



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 041/2

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

Rury MAGNACOR z PP DN/ID 200 – 600 mm Klasa SN8

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

PP, SN8, RF30

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

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

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 13476-3:2018-05

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE). Część 3: Specyfikacje dotyczące rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B.

**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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń	Badanie materiału wykonane na próbce w postaci rury litej
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR 230°C/2,16g/10 min	≤ 1,5 g/10 min	Badanie materiału
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne powinny być gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów	
Barwa	Warstwa zewnętrzna czarna, warstwa wewnętrzna jasno szara	
Wymiary	Tablica nr 1	
Właściwości fizyczne	Odporność na ogrzewanie - test piecowy: na rurze nie powinny pojawić się rozwarstwienia, pęknięcia ani pęcherze	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: $SN \geq 8 \text{ kN/m}^2$	
	Elastyczność obwodowa: 30%	
	Udarowość w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka): TIR ≤ 10%	
	Wskaźnik pęcznienia: ≤ 4 przy eksploatacji dla 2 lat	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: woda – brak przecieku, powietrze - ≤ -0,27 bar	
	Odporność na równoczesne działanie cyklicznych temperatur i zewnętrznego obciążenia: odkształcenie pionowe - ≤ 9% odchylenie od płaszczyzny dna - ≤ 3 mm promień dna - ≥ 80% wartości początkowej rozwarście linii łączenia - ≤ 20% grubości ścianki szczelność 0,35 bar/15 min	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/ID ≤ 300

Tablica nr1

DN	Min. grubość ścianki e4, min	Min. grubość ścianki e5, min	Średnica zewnętrzna dem	Średnica wewnętrzna dim
200	1,5	1,1	223,9 - 226,0	195,0 - 197,4
250	1,8	1,5	280,8 - 283,5	245,0 - 248,5
300	2,0	1,7	336,0 - 339,0	294,0 - 297,0
400	2,5	2,3	448,3 - 452,5	392,0 - 396,3
500	3,0	3,0	568,0 - 573,0	490,0 - 500,4
600	3,5	3,5	677,0 - 683,0	588,0 - 597,6

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 na wyłączną odpowiedzialność.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 12.06.2018

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis osoby upoważnionej)