



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 9105018878

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 44/4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: Rura kanalizacyjna PP HT

Nazwa handlowa: Rury do kanalizacji niskosumowej : DN32 , DN40 , DN50 , DN75 , DN110

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rura kanalizacyjna PP HT**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do odprowadzania nieczystości i ścieków wewnątrz budynku „B” oraz do odprowadzania nieczystości i ścieków zarówno wewnątrz budynku jak i w systemach podziemnych , zakopanych pod konstrukcjami budynku „BD”**

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. Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej , numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji : **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1

Rury i kształtki systemu FONICA z polipropylenu do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej
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 zewnętrzny	Powierzchnie rur gładkie , pozbawione wtrąceń , końce rur obcięte równo prostopadle do ich osi	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , załącznik A pkt. A.2.
Barwa	Jednolita w całym przekroju ścianki pod względem odcienia i intensywności	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , załącznik A pkt. A.2.
Wymiary	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie DN32, DN40, DN50, DN75, DN110	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , załącznik A pkt. A.1.



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: 9105018576

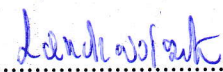
Właściwości mechaniczne	Odporność rur na uderzenia zewnętrzne , (metoda spadającego ciężarka) TIR ≤ 10 %	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 1
	Sztywność obwodowa SN ≥ 4 kN/m ²	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 1 Tylko dla obszaru zastosowania BD
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdluzny : $\epsilon \leq 2\%$,	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 1 brak uszkodzeń w postaci pęcherzy , rozwarstwień i pęknięć
	Zmiana MFR w wyniku przetwórstwa surowca nie powinna być większa niż 0,2	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 1
Szczelność	Szczelność badania wodą Szczelność badania powietrzem Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 1 brak przecieków
	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 1 Warunek B i C
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	Bez przecieków	W oparciu o deklarację właściwości użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Charakterystyka akustyczna	Zgodna z badaniami zewnętrznymi	ITB-KOT-2021/2016 wydanie 1 , Tablica 2 , Tablica 3
Znakowanie	Bezpośrednio na wyrobie lub etykiecie	ITB-KOT-2021/2016 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)