



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 72/4

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Nazwa: **Rury K2-Kan**
Nazwa handlowa: **Rury K2-Kan XXL o ściankach strukturalnych z polietylenu(PE) lub polipropylenu(PP) DN/ID 300 - 4000 :SN1;SN1,5; SN2,SN3,2; SN4; SN6;SN6,3; SN8; SN10; SN12,5, SN16, SN32**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
XXL
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do budowy sieci kanalizacji bezciśnieniowej (grawitacyjnej) sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej oraz sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej oraz do bezciśnieniowego odwadniania, drenażu i rozsączania**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Piaski**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- 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: **ITB -KOT- 2019/1101 wydanie 2** Rury i kształtki K2-Kan XXL o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE) lub polipropylenu(PP) .
Data ważności KOT:4 listopada 2029r
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
Elastyczność obwodowa rur	według PN-EN ISO 13476-2+A1:2020 lub PN-EN ISO 13476-3+A1:2020	
Odporność rur na uderzenia zewnętrzne %(metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤ 10	
Wskaźnik pelzania ¹⁾	≤ 4	



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

Wytrzymałość spoiny na rozciąganie ,N a)DN/ID<400 b)400≤DN/ID<600 c)600≤ DN/ID<800 d)DN/ID≥800	brak pęknięć na połączeniu przy sile: ≥380 N ≥510 N ≥760 N ≥1020N	
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	brak przecieków	
Sztywność obwodowa:	SN 1 ≥ 1 kN/m ² SN 1.5 ≥ 1,5 kN/m ² SN 2 ≥ 2 kN/m ² SN 3,2 ≥ 3,2 kN/m ² SN 4 ≥ 4 kN/m ² SN 6 ≥ 6 kN/m ² SN 6,3 ≥ 6,3 kN/m ² SN 8 ≥ 8 kN/m ² SN 10 ≥ 10 kN/m ² SN 12,5 ≥ 12,5 kN/m ² SN 16 ≥ 16 kN/m ² SN 32 ≥ 32 kN/m ²	
Odporność rur ²⁾ na ogrzewanie (test piecowy)	brak rozwarstwień ,pęknięć i pęcherzy	
¹⁾ dotyczy rur o średnicy nominalnej nie większej niż DN/ID 1200 ²⁾ dotyczy rur o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej		

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 13.11.2024r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)