



KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA JAWNA

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

Nr 5/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o ściankach litych z nieplasyfikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U) DN110 – DN500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **SN12 i SN16**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli – obszar zastosowania U lub do podziemnego bezciśnieniowego 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 jawna, 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 bezciśnieniowej

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
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 z oznakowaniem na wyrobie : DN160, DN200, DN250, DN315, DN400, DN500	Zgodne z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , załącznik A.1 , Tablica A1 i A2
Właściwości	Szytywność 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



KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA JAWNA

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 uderzenie w temperaturze -10°C (metoda schodkowa) : H50 ≥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 ≤5%	Zgodny z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) : ≥ 79°C	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1
	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	Zgodna z ITB-KOT-2021/2017 wydanie 1 , Tablica 1 PN-EN 13259:2021 warunek B i C

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. Robert Kaczmarek – pracownik laboratorium
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 23.12.2021r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)