

**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: 9105018876**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 21**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tuleje ochronne PS KACZMAREK**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **tuleje ochronne PS DN/OD Ø110-Ø500**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podłączania rur kanalizacyjnych 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 PE Kaczmarek** stosowane do podłączania rur kanalizacyjnych oraz jako przejścia szczelne rurociągów przez przegrody budowlaneJednostka 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	Gęstość $1,05 \text{ g/cm}^3 \pm 5\%$ zgodna z AT-15-9051/2012 pkt. 3.1	
	Temperatura mięknięcia według Vicata $\geq 90 \text{ }^\circ\text{C}$ zgodna z AT-15-9051/2012 pkt. 3.1	
	Objętościowy wskaźnik płynięcia MVR zgodny z AT-15-9051/2012 pkt. 3.1	
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	
Właściwości geometryczne	Zgodne 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: 8105018678


Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie (metoda rzutu) 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