



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 67

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 4, SN 8**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do budowy ciągów zbierających i odprowadzających wody w systemach odwadniających podtorze kolejowe(drenaże, zbieracze, kolektory, przepusty)**
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/07-2016-0241-01** Rury K2 kanalizacyjne oraz ostonowe o ściankach strukturalnych (dwuwarstwowych) i ściankach falistych (jednowarstwowych) z polipropylenu (PP) lub z polietylenu(PE) wysokiej gęstości.

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Kolejnictwa

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/07-2016-0241-01, pkt 3.3	badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury litej
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	Zgodny z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.3	badanie materiału
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Zgodne z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.4	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd	Zgodny z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.2	
Barwa	Zgodna z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.2	

**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: 9105018676

Wymiary	Zgodne z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.3, szereg DN/ID	
Właściwości fizyczne	Odporność na ogrzewanie – test piecowy zgodna z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.1	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN 4 ≥ 4 kN/m ² , SN 8: ≥ 8 kN/m ² , AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.1	
	Udarność w temperaturze 0 C (metoda spadającego ciężarka), TIR ≤ 10 %, AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.1	
	Elastyczność obwodowa 30 zgodna z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z AT/07-2016-0241-01, pkt 3.5.1	
Oznakowanie	Zgodne z AT/07-2016-0241-01, pkt 1.2	

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)

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)