



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 14001:2004  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105018676

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 5/3

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
Nazwa: Rura kanalizacyjna PVC-U  
Nazwa handlowa: **Rury o ściankach litych z nieplasyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U)**  
**DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630**  
**-SN12**  
**-SN16**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Rura kanalizacyjna PVC-U
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli – obszar zastosowania U lub do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli oraz wewnątrz konstrukcji budowli obszar zastosowania UD**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Malewo**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- 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-2021/2017 wydanie 1**  
**Rury i kształtki KACZMAREK z PVC-U do sieci kanalizacji zewnętrznej beczciśnieniowej**  
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej : **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z AT-15-7558/2016 pkt. 3.1	Badanie materiału rury na próbce w postaci rury litej
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających	zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , załącznik B.1.
Wygląd	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne rur powinny być gładki , bez niejednorodności	Zgodny z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , załącznik A. pkt.

**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

Zintegrowany System Zarządzania

**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

System  
zarządzania  
ISO 14001:2004  
ISO 9001:2008  
  
www.tuv.com  
ID 9105018878


		A.2.
Wymiary	Zgodne na wyrobie : DN160, DN200, DN315, DN400, DN500	Zgodne z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , załącznik A.1 , Tablica A1 i A2
Właściwości	Sztywność obwodowa SN $\geq$ 12 kN/m <sup>2</sup> dla rur SN12 SN $\geq$ 16 kN/m <sup>2</sup> dla rur SN16	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Udarowość w temperaturze 0°C ( metoda spadającego ciężarka ) TIR $\leq$ 10%	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Odporność na uderzenie w temperaturze -10°C ( metoda schodkowa ) : H50 $\geq$ 1m , max 1 pęknięcie poniżej 0,5 m	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Odporność na dichlorometan	Zgodny z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Skurcz wzdluzny $\leq$ 5%	Zgodny z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Temperatura mięknienia według Vicata ( VST ) : $\geq$ 79°C	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	PN-EN 13259:2021 warunek B i C Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
Znakowanie		Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , załącznik A , pkt. A.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(-a):

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

Malewo 08.09.2023r.  
( miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)