KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 064/1

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

   Rury lite jednorodne 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 stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zewnętrznych grawitacyjnych systemach kanalizacyjnych i odwodnieniowych usytuowanych w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) lub na innych terenach związanych budownictwem komunikacyjnym.

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

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

   miejsce produkcji:

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

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

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: 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 3
   Rury i kształtki z polipropylenu z modyfikatorami mineralnymi (PP-MD), do podziemnego grawitacyjnego odwadniania i kanalizacji.

   Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

   Instytut Badawczy Dróg i Mostów

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
Odporność rur na uderzenie zewnętrzne, % (metoda schodkowa)	$H_{50} \geq 1$ m, maksymalnie jedno pęknięcie poniżej wysokości spadania 0,5 m	
Skurcz wzdłużny	$\varepsilon \leq 3\%$, brak rozwarstwień, pęknięć i pęcherzy	
Sztywność obwodowa rur, kN/m^2	SN 10 ≥ 10, SN 16 ≥ 16	
Elastyczność obwodowa	Na ściankach brak pęknięć, rys oraz rozdzielenia	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	Brak przecieków	

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 podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

.....

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 25.04.2025

.....

(miejsce i data wydania)

.....

(podpis osoby upoważnionej)