



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 031/3

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

Rury do kanalizacji zewnętrznej z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), ze ścianką z rdzeniem spienionym Klasy B (N) – SN4, DN110 – 500 mm

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Typ A, SN4, PVC-U

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli oraz wewnątrz konstrukcji budowli - obszar zastosowania „UD”

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

Magnoplast 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 13476-2:2018-05

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego 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	warstwa lita 80%, rdzeń spieniony 83%	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%	
	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: - odkształcenie pionowe $\leq$ 9% - odchylenie od płaszczyzny dna $\leq$ 3mm - promień dna $\geq$ 80% wartości początkowej - rozwarście linii łączenia $\leq$ 20% grubości ścianki - szczelność 0,35 bar/15min, brak przecieku	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.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 12.06.2018

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis osoby upoważnionej)