

**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 14001:2015www.tuv.com
ID 9105018676**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 40/5**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Studzienki kanalizacyjne włazowe DIAMIR 1000 (zestaw złożony z kinety, trzonu wznoszącego, stożka redukcyjnego)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Studzienki włazowe DIAMIR 1000 z polipropylenu (PP) : zbiorcze; przelotowe, rozprężne, ślepe. Średnice dołotów DN 110-800 KG lub K2 Kan. Elementy zestawu : kineta PP 1000, pierścien wznoszący PP 1000, stożek studni PP 1000, pierścien odciążający, właz żeliwny DN600, właz PP DN600
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **podziemne bezciśnieniowe odwadnianie i kanalizacja w obszarze o ruchu pieszym lub kołowym poza konstrukcjami budynków – obszar zastosowania U**
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 bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastifikowany 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 wydanie1** „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
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
Kineta		
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych	Badanie materiału wykonane na kinecie zgodne z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 1 dla H=5m

**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

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	
Trzon studni		
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
Wytrzymałość stopni studzienki włączowej	Wytrzymałość -obciążenie pionowe : spełnia	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11, Tablica 8
	Wytrzymałość na wyrwanie-pozioma siła wyrwająca: spełnia	
Teleskop		
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 zewnętrzne telaskopów powinny być gładkie, czyste, wolne od wad	
Barwa	Barwa dowolna	
Wodoszczelność	Brak przecieków	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 , Tablica 10
Obciążalność	Brak zapadnięcia i pęknięcia	Zgodna z PN-EN 13598-2:2020-11 Tablica 10, dla obciążenia badania dla klasv D

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)

.....
(podpis)