



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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 67/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury kanalizacyjne K2-Kan o ściankach strukturalnych (dwuściennych) PP DN/ID 150 – 1000 ; DN/OD 110-1000**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rury K2-Kan PP SN2 , SN4 , SN8 , SN10 , SN12 , SN16**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do budowy ciągów zbierających i odprowadzających wody w systemach odwadniających podtorze kolejowe (drenaże , zbieracze , kolektory , przepusty)**
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: **IK-KOT-2022/0139 wydanie 1** Rury K2 kanalizacyjne oraz osłonowe o ściankach strukturalnych (dwuwarstwowych) i ściankach falistych (jednowarstwowych) z polipropylenu (PP) lub z polietylenu(PE) wysokiej gęstości

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Kolejnictwa

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	Brak przecieków i nieszczelności	Badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury litej
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających	Zgodne z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt. 3.1
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzna i zewnętrzna gładkie pozbawione defektów. Barwa jednolita pozbawiona defektów	

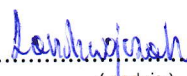
Wymiary	Szereg wymiarowy : DN/ID150,200,250,300,400,500,600,800,1000 DN/OD110,160,200,250,315,400,500,630,800,1000	Zgodne z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt. 3.1.4.3
Właściwości fizyczne	Odporność na ogrzewanie – test piecowy	Zgodny z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt. 3.1.4
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa : SN 2 ≥ 2 kN/m ² SN 4 ≥ 4 kN/m ² SN 8 ≥ 8 kN/m ² SN 10 ≥ 10 kN/m ² SN 12 ≥ 12 kN/m ² SN 16 ≥ 16 kN/m ²	Zgodna z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt. 3.1.4
Właściwości mechaniczne Szczelność	Udarność w temperaturze 0 °C (metoda spadającego ciężarka) , TIR ≤ 10%	Zgodna z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt. 3.1.4
	Elastyczność obwodowa : 30%	Zgodna z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt. 3.1.4
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	Zgodna z IK-KOT-2022/0139 wydanie 1 pkt 3.1.4

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)