



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 038/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury do wody PE100 RC DN 32 – 160 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Klasa materiału PE100 RC: SDR 11 – PN 16; 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 ≥ 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	Warstwa zewnętrzna – granatowa Warstwa wewnętrzna – czarna Niebieskie paski	
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/0351/01/2019 Ważny do 2022.03.18
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: ≥ 20 min	
	Skurcz wzdłużny: $\leq 3\%$,	Tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm
Integralność struktury	$> 80\%$ początkowej wartości sztywności	
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
		PN 10 SDR 17	PN 16 SDR 11
32	32,0 - 32,3	2,0 - 2,3	3,0 - 3,4
40	40,0 - 40,4	2,4 - 2,8	3,7 - 4,2
50	50,0 - 50,4	3,0 - 3,4	4,6 - 5,2
63	63,0 - 63,4	3,8 - 4,3	5,8 - 6,5
75	75,0 - 75,5	4,5 - 5,1	6,8 - 7,6
90	90,0 - 90,6	5,4 - 6,1	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 22.03.2019

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis osoby upoważnionej)