

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 063/2

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

Rury do kanalizacji zewnętrznej KG 2000 SN10 i SN16, DN 110 – 630 mm

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

SN10 i SN16, PP-MD, UD

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania „UD”

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

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 6, D- 49377 Vechta

Zakład Vechta, Niemcy. Zakład Sieniawa Żarska (Magnaplast), Polska.

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

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

**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 IBDiM-KOT-2020/0494 wydanie 2

Rury i kształtki z polipropylenu z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD), do podziemnego grawitacyjnego odwadniania i kanalizacji.

Rury i kształtki KG 2000 SN10 i SN16, z polipropylenu z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1207 wydanie 1

Rury KG 2000 SN10 i SN16 oraz kształtki KG 2000 SN16 z polipropylenu z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD) do sieci kanalizacyjnych bezciśnieniowych

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

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
Skurcz wzdłużny	$\leq 3\%$ , brak uszkodzeń w postaci pęcherzy i pęknięć	
Sztywność obwodowa rur	$SN \geq 10 \text{ kN/m}^2$ , $SN \geq 16 \text{ kN/m}^2$	
Udarność	$TIR \leq 10\%$	
Elastyczność obwodowa	- odkształcenie 30% średnicy $DN/ID \leq 300$ - odkształcenie 20% średnicy $DN/ID \geq 400$ na ściankach nie powinno być pęknięć, rys oraz rozdzielenia	
Udarność rur (metoda schodkowa)	$H_{50} \geq 1 \text{ m}$ maksymalnie jedno pęknięcie poniżej wysokości spadania 0,5 m	
Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	Brak przecieków przy ciśnieniu wody 0,05 bar i 0,5 bar Ciśnienie powietrza $\leq -0,27 \text{ bar}$	

**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 budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 05.01.2024

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis osoby upoważnionej)