

**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 36/1**

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 kanalizacyjne niewłazowe (zbiorcze , przepływowe i odpływowe)
średnice dolotów DN Ø110- Ø400 KG i DN Ø200- Ø400 K2-KAN . Elementy zestawu :
kineta 400 , rura trzonowa gładka DN Ø400 , teleskop lub stożek**
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 .
Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) , polipropylen (PP) i polietylen (PE) .
Część 2 Specyfikacja studzienek włazowych i niewłazowych
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej , numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji : **nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
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 13476-3+A1:2009 pkt 4.3.2
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	

**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 fizyczne	Wpływ ogrzewania	Dla elementów zestawu wyprodukowanych z PVC-U zgodny z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 8
Właściwości mechaniczne	Spójność konstrukcji dla H=5m zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 7	Dotyczy kinety studni
	Odporność na uderzenia : brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie 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: SN2; SN4; SN8; SN10; SN12	Dotyczy rury trzonowej zgodnie z oznakowaniem na wyrobie
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym na połączeniu rura-kineta studni: brak przecieków-badanie wodą, szczelność przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	Dotyczy kinety studni zgodna z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 9.1
	Wodoszczelność połączenie kineta-rura trzonowa- brak przecieków	
	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	zgodne z PN-EN 13598-2:2016-09 , pkt. 4.5	W oparciu o deklarację właściwości użytkowych producenta pierścieni uszczelniających

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 02.01.2019r.
(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 696-18-76-386, Regon 021911410


(podpis)