



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 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 2105016675

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 39/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Studzienki kanalizacyjne niewłazowe DIAMIR 600 (zestaw złożony z kinety , trzonu wznoszącego , teleskopowego adapteru))**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Studzienki niewłazowe DIAMIR 600 z polipropylenu (PP):-zbiorcze; przelotowe; przelotowe z lewym lub prawym wlotem; kinet ślepa. Średnice dołotów DN Ø160- Ø400 KG, K2 Kan ID. Elementy zestawu : kineta 600 , rura trzonowa korugowana jednowarstwowa lub dwuwarstwowa K2-Kan DN/OD 683 – ID 600 z PP, pierścień odciażający, teleskopowy adapter PP lub wąż teleskopowy PP, wąż żeliwny wpust żeliwny DN600; adapter przejściowy PP 600, teleskopowy adapter PP, wąż żeliwny , wpust żeliwny; 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 jawna, 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 13598-2:2016-09 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 wlotowych 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, **nr 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 **nr IBDiM-KOT-2020/0512 wydanie 1 „Studzienki wlotowe i niewłazowe z polipropylenu (PP) z poli(chlorku winylu) (PVC-U), z polietylenu (PE) do kanalizacji i drenażu „DIAMIR”**
3. Aprobata Techniczna (AT), wydana przez Instytut Kolejnictwa w Warszawie, **nr AT/07-2016-0242-01 „Studzienki wlotowe i niewłazowe „DIAMIR” z polipropylenu (PP), poli(chlorku 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

Wbudowane w obiekt:
Innowacyjne Centrum Nauki i Wychowania
w Warszawie

**KIEROWNIK ROBÓT
SANITARNYCH**

Sławomir Stokłosa
MAZ/0125/OWOS/13

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/0008/OWOK/08

	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 9001:2015 ISO 14001:2015 www.fuv.com ID 9105018678
---	--	--

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
Właściwości materiału	MFR ≤ 1,5 g/10min	Badanie materiału zgodne z PN-EN 13476-3+A1:2009, pkt 4.3.2
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne- brak uszkodzeń	Badanie materiału na próbce w postaci rury litej zgodnie z PN-EN 13475-3+A1:2009 pkt 4.3.2
Trwałość	Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych dla H=5m	Badanie materiału wykonane na kiniecie zgodne z PN-EN 13598-2:2016-09, pkt 4.2.1
Wygląd	Powierzchnie gładkie pozbawione wad	
Barwa	W całym przekroju jednolita	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 6.1.2	
Właściwości fizyczne	Wpływ ogrzewania (test piecowy) podstawy studzienki- brak pęcherzy, rozwarstwień lub rys oraz pęknięć większych niż 20% grubości ścianki	Zgodnie z AT/07-2016-0242-01 pkt 3.5 Tablica 2 pkt 1. ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 pkt 3.1 Tablica 1 poz 3 Metoda A
Właściwości mechaniczne	Spójność konstrukcji dla H=5m dotyczy kinety studni (podstawy formowanej wtryskowo)	zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 7. Zgodnie z ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 pkt 3.1 Tablica 1 poz. 2
	Odporność na uderzenia : brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie użytkowe kinety	zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 7
	Odporność na uderzenie metodą zrzutu : brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie kinety	zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 7
	Sztywność obwodowa dla rur trzonowych i teleskopowych, przy odkształceniu 3% średnicy wewnętrznej di dla nominalnych sztywności obwodowych SN ≥ 4k N/m². SN ≥ 1+16 k N/m²	Zgodnie z PN-EN ISO 9969 Zgodnie z AT/07-2016-0242-01 pkt 3.5 Tablica 2 poz. 6 ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 pkt 3.1 Tablica poz. 8 IBDiM -KOT-2020/0512 wydanie 1 pkt. 3 Tablica poz. 4.

Wykonano w obiektach
Kierownik Budowy
w Warszawie

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



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 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9102018676

Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym na połączeniu rura-kineta studni: brak przecieków-badanie wodą. szczelność przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia delta p ≤ 0,03bar)	Dotyczy kinety studni zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 9.1; Zgodnie z AT/07-2016-0242-01 pkt3.5 Tablica 2 pkt 3.
	Wodoszczelność połączenie kineta-rura trzonowa- brak przecieków	ITB-KOT-2020/1309 wydanie1 pkt 3.1 Tablica 1 poz. 3. IBDiM -KOT-2020/0512 wydanie 1 pkt. 3 Tablica poz.5 i 6.
	Wodoszczelność pomiędzy rurą trzonową i towarzyszącymi częściami składowymi dla H=5m	zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 9.1
Obciążalność	Wodoszczelność pomiędzy rurą trzonową i teleskopowym adapterem lub stożkiem- brak przecieków	Dotyczy teleskopu , stożka zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 9.1
	Brak zapadnięcia i pęknięcia dla obciążenia : badania dla klasy D	Dotyczy teleskopu , stożka zgodne z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 9.1
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	Odporne na działanie ścieków	W oparciu o deklarację właściwości użytkowych producenta pierścieni uszczelniających w zakresie pH 2÷12.

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 25.07.2020r.
(miejsce i data wydania)

Kaczmarek Malewo spółka jawna
(13) Malewo 1, 63-800 Gostyń
tel. 65 575 86 00, fax 65 572 35 30
NIP 696-18-76-396, Regon 021911410

(podpis)

Wbudowano w obiekt:
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych
w Warszawie

**KIEROWNIK ROBÓT
SANITARNYCH**
Sławomir Stokłos
MAZ/0125/OWOS/13

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
pol. 00096/OWOK/03