



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

**Malewo 1 63-800 Gostyń Polska**

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System  
zarządzania  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
www.tuv.com  
ID 9105018676

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr53/5**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury do kanalizacji ciśnieniowej i kanalizacji podciśnieniowej PE DN 25- DN1600**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Klasa materiału: HDPE100:  
SDR 6; SDR 7,4; SDR 9 ; SDR 11 ; SDR 13,6 ; SDR 17 ; SDR 21 ; SDR 26 ;SDR 33; SDR 41**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do kanalizacji ciśnieniowej, kanalizacji podciśnieniowej**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Malewo.**

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

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 12201-2:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej, Polietylen (PE)**  
Część 2: Rury

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

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
Wytrzymałość hydrostatyczna	brak jakiegokolwiek uszkodzenia próbki podczas badania	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Tabela 3
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 350% ,	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Tabela 3
Odporność na powolny wzrost pęknięć – test karbu (NPT)	brak jakiegokolwiek uszkodzenia próbki	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Tabela 3



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

**Malewo 1 63-800 Gostyń Polska**

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System  
zarządzania  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105018676

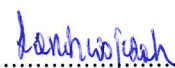
Czas indukcji utleniania OIT	≥ 10min	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Tabela 5
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR	maksymalne odchylenie po przetworzeniu w stosunku do tworzywa użytego do produkcji MFR: ±20%	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Tabela 5
Skurcz wzdłużny	zachowany pierwotny wygląd rury : $\epsilon \leq 3\%$	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Tabela 5
Wpływ na jakość wody	Mogą być stosowane w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz ścieków w instalacjach kanalizacyjnych	Posiada atest NIZP-PZH B-BK-60110.1147.2024 ważny do 04.11.2027r

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

inż. Karol Landzwojczak- kierownik kontroli jakości  
( imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 4.11.2024r  
( miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)