



**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: 9105018678

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 28/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Nazwa:** Rura gazowa

Nazwa handlowa: **Rury z polietylenu (HDPE 100) do przesyłania paliw gazowych DN/OD 25-DN/OD 800 : SDR 11,SDR17,SDR 17,6**

2.Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**HDPE 100**

3.Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w systemach przewodów rurowych przeznaczonych do przesyłania paliw gazowych**

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: **3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**PN-EN 1555-2: 2021-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen. Część 2: Rury**

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

**Laboratorium Instytutu Nafty i Gazu- Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie  
Numer akredytacji PCA nr AB 041.**

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	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 350% ,	



**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

Odporność na powolny wzrost pęknięcia	brak uszkodzenia	
Odporność na szybką propagację pęknięć	brak uszkodzeń	
Czas indukcji utleniania OIT	$\geq 10\text{min}$	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR	maksymalne odchylenie po przetworzeniu w stosunku do tworzywa użytego do produkcji MFR: $\pm 20\%$	
Skurcz wzdłużny	zachowany pierwotny wygląd rury $\epsilon \leq 3\%$	


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 :

inż. Karol Landzwojczak- kierownik działu kontroli jakości

( imię i nazwisko oraz stanowisko )

Malewo, 13.12.2024r  
( miejsce i data wydania )

  
.....  
(podpis)