



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 38/6

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Studzienki kanalizacyjne niewłazowe DIAMIR 425NW ( zestaw złożony z kinety , trzonu wznoszącego , teleskopu lub stożka )**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Studzienki niewłazowe DIAMIR 425NW z polipropylenu (PP).**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **podziemne beczciśnieniowe odwadnianie i kanalizacja w obszarze o ruchu pieszym lub kołowym poza konstrukcjami budynków – obszar zastosowania U, Włazowe i niewłazowe studzienki DIAMIR są przeznaczone do stosowania w zewnętrznych sieciach kanalizacji ogólnospławnej do beczciśnieniowego (grawitacyjnego) transportu ścieków i wód opadowych oraz w systemach drenarskich, w zakresie średnic przewodów sieci według p. 1**

Studzienki kanalizacyjne niewłazowe DIAMIR mają zastosowanie przy prowadzeniu prac eksploatacyjnych, takich jak czyszczenie, przegląd, płukanie, dokonywanie pomiarów z poziomu terenu, przy użyciu odpowiedniego oprzyrządowania.

Studzienki kanalizacyjne włazowe DIAMIR umożliwiają prowadzenie prac eksploatacyjnych, kontrolnych i badawczych bezpośrednio w przewodach kanalizacyjnych oraz służą do obsługi pomp, wodomierzy itp. oraz jako zbiorniki nieprzepływowe lub przepływowe. Wyroby objęte niniejszą Krajową Oceną Techniczną są przeznaczone do stosowania w inżynierii komunikacyjnej w grawitacyjnych systemach 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. Studzienki DIAMIR mogą być układane w gruncie w pasie drogowym (w jezdni lub poza jezdnią), oraz innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej. Studzienki DIAMIR są przeznaczone do beczciśnieniowych, grawitacyjnych systemów odwadniających podtorze kolejowe.

Studzienki DIAMIR niewłazowe (inspekcyjne) umożliwiają prowadzenie z poziomu terenu prac eksploatacyjnych i kontrolnych, takich jak przeglądy, czyszczenie, płukanie, pomiary odształceń ciągów odwadniających. Studzienki DIAMIR włazowe pozwalają na wykonywanie tych prac również z poziomu dna studzienki.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka komandytowa, Malewo 1, 63-800 Gostyń, Zakład w Piaskach**

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: **PN-EN 13598-2:2020-11** Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beczciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej .

Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) , polipropylen (PP) i polietylen (PE)

Część 2 Specyfikacja studzienek włazowych i inspekcyjnych

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej , numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji : **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

1. Krajowa Ocena Techniczna ( KOT ) , wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ,  
**ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1** „Włazowe i niewłazowe studzienki do kanalizacji i drenażu”

2. Krajowa Ocena Techniczna ( KOT ) , wydana przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie **IBDiM-KOT-2020/0512 wydanie 1** „Studzienki włazowe i niewłazowe z polipropylenu (PP) z poli(chloru winylu) (PVC-U) , z polietylenu (PE) do kanalizacji i drenażu „DIAMIR”

3. Krajowa Ocena Techniczna ( KOT ) , wydana przez Instytut Kolejnictwa w Warszawie ,  
**IK-KOT-2022/0141 wydanie 1** „Studzienki włazowe i niewłazowe „DIAMIR” z polipropylenu (PP) , poli(chloru winylu) (PVC-U) i polietylenu (PE)

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

1. Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

2. Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie

**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

3. Instytut Kolejnictwa w Warszawie

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
<b>Kineta</b>		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Badanie materiału wykonane na kinecie zgodne z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 1 dla H=5m
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, czyste, wolne od wad	
Barwa	Barwa dowolna	
Właściwości mechaniczne	Spójność konstrukcyjna : brak zapadnięć i pęknięć	Warunki badania zgodnie z PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica 6 dla H=5m
	Odporność na uderzenia : brak pęknięć i innych uszkodzeń utrudniających funkcjonowanie kinety	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica 6
	Odporność na uderzenie metodą zrzutu : brak pęknięć i innych uszkodzeń utrudniających funkcjonowanie kinety	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica 6
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym : brak przecieków- badanie wodą, szczelność przy podciśnieniu powietrza ( dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 , Tablica 10
	Wodoszczelność połączenie kineta-rura trzonowa: brak przecieków	
Zmiany podstawy studzienek w wyniku ogrzewania(test piecowy)	Głębokość pęknięć, rozwarstwień, pęcherzy nie większa niż 20% grubości ścianki	Zgodna z ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 Tablica 1 pozycja 3 Zgodna z IK-KOT-2021/0141 wydanie 1 Tablica 2 punkt 1
Zmiana masowego wskaźnika szybkości płynięcia MFR (230°C; 2,16 kg) w wyniku przetwórstwa PP	≤ 0,2	Zgodna z IK-KOT-2021/0141 wydanie 1 Tablica 2 punkt 5
<b>Rura trzonowa</b>		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Dotyczy rur trzonowych wykonanych z materiałów innych niż zgodnych z PN-EN 13958-2:2020-11 Tablica 1 ; Tablica 2
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur trzonowych gładkie, czyste, wolne od wad	
Barwa	Barwa dowolna	
Sztywność obwodowa	Zgodna z oznakowaniem na wyrobie : SN2; SN4; SN8; SN10; SN12; SN12,5; SN16	Zgodna z ISO 13268 Zgodna z ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 pkt.3.1 Tablica 1 poz.8 Zgodna z IBDiM-KOT-2020/0512 wydanie 1 pkt. 3.1 Tablica poz.4 Zgodna z IK-KOT-2020/0141 wydanie 1 pkt. 3.1 Tablica 2 poz.6
Wodoszczelność	Brak przecieków	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 , Tablica 10 dla H=5m
<b>Teleskop</b>		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Dotyczy teleskopów wykonanych z materiałów innych niż zgodnych z PN-EN 13958-2:2020-11 Tablica 1 ; Tablica 2
Wygląd	Podczas oględzin powierzchnie wewnętrzne i	



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

	zewnątrzne telaskopów powinny być gładkie, czyste, wolne od wad	
Barwa	Barwa dowolna	
Wodoszczelność	Brak przecieków	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 , Tablica 10


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 Landwojczak – kierownik działu kontroli jakości

( imię i nazwisko oraz stanowisko )

Malewo 20.02.2023r.  
( miejsce i data wydania )

  
.....  
( podpis )