



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: 9106018676

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tuleje ochronne PP KACZMAREK**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **tuleje ochronne z kopolimeru PP-B DN/OD Ø160 i DN/ID Ø200-Ø1000**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podłączania rur kanalizacyjnych strukturalnych oraz jako przejścia szczelne rurociągów przez przegrody budowlane**
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-15-9051/2012 Tuleja** PS i PP Kaczmarek stosowane do podłączania rur kanalizacyjnych oraz jako przejścia szczelne rurociągów przez przegrody budowlane

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
Materiał	Czas indukcji utleniania: ≥ 8 min (200 °C) zgodna z AT-15-9051/2012 pkt. 3.1	
	Masowy wskaźnik płynięcia MFR : ≤ 2 g/10min zgodny z AT-15-9051/2012 pkt. 3.1	
Właściwości	Zmiana w wyniku ogrzewania zgodny z AT-15-9051/2012 pkt. 3.2	Metoda A: suszarka
Szczelność	Szczelność z rurą zgodna z AT-15-9051/2012 pkt. 3.2	Warunki badania B i C
Wygląd i barwa	zgodny z AT-15-9051/2012 pkt. 3.2	



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 9001:2008

www.tuv.com
ID: 9105018676

Właściwości geometryczne	Zgodne z AT-15-9051/2012 pkt. 3.2	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie (metoda zrzutu) zgodna z AT-15-9051/2012 pkt. 3.2	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	Zgodne z AT-15-9051/2012 pkt. 3.1	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	Zgodne z AT-15-9051/2012 pkt. 4	

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