

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 082/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej PE100 - RC: DN/OD 75, DN/OD 90, DN/OD 110, DN/OD 125, DN/OD 140, DN/OD 160, DN/OD 180, DN/OD 200, DN/OD 225, DN/OD 250, DN/OD 280, DN/OD 315, DN/OD 355

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Klasa materiału PE100 – RC dwuwarstwowa: SDR 11 – PN 16; SDR 17 – PN 10

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej, kanalizacyjnych systemów podciśnieniowych

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:

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 $\geq 930\text{kg/m}^2$ (granulat) 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 i innych wad powierzchniowych. Końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi	
Barwa	Czarna lub czarna z brązowymi paskami	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: PE100 - RC PN10 (SDR17): DN90x5,4; DN110x6,6; DN125x7,4; DN140x8,3; DN160x9,5; DN180x10,7; DN200x11,9; DN225x13,4; DN250x14,8; DN280x16,6; DN315x18,7; DN355x21,1 PE100 - RC PN16 (SDR11): DN75x6,8; DN90x8,2; DN110x10,0; DN125x11,4; DN140x12,7; DN160x14,6; DN180x16,4; DN200x18,2; DN225x20,5; DN250x22,7; DN280x25,4; DN315x28,6; DN355x32,2	Tolerancje zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt. 6.3, Tablica 2
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość hydrostatyczna: brak uszkodzeń próbki	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt. 7.2 - 20 °C, 100 h - 80 °C, 165 h - 80 °C, 1000 h
	Wydłużenie przy zerwaniu $\Delta l \geq 350$ %,	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt. 7.2
Właściwości fizyczne	Maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji rury: Δ MFR $\pm 20\%$	
	Czas indukcji utleniania: OIT ≥ 20 min	
	Skurcz wzdłużny: $\epsilon \leq 3\%$,	Tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm
Przydatność do stosowania dla połączeń zgrzewanych doczołowych	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewów doczołowych: spełnia Wytrzymałość hydrostatyczna 80°C: brak pęknięć	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt. 10 oraz PN-EN 12201-5:2012, pkt. 4.2.2

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 01.08.2022

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis osoby upoważnionej)