

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 031/4

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

Rury do kanalizacji zewnętrznej z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), ze ścianką z rdzeniem spienionym Klasy B, DN110 – 500 mm

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Typ A, SN4, PVC-U

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli oraz wewnątrz konstrukcji budowli - 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:**

Polska Norma PN-EN 13476-2+A1:2020-12/Ap1

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji.

Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE). Część 2: Specyfikacje rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią oraz systemu, typ A

**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
Zawartość PVC	PVC $\geq$ 80%,	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń podczas badania	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna gładka bez niejednorodności	
Barwa	Pomarańczowo-brązowa, jednolita pod względem odcienia, barwa warstwy środkowej dowolna	
Wymiary (deklarowana grubość ścianki)	DN/OD 110x3,2 mm, DN/OD 160x4,0 mm, DN/OD 200x4,9 mm, DN/OD 250x6,2 mm, DN/OD 315x7,7 mm, DN/OD 400x9,8 mm, DN/OD 500x12,3 mm	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq$ 4 kN/m <sup>2</sup> dla rur SN4	
	Elastyczność obwodowa 30: Podczas badania: brak spadku mierzonej siły oraz brak pęknięć w żadnej części struktury ścianki rury, Po badaniu: brak rozwarstwiania ścianki z wyjątkiem możliwego rozwarstwienia między zewnętrzną a wewnętrzną ścianką rury dwuściennej, pojawiającego się w obszarze ograniczonej strefy zgrzewania na końcach próbki do badań, brak uszkodzeń innego typu, brak trwałego wybożenia, łącznie z wklęsłościami i wypukłościami.	
	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka) - TIR $\leq$ 10	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata: (VST) $\geq$ 79°C	
	Skurcz wzdłużny $\leq$ 5 %: brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania	Tylko dla rur o grubości ścianki wewnętrznej > 3mm
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieku	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD $\leq$ 200
	Odporność na równoczesne cykliczne działanie zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia: brak przecieku, spełnia	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD $\leq$ 315

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta.


W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 07.11.2022

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis osoby upoważnionej)