



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 72.4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Rury K2-Kan XXL**

Nazwa handlowa: **Rury K2-Kan XXL o ścianie strukturalnej z polietylenu (PE) lub z polipropylenu (PP)**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury kanalizacyjne z PE

Rury kanalizacyjne z PP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: w budownictwie komunikacyjnym ,w systemach kanalizacji grawitacyjnej ,systemach odwadniających ,do drenażu, systemów odsączających ,rozsączających i odwodnieniowych ,jako przepusty drogowe, kolejowe i przejścia dla małych zwierząt, do zabezpieczania instalacji.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Piaski**

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: **IBDiM-KOT-2019/0429 wydanie2 Rury i kształtki z polietylenu (PE), z polipropylenu (PP) do przepustów, do kanalizacji i odwadniania, do drenażu, do zabezpieczania instalacji, do przepustów**

o nazwie handlowej: **Rury i kształtki K2- Kan XXL o ścianie strukturalnej z polietylenu(PE) lub z polipropylenu (PP)**

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

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
Szywność obwodowa rur SN1	≥SN1	
SN1,5	≥SN1.5	
SN 2	≥SN 2	
SN3.2	≥SN3.2	
SN 4	≥SN 4	
SN6	≥SN6	
SN6.3	≥SN6.3	
SN 8	≥SN 8 ,	
SN10	≥SN 10	
SN 12,5	≥SN 12,5	
SN 16	≥SN 16	
SN 32	≥ SN32	



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

Odporność rur na uderzenia (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤10	
Minimalna wytrzymałość na rozciąganie spoin rur DN/ID <400 400≤DN/ID<600 600≤DN/ID<800 DN/ID ≥800	Bez uszkodzeń do siły: 380N 510N 760N 1020N	
Wskaźnik pelzania rur	≤4,0	
Zmiana w wyniku ogrzewania (test piecowy) rur	Brak rozwarstwień ,pęknięć i pęcherzy	
Elastyczność obwodowa rur	Bez pęknięć ,rys i spadku siły przy odkształceniu średnicy zewn. rur do 30%	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	-bez uszkodzeń i nieszczelności podczas badania i po badaniu -zmiana ciśnienia max. 10%	

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 01.02.2025r.
(miejsce i data wydania)

(podpis)