



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 036/2**

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

Rury do wody PE100 DN 20 – 160 mm

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Klasa materiału PE100: SDR 11 – PN 16; SDR 13,6 – PN 12,5; SDR 17 – PN 10

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przesyłania wody przed jej uzdatnieniem oraz do wody przeznaczonej do innych celów.

**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:**

PN-EN 12201-2+A1:2013-12

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE) Część 2: Rury

**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
Właściwości materiału	Gęstość $\geq 930\text{kg/m}^3$ , OIT $\geq 20$ min, MFR 0,2-1,4 g/10min	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, czyste bez zarysowań, wgłębień	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Barwa	Niebieska	
Wymiary	Tablica nr 1	
Wpływ na jakość wody	Mogą być stosowane w instalacjach służących do przesyłania zimnej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wody na potrzeby gospodarcze	Posiada atest NIZP-PZH BK/W/0911/01/2019 Ważny do 2022.07.19
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość hydrostatyczna: - 20 °C, 100 h - 80 °C, 165 h - 80 °C, 1000 h	
	Wydłużenie przy zerwaniu $\geq 350\%$ ,	
Właściwości fizyczne	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) MFR 0,2-1,4 g/10min $\pm 20\%$	
	Czas indukcji utleniania: $\geq 20$ min	
	Skurcz wzdłużny: $\leq 3\%$ ,	Tylko dla grubości ścianki $\leq 16$ mm
Przydatność do stosowania	Przydatność do stosowania dla połączeń doczołowych	

Tablica nr 1

DN	Średnica zewnętrzna D 1	Grubość ścianki PE 100 S 1	Grubość ścianki PE 100 S 1	Grubość ścianki PE 100 S 1
		PN 10	PN 12,5	PN 16
		SDR 17	SDR 13,6	SDR 11
20	20,0 - 20,3			2,0 - 2,3
25	25,0 - 25,3		2,0 - 2,3	2,3 - 2,7
32	32,0 - 32,3	2,0 - 2,3	2,4 - 2,8	3,0 - 3,4
40	40,0 - 40,4	2,4 - 2,8	3,0 - 3,5	3,7 - 4,2
50	50,0 - 50,4	3,0 - 3,4	3,7 - 4,2	4,6 - 5,2
63	63,0 - 63,4	3,8 - 4,3	4,7 - 5,3	5,8 - 6,5
75	75,0 - 75,5	4,5 - 5,1	5,6 - 6,3	6,8 - 7,6
90	90,0 - 90,6	5,4 - 6,1	6,7 - 7,5	8,2 - 9,2
110	110,0 - 110,7	6,6 - 7,7		10,0 - 11,1
160	160,0 - 161,0	9,5 - 10,6		14,6 - 16,2

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 01.08.2019

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis osoby upoważnionej)