



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 14001:2004
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105018676

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 72/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury kanalizacyjne K2-Kan XXL o ściankach strukturalnych (dwuściennych) PE DN/ID 600 - 3000**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rury K2-Kan XXL PE SN 2, SN4, SN6, SN8, SN10, SN12,5, SN16, SN32**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podziemnego bezciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej oraz do bezciśnieniowego odwadniania.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka jawna, 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: **AT-15-9426/2014 ITB** Rury i kształtki K2-Kan XXL o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE) lub polipropylenu (PP) do bezciśnieniowego odwadniania, drenażu i kanalizacji

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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	Zgodny z AT-15-9426/2014, pkt 3.1	badanie materiału
Czas indukcji utleniania	Zgodny z AT-15-9426/2014, pkt 3.1	badanie materiału
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Zgodne z AT-15-9426/2014, pkt 3.1	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd	Zgodny z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1	
Barwa	Zgodna z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie	Zgodne z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1



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 14001:2004
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9108018676

Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN 2 ≥ 2 kN/m ² SN 4 ≥ 4 kN/m ² SN 8: ≥ 8 kN/m ² , SN10: ≥ 10 kN/m ² SN 12,5 $\geq 12,5$ kN/m ² SN 16 ≥ 16 kN/m ² SN 32 ≥ 32 kN/m ²	Zgodne SN z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1
	Odporność rur na uderzenia (metoda spadającego ciężarka)- brak uszkodzeń	zgodna z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1
	Elastyczność obwodowa 30%	zgodna z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1
	Minimalna wytrzymałość na rozciąganie spoin rur zgodna z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym – bez przecieków	zgodna z AT-15-9426/2014, pkt 3.2.1

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):

mgr inż. Paweł Szymczak – kierownik działu kontroli jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 01.08.2017r.

(miejsce i data wydania)

Kaczmarek Malewo spółka jawna
(13) Malewo 1, 63-800 Gostyń
tel. 65 575 86 00, fax 65 572 35 30
NIP 696-18-76-386, Regon 021911410

(podpis)