



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 9105018676

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 36/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Studzienki kanalizacyjne niewłazowe DIAMIR 400 (zestaw złożony z kinety, trzonu wznoszącego, teleskopu lub stożka)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Studzienki niewłazowe DIAMIR 400 z polipropylenu (PP): zbiorcze, przelotowe, przelotowe z lewym lub prawym wlotem, średnice dolotów DN 110 - 400 KG. Elementy zestawu: kineta 400, rura trzonowa korugowana K2-Kan OD 400 z PP, lub rura trzonowa PVC-U gładkościenna 400, teleskop PVC-U 315, właz żeliwny, stożek żelbetowy 400 pokrywa żeliwna lub żelbetowa, pokrywa PP 400
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **podziemne beczciśnieniowe 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 beczciśnieniowej 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 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(chlorku 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(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
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 |
|--|----------------------------------|-------|
| | | |

**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 9105018676

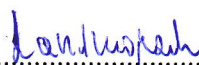
| | | |
|--|---|---|
| Właściwości materiału | MFR≤1,5 g/10min | Badanie materiału zgodne z PN-EN 13476-3+A1:2020-12 |
| | Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne- brak uszkodzeń | Badanie materiału na próbcę w postaci rury litej zgodne z PN-EN 13476-3+A1:2020-12 |
| Trwałość | Brak pęknięć i mikropęknięć srebrzystych dla H=5m | Badanie materiału wykonane na kinecie 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 | Zgodny z IK-KOT-2022/0141 wydanie 1 Tablica 2 Zgodny z 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 Zgodna 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 |
| | Szywność obwodowa dla rur trzonowych i teleskopowych, przy odkształceniu 3% średnicy wewnętrznej SN ≥ 1+16 kN/m ² | Zgodna z PN-EN ISO 9969 Zgodna z IK-KOT-2022/0141 wydanie 1 Tablica 2 Zgodna z ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 pkt 3.1 Tablica poz. 8 Zgodna z IBDiM -KOT-2020/0512 wydanie 1 pkt. 3 Tablica poz.4 |
| 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 Zgodna z IK-KOT-2022/0141 wydanie 1 Tablica 2 Zgodna z ITB-KOT-2020/1309 wydanie 1 pkt 3.1 Tablica 1 poz. 3 |
| | Wodoszczelność połączenie kineta-rura trzonowa-brak przecieków | Zgodna z 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 |
| | 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 |
| Obciążalność | 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):

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

Malewo 01.02.2022r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)