



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

**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 9105018876

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 21/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tuleje ochronne DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315, 400, 500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**tuleje ochronne PS KACZMAREK**
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 komandytowa, 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 2 Tuleje PP KACZMAREK i PS KACZMAREK**

stosowane do podłączania rur kanalizacyjnych oraz jako przejścia szczelne rurociągów przez przegrody budowlane. Data ważności 12 grudnia 2027r.

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  |
|--|---|--|
| Szczelność połączeń:<br>-ciśnienie wody 0,05bar<br>-ciśnienie wody 0,5bar<br>-podciśnienie powietrza -0,3bar | brak przecieku<br>brak przecieku<br>spadek podciśnienia ≤-0,27bar | Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2017/0250 wydanie 2 pkt.3 Tablica 1 |
| Odporność na uderzenie   | Brak uszkodzeń( metoda zrzutu )                                   | Warunki badania zgodne z ITB-KOT-2017/0250 wydanie 2 pkt.1 Tablica 1 |
| Cechy geometryczne   | Zgodne z oznakowaniem na wyrobie                                  | Tolerancje zgodne z ITB-KOT-2017/0250 wydanie 2 Załącznik A          |



**KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA KOMANDYTOWA**

**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

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):

inż. Karol Landzwojczak – kierownik działu kontroli jakości  
( imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 02.01.2023r.  
( miejsce i data wydania )

*Landzwojczak*  
.....  
(podpis)