	5	4,42	4,42					Droga gminna
2	5	5	5	5	5	5	4,43	4,42					Droga gminna
3	5	5	5	5	5	5	4,42	4,42					Droga gminna
4	5	5	5	5	5	5	4,41	4,42					Droga gminna
5	5	5	5	5	5	5	4,41	4,42					Droga gminna
6	5	5	5	5	5	5	4,41	4,42					Droga gminna
7	5	5	5	5	5	5	4,42	4,42					Droga gminna
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

**SPECJALISTA**  
ds. pomiarów sieci telekomunikacyjnych

**Grzegorz Sobotewski**  
upr. Nr TW-01/1996