

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 22d



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Rura opancerzona do instalacji ciśnieniowych**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- **Rury MONO SPECJAL zakres średnic zewnętrznych:**

**φ 16 - 630 mm (dla PE100RC jednowarstwowych),**

**φ 75 - 630 mm (dla współwytłaczanych, dwu i trójwarstwowych),**

**szeroki ciśnieniowe PN 25 (SDR 7,4), PN 20 (SDR 9), PN 16 (SDR 11),**

**PN 12,5 (SDR 13,6), PN 10 (SDR 17), PN 8 (SDR 21), PN 6 (SDR 26), PN 5 (SDR 33), PN 4 (SDR 41)**

Typy -monolityczna PE100RC, -współwytłaczana PE100RC/PE100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC/PE100RC.

- **Rury DUO SPECJAL z nakładanym płaszczem (warstwą usuwalną); wymiary: 68/63, 81/75, 96/90; 116/110, 131/125, 146/140, 166/160, 186/180, 206/200, 232/225, 258/250, 289/280, 325/315, 366/355, 413/400 mm; PN jak dla rury przewodowej PE-100**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Rura do budowy rurociągów do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej i podciśnieniowej układanych metodami wykopowymi, metodami bezwykopowymi (np. przewiertu sterowanego lub przecisku) oraz użytkowanych w specyficznych warunkach terenowych; mogą być również stosowane do bezwykopowej wymiany starych rurociągów i do renowacji starych rurociągów metodami ciasno lub luźno pasowanymi (np. przewiertu sterowanego, krakingu, reliningu, slipliningu, burstliningu)**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**„ELPLAST +” Sp. z o.o.**

**ul Niepodległości 8, 44-336 Jastrzębie Zdrój tel. (032) 471 80 40, fax (032) 471 10 43**

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**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0360 wydanie 1**

**„Rury i kształtki „opancerzone” SPECJAL, SPECJAL PP, DUO SPECJAL, DUO SPECJAL PP, MONO SPECJAL i MONO SPECJAL PP z polietylenu (PE)”**

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: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	rury gładkie, pozbawione rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych w stopniu umożliwiającym spełnienie wymagań normy	-
Cechy geometryczne	MONO SPECJAL średnice zewnętrzne φ 16 - 630 mm, SDR jak w pkt. 2.	-
Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	± 20% zmiana po przetworzeniu	-
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	20°C/100h; 80°C/165h; 80°C/1000h -bez pęknięć	-
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 350%	-
Skurcz wzdłużny	≤ 3%	-
Czas indukcji utleniania (OIT)	≥ 20 min	-
Odporność na pęknięcie FNCT	80°C; ≥ 8760 h -bez pęknięć	-
Wpływ na jakość wody - Atest PZH	B-BK-60210-0535/21	-

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny**

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jastrzębie Zdrój, 01.07.2021r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)