

**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 9001:2008www.tuv.com  
ID: 9106018676**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 66**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury kanalizacyjne K2-Kan o ściankach strukturalnych ( dwuściennych) PP DN/ID 200 - 1000**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rury K2-Kan PP SN 10, SN12**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji /poza konstrukcjami budowli – obszar zastosowaniu U/ poza konstrukcjami budowli oraz wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania UD**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka jawna, 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: **AT-15-8429/2012+ Aneks nr 1** Rury i kształtki kanalizacyjne o nazwach PP SN 10 i PP SN 12 oraz K2-Kan z polipropylenu( PP), o sztywności obwodowej SN 10 i SN 12

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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Zgodna z AT-15-8429/2012, pkt 3.1	badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury litej
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	Zgodny z AT-15-8429/2012, pkt 3.1	badanie materiału
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Zgodne z AT-15-8429/2012, pkt 3.1	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd	Zgodny z AT-15-8429/2012, pkt 3.2.1	
Barwa	Zgodna z AT-15-8429/2012, pkt 3.2.1	
Wymiary	Zgodne z AT-15-8429/2012, 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: 9109018676

Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN 10: $\geq 10 \text{ kN/m}^2$ , SN 12: $\geq 12 \text{ kN/m}^2$ , AT-15-8429/2012, pkt 3.2.1	
	Odporność rur na uderzenia zewnętrzne zgodna z AT-15-8429/2012, pkt 3.2.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z AT-15-8429/2012, pkt 3.2.2	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z AT-15-8429/2012, pkt 3.2.2	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN /ID $\leq$ 180
Znakowanie	Zgodne z AT-15-8429/2012, pkt 3.3	

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 02.01.2017r.  
(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