



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 9001:2015  
ISO 14001:2015  
www.tuv.com  
ID 9105018676

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 89/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Studzienki włazowe z polipropylenu (PP) do kanalizacji i drenażu.**  
**Studzienki włazowe z (polipropylenu (PP) „DIAMIR**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Studzienki włazowe z polipropylenu (PP) DIAMIR .**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyroby objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do grawitacyjnych systemów odwadniania i kanalizacji oraz jako studzienki osadnikowe, drenażowe, studzienki przeciwwzalewowe, studzienki w systemach retencji i zagospodarowania wód deszczowych, obudowy przepompowni ścieków, armatury, separatorów, filtrów i wodomierzy oraz do magazynowania i zagospodarowywania wód i ścieków.
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 i numer akredytacji : **nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2020/0512 wydanie 2** Studzienki włazowe i niewłazowe z polipropylenu (PP), z poli(chloru winylu) (PVC-U), z polietylenu (PE) „DIAMIR” do kanalizacji i drenażu.  
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Badawczy Dróg i Mostów**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

#### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań                    | Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy | Uwagi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Odporność na uderzenie podstaw metodą zrzutu (temperatura $(0 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , wysokość spadku 0,5m) | brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na właściwości użytkowe    |       |
| Odporność podstaw na uderzenia metoda spadającego ciężarka (warunki badania wg.PN-EN 13598-2:2016)            | brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na właściwości użytkowe    |       |



**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 9001:2015  
ISO 14001:2015  
www.tuv.com  
ID 9105018676

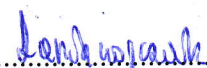
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Szttywność obwodowa rur trzonowych i teleskopowych oraz rur będących integralną częścią studzienek, badana w temperaturze 23(±2)°C, przy odkształceniu 3% średnicy wewnętrznej dla nominalnych sztywności obwodowych:-<br><br>SN1<br>SN2<br>SN3,2<br>SN4<br>SN6<br>SN6,3<br>SN8<br>SN10<br>SN12<br>SN12,5<br>SN16 | ≥1 kN/m <sup>2</sup><br>≥2 kN/m <sup>2</sup><br>≥ 3,2 kN/m <sup>2</sup><br>≥4 kN/m <sup>2</sup><br>≥6 kN/m <sup>2</sup><br>≥ 6,3 kN/m <sup>2</sup><br>≥8 kN/m <sup>2</sup><br>≥ 10 kN/m <sup>2</sup><br>≥12 kN/m <sup>2</sup><br>≥12,5 kN/m <sup>2</sup><br>≥16 kN/m <sup>2</sup> |  |
| Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie (parametry badania wg. PN-EN ISO 13264)                                                                                                                                                                                | brak objawów pęknięć, rys i rozszczelnienia                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Badanie stopni zainstalowanych w studzienkach włazowych:<br>-obciążenia pionowe 2kN<br><br>-poziome wyrwanie 1kN                                                                                                                                                                                                  | -brak uszkodzeń, odkształcenie przy obciążeniu ≤10mm, odkształcenie trwałe ≤5mm<br><br>-brak uszkodzeń                                                                                                                                                                            |  |
| Szczelność na połączeniach elementów studzienki:<br>- ciśnienie wody 0,05 bar<br>- ciśnienie wody 0,5 bar<br>- podciśnienie powietrza -0.3 bar <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | brak przecieków ,spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10%                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Szczelność połączeń z uszczelką elastomerową na połączeniu rura-dopływy i odpływ studzienek (parametry badania wg. PN-EN ISO 13259) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  | brak przecieków ,spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10%                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 2) Nie dotyczy studzienek rozsączających i drenarskich.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

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 30.05.2025r.  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)