



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 5/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o ściankach litych z nieplasyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) DN/OD Ø110-Ø630**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **SN12 i SN16**
3. 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**
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: **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**

8. 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 próbcie 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. 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



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 9105018676

Właściwości	Sztywność obwodowa SN \geq 12 kN/m ² dla rur SN12 SN \geq 16 kN/m ² dla rur SN16	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Udarność 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 mięknięcia 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 02.01.2023r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)