



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 35/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Studzienki kanalizacyjne niewłazowe DIAMIR 315 (zestaw złożony z kinety , trzonu wznoszącego , teleskopu lub stożka)**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Studzienki niewłazowe DIAMIR 315 z polipropylenu (PP) :
zbiorcze ; przelotowe ; przelotowe z lewym lub prawym wlotem
średnice dołotów DN 110 - 200 KG . Elementy zestawu : kineta 315 , rura trzonowa korugowana
jednowarstwowa DN315 z PP , teleskop , stożek lub pokrywa PP
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 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 włączonych 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 włączowe i niewłazowe z polipropylenu (PP) z poli(chloroku 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 włączowe i niewłazowe „DIAMIR” z polipropylenu (PP) , poli(chloroku 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 14001:2015www.tuv.com
ID 9105018676

Właściwości materiału	MFR \leq 1,5 g/10min	Badanie materiału zgodne z IK-KOT-2022/0141 wydanie 1 , Tablica 1
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne- brak uszkodzeń	Badanie materiału na próbcę w postaci rury litej zgodnie 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 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	Zgodne z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 7
	Sztywność obwodowa dla rur trzonowych i teleskopowych, przy odkształceniu 3% średnicy wewnętrznej dla nominalnych sztywności obwodowych SN \geq 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 1 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 \leq 0,03bar)	Dotyczy kinety studni zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 9.1 Zgodnie 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)