

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 062/5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej Ultra dB DN 50 – 200 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury Ultra dB, PP-M, BD

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do instalacji kanalizacji niskosumowej zarówno wewnątrz budowli, zamocowanych na zewnątrz na ścianach budowli lub w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli w jej obrębie lub zabetonowanych - obszar zastosowania „BD”, z możliwością zastosowania do odwodnienia powierzchni dachowych budynków.

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

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Zakład w Sieniawie Żarskiej, Zakład w Emstek i Vechta, Niemcy

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:

NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0167 wydanie 4

Rury i kształtki systemu Ultra dB z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

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
Wymiary (deklarowana grubość ścianki)	DN/OD 50x2,0 mm, DN/OD 75x2,3 mm, DN/OD 110x3,4 mm, DN/OD 125x3,9 mm DN/OD 160x4,9 mm, DN/OD 200x6,2 mm	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230°C / 2,16 kg), g/10 min	Maksymalna zmiana MFR w wyniku przetwarzania surowca wynosi $\Delta MFR: \pm 20\%$	
Skurcz wzdłużny	$\epsilon \leq 2\%$, brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	
Udarność rur (metoda schodkowa)	H50 ≥ 1 m max. 1 pęknięcie poniżej 0,5 m	
Szytywność obwodowa	SN ≥ 4 kN/m ²	
Odporność na uderzenia zewnętrzne	TIR $\leq 10\%$	
Szczelność połączeń badana wodą i powietrzem	Bez przecieków	
Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	Brak przecieków Ciśnienie powietrza $\Delta p \leq -0,27$ bar	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków przed i po badaniu; Dla DN ≤ 50 : Ugięcie ≤ 3 mm Dla DN > 50 : Ugięcie $\leq 0,05 d_n$	

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 budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 21.02.2025

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis osoby upoważnionej)