



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 9105016676

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 22/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tuleje ochronne**
DN/ID: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000.
DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
tuleja ochronna PP KACZMAREK
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: : **ITB-KOT-2017/0250 wydanie 1** Tuleje PP i PS KACZMAREK stosowane do podłączania rur kanalizacyjnych oraz jako przejścia szczelne rurociągów przez przegrody budowlane. Data ważności 20 grudnia 2022r.

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 (PP-B)	Czas indukcji utleniania: ≥ 8 min	Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2017/0250 Wydanie 1 Tablica B1
	Masowy wskaźnik płynięcia MFR : ≤ 2 g/10min	
Zmiana w wyniku ogrzewania	Głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 20% grubości ścianki wokół punktu wtrysku; żadna część linii łączenia nie ma rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki	Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2017/0250 Wydanie 1 pkt. 3 Tablica 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: 8105018676

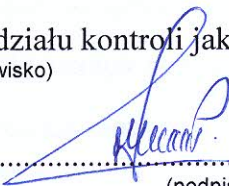
Szczelność połączeń: -ciśnienie wody 0,05bar -ciśnienie wody 0,5bar -podciśnienie powietrza -0,3bar	brak przecieku brak przecieku spadek podciśnienia ≤-0,27bar	Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2017/0250 wydanie 1 pkt.3 Tablica 1
Odporność na uderzenie	Brak uszkodzeń (metoda rzutu)	Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2017/0250 wydanie 1 pkt.3 Tablica 1
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie	Tolerancje zgodne z ITB- KOT-2017/0250 wydanie 1Załącznik A .

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 02.01.2018r.
(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