



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 106

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 beczciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej oraz do beczciśnieniowego 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/2014-02-3109 IBDiM Rury i kształtki kanalizacyjne K2-Kan XXL o ściance strukturalnej z polietylenu (PE) lub 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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Zgodna z AT/2014-02-3109, pkt 4	badanie materiału wykonywane na próbcie w postaci rury litej
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	Zgodny z AT/2014-02-3109, pkt 4	badanie materiału
Czas indukcji utleniania	Zgodny z AT/2014-02-3109, pkt 4	badanie materiału
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Zgodne z AT/2014-02-3109, pkt 4	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd	Zgodny z AT/2014-02-3109, pkt 4	
Cechy geometryczne	Zgodne z AT/2014-02-3109, pkt 4	



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: 9105018576

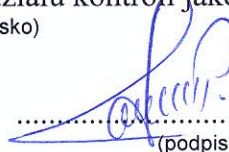
Właściwości fizyczne	Zmiany w wyniku ogrzewania – test piecowy zgodne z AT/2014-02-3109, pkt 4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN 2 ≥ 2 kN/m ² SN 4 ≥ 4 kN/m ² SN 8: ≥ 8 kN/m ² , SN 16 ≥ 16 kN/m ² AT/2014-02-3109, pkt 4	
	Udarność w temperaturze 0 C (metoda spadającego ciężarka), TIR ≤ 10 %, AT/2014-02-3109, pkt 4	
	Elastyczność obwodowa 30% zgodna z AT/2014-02-3109, pkt 4	
	Minimalna wytrzymałość na rozciąganie spoin rur zgodna z AT/2014-02-3109, pkt 4	
	Wskaźnik pełzania: ≤ 4 p, AT/2014-02-3109, pkt 4	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z AT/2014-02-3109, pkt 4	
Cechowanie	Zgodne z AT/2014-02-3109, pkt 7.3	

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):

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

Malewo 01.08.2017r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

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