

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 074/1

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

Rury z polipropylenu PP do kanalizacji zewnętrznej: DN110, DN160, DN200

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

PP, UD, S14, SN8

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynków - obszar zastosowania „U” lub pod konstrukcjami budynków i poza nimi – obszar zastosowania „UD”

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

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

**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 1852-1+A1:2023-03 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji - Polipropylen (PP) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu

**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 dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Widoczne powierzchnie rur gładkie, pozbawione wtrąceń lub porów, końce rur obcięte równo prostopadłe do ich osi.	
Barwa	Barwa rur jednolita w całym przekroju ścianki	
Cechu geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD 110x3,8 mm, DN/OD 160x5,5mm, DN/OD 200x6,9mm	
Stabilność termiczna	OIT $\geq$ 8min	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	MFR $\leq$ 1,5g/10min	
Skurcz wzdluzny	$\leq$ 2%, brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	
Udarność rur (metoda schodkowa)	H50 $\geq$ 1 m max. 1 pęknięcie poniżej 0,5 m	dla rur oznaczanych znakiem kryształu lodu ❄
Sztynność obwodowa	dla S14 $\geq$ SN 8 kN/m <sup>2</sup>	
Udarność	TIR $\leq$ 10%	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zmiana MFR w wyniku przetwórstwa $\leq$ 0,2 g/10 min	
Skurcz wzdluzny	$\leq$ 2%	
Szczelność połączeń badana wodą i powietrzem	Bez przecieków	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	woda - brak przecieku, powietrze - $\Delta p \leq -0,27$ bar	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków	

**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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 01.06.2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

\* aktualizacja KDWU nr 74/1 z dnia 08.02.2022 r.