

|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|
| <div>redkom®<br/><small>ORANGE</small></div>                                                                                                                                                                               |  | FORMULARZ AKCEPTACJI MATERIAŁÓW                                                                                                             |  | 02/IS/2024                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | REWIZJA: 00                                                |  |
| PROJEKT:                                                                                                                                                                                                                   |  | REDKOM PARK Bielsko                                                                                                                         |  | DATY PRZEKAZANIA REWIZJI:                                  |  |
| INWESTOR:                                                                                                                                                                                                                  |  | Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.                                                                                                              |  | 0                                                          |  |
| GENERALNY WYKONAWCA:                                                                                                                                                                                                       |  | DALDEHOG INTL                                                                                                                               |  | 1 10.04.2024                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | 2                                                          |  |
| KOMENTARZ WYKONAWCY DO AKTUALNEJ REWIZJI FORMULARZA                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| Np. REWIZJA 00 - pierwsze wydanie karty                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| INFORMACJE PODSTAWOWE                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| BRANŻA:                                                                                                                                                                                                                    |  | Sanitarna wod kan                                                                                                                           |  | MIEJSCE WBUDOWANIA:                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | Galeria Redkom Bielsko ul Warszawska 186                   |  |
| IDENTYFIKACJA WYROBU WEDŁUG PROJEKTU:                                                                                                                                                                                      |  | RURY KANALIZACYJNE ZEWNĘTRZNE                                                                                                               |  | NAZWA HANDLOWA:                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | MAGNAPLAST PVC-U                                           |  |
| DANE DOTYCZĄCE WYROBU/ MATERIAŁU/ URZĄDZENIA                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | STANDARD/ WYRÓB WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO                                                                                                |  | STANDARD/ WYRÓB WSKAZANY W ZAŁ. 1 DO UMOWY (OPTIMALIZACJE) |  |
| Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| Producent (nazwa, adres, www, tel)                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                             |  | MAGNAPLAST                                                 |  |
| Parametry i kwalifikacje techniczne                                                                                                                                                                                        |  | Rury i Kształtki PVC-U SN 8 LITA                                                                                                            |  | RURY i Kształtki PVC-U SN8 LITA                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE MATERIAŁ/ WYRÓB DO OBROTU I ZASTOSOWANIA W OBIEKCIE                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| ZAŁĄCZNIKI:                                                                                                                                                                                                                |  | 1 1 Karta katalogowa                                                                                                                        |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 2 2Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych nr 005/2                                                                                       |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 3 3Krajowa Deklaracja właściwości użytkowych nr 017/2                                                                                       |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 4 4 Atest Higieniczny                                                                                                                       |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 5                                                                                                                                           |  |                                                            |  |
| CZĘŚĆ FORMALNA                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| WNIOSKUJĄCY (WYKONAWCA):                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| FIRMA:                                                                                                                                                                                                                     |  | EURO INSTAL RM                                                                                                                              |  |                                                            |  |
| NAZWISKO:                                                                                                                                                                                                                  |  | Sylwester Babczyński                                                                                                                        |  | DATA:                                                      |  |
| STANOWISKO:                                                                                                                                                                                                                |  | Kierownik Budowy                                                                                                                            |  | PODPIS:                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | mgr inż. Sylwester Babczyński                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | upr. bud. nr 31/15451/P-WOS/11                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  | OC-SŁOIB nr SLK/IS/7541/12                                 |  |
| W przypadku zgody na zastosowanie materiału zamiennego deklaruje, że nie będzie to powodowało żadnych kosztów dodatkowych dla Inwestora oraz że zaproponowany materiał nie obniża standardów Inwestycji określonych Umową. |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| ZATWIERDZENIE - STATUS                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| PROJEKTANT:                                                                                                                                                                                                                |  | <input type="checkbox"/> A/ Zaakceptowano <input type="checkbox"/> B/ Zaakceptowano z uwagami <input type="checkbox"/> C/ Nie zaakceptowano |  |                                                            |  |
| UWAGI                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| DATA:                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |
| INSPEKTOR/ KONSULTANT: <input checked="" type="checkbox"/> A/ Zaakceptowano <input type="checkbox"/> B/ Zaakceptowano z uwagami <input type="checkbox"/> C/ Nie zaakceptowano                                              |  |                                                                                                                                             |  |                                                            |  |

UWAGI

Inspektor Markowy Branży

DATA:

mgr inż. Andrzej Gajdonowski

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

MAR/0237/OWOS/10

**INWESTOR:**

☐

A/ Zaakceptowano

☐

B/ Zaakceptowano z uwagami

☐

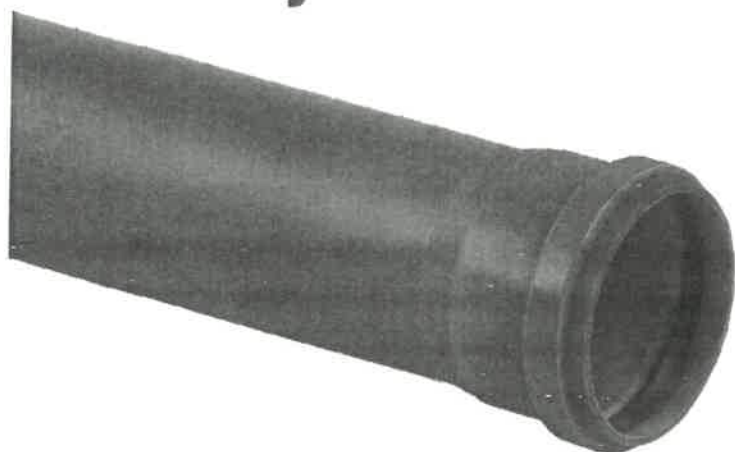
C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

**UWAGA** - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).  
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.



## KARTA PRODUKTU

### Rury KG PVC-U lite

KG to kompletny system rur i kształtek do budowy zewnętrznych instalacji kanalizacyjnych. Rury KG PVC-U lite mają postać jednowarstwowych, jednorodnych rur produkowanych metodą wytłaczania, czyli ekstruzji lub współwytłaczania, czyli koekstruzji. Skrótowe oznaczenie: KGEL.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa systemu       | KG PVC-U rury gładkościenne o ściance litej do sieci kanalizacji beciśnieniowej                                                                                                                                                   |
| Miejsce produkcji   | Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie                                                                                                                                                                                       |
| Przeznaczenie       | Sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i ogólnospławnej, przyłącza kanalizacyjne, instalacje podposadzkowe w budynkach, sieci kanalizacyjne na terenach szkód górniczych (rury z wydłużonym kielichem), sieci o dużych spadkach |
| Obszar zastosowania | UD, w tym dla rur SN8 kN/m <sup>2</sup> bez obliczeń: grunty klas 1-4, głębokość ułożenia: 0,8-6 m, obciążenia ruchem SLW60, szczelność: 0,5 bara                                                                                 |
| Materiał            | Polichlorek winylu nieplastifikowany PVC-U                                                                                                                                                                                        |
| Barwa               | kolor pomarańczowy                                                                                                                                                                                                                |
| Budowa rury         | Ścianka litej jednorodna                                                                                                                                                                                                          |
| Średnica            | DN/OD 110 mm,<br>DN/OD 160 mm,<br>DN/OD 200 mm,<br>DN/OD 250 mm,<br>DN/OD 315 mm,<br>DN/OD 400 mm,<br>DN/OD 500 mm                                                                                                                |
| Długości handlowe   | L = 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 6,0 m                                                                                                                                                                                                     |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasy sztywności obwodowej                        | SN >= 4, 8, 12 kN/m <sup>2</sup><br>(kolejno dla powyższych: SDR41, SDR34, SDR31)                                                                                                                 |
| Odporność chemiczna                               | Wysoka odporność chem. na agresywne ścieki i środowisko zgodnie z normą ISO/TR 10358 oraz ISO/TR 7620, pH 2-12                                                                                    |
| Maksymalna temperatura ścieków                    | DN110-500: 60 °C<br>(przepływ chwilowy ścieków do 5 min. : do 75 °C)                                                                                                                              |
| Rodzaj połączeń                                   | Połączenia kielichowe z uszczelką elastomerową                                                                                                                                                    |
| Możliwość połączenia z innymi systemami           | z systemami rur gładkościen-nych DN/OD, w tym z systemem KG2000 PP-MD DN/OD; z kielichami kinet DN/OD studni SC ; z systemami rur strukturalnych DN/ID - wymagana złączka przejściowa DN OD/DN ID |
| Możliwość stosowania na terenach szkód górniczych | Pozytywna opinia GIG do IV klasy szkód górniczych włącznie - dla rur wydłużonym kielichem                                                                                                         |
| Normy, krajowe specyfikacje techniczne            | PN-EN 1401<br>Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1336                                                                                                                                          |
| Dodatkowe informacje                              | Możliwość zastosowania zamiennie uszczelki termoplastycznych z pierścieniem usztywniającym (DIN-LOCK)                                                                                             |

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH  
mgr inż. Sylwester Babczyński  
upr. bud. nr SLK/3451/PWOS/11  
OC-SLW11B nr SLK/IS/7541/12

Magnaplast Sp. z o. o.  
Sieniawa Żarska 69  
68-213 Lipinki Łużyckie

Więcej informacji  
znajdziesz na naszej  
stronie internetowej

zeskanuj kod QR



tel.: +48 68 363 27 00  
www.magnaplast.pl



1  
1

1  
1

1  
1

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 005/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury kanalizacyjne o litej ściance z PVC-U

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SN8, PVC-U

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klasa C (S) – SN8, DN 110÷500: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system oceny zgodności: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 1401-1+A1:2023-09

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów 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

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH  
mgr inż. Sylwester Bobrzyński  
upr. bud. nr SLK/3451/PWOS/11  
OC-SLOIIB nr SLK/IS/7541/12

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                          | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Zawartość PVC                                                                              | ≥75% masy rury                                                                                                                            |       |
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne                                                       | Brak pęknięć                                                                                                                              |       |
| Wygląd zewnętrzny                                                                          | Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce rur obcięte równo, prostopadle do osi |       |
| Barwa                                                                                      | Rury wybarwione w całym przekroju ścianki                                                                                                 |       |
| Wymiary (deklarowana grubość ścianki)                                                      | DN/OD 110x3,2 mm, DN/OD 160x4,7 mm, DN/OD 200x5,9 mm, DN/OD 250x7,3 mm, DN/OD 315x9,2 mm, DN/OD 400x11,7 mm, DN/OD 500x14,6 mm            |       |
| Właściwości mechaniczne                                                                    | Sztywność obwodowa:<br>SN ≥ 8kN/m <sup>2</sup> dla rur SN 8, SDR 34                                                                       |       |
|                                                                                            | Odporność na uderzenia: TIR ≤ 10 %                                                                                                        |       |
| Właściwości fizyczne                                                                       | Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79°C                                                                                         |       |
|                                                                                            | Skurcz wzdłużny ≤ 5 %, brak pęcherzy ani pęknięć                                                                                          |       |
|                                                                                            | Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania                                                                  |       |
| Szczelność                                                                                 | Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: woda - brak przecieku, powietrze - ≤ -0,27 bar                          |       |
|                                                                                            | Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku                                                                 |       |

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 z 2004 r. o wyrobach na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 17.11.2023

(miejsce i data wydania)



(podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 017/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki z PVC-U

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SDR41, PVC-U, UD

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi:  
obszar zastosowania UD

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Zakład w Sieniawie Żarskiej, Zakład w Emstek, Niemcy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system oceny zgodności: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 1401-1+A1:2023-09

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów 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

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBÓT SANITARNYCH  
mgr inż. Sylwester Babczyński  
upr. bud. nr 5162/15 / WOS/11  
OC-SŁO12 nr SLK/IS/7541/12

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Uwagi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Zawartość PVC                                                                              | ≥ 85%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne                                                       | Brak uszkodzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| Wygląd zewnętrzny                                                                          | Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne kształtek gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce kształtek prostopadłe do osi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| Barwa                                                                                      | Kształtki wybarwione w całym przekroju ścianki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| Cechy geometryczne                                                                         | Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN110, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400, DN500<br>Kolana KGB 15°, 30°, 45°, 67° i 87°<br>Trójniki KGEA 45° i 87°<br>Korki KGM, Zaślepki KGK, Złączki dwukielichowe przesuwne (mufy) KGU, Złączki dwukielichowe KG-ERMM, Redukcje i redukcje wielostopniowe KGR, Złączki do rur kamionkowych KGUS, Złączki do rur żeliwnych KGUG<br>Wyczystki KGRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
| Właściwości mechaniczne                                                                    | Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna: brak pęknięć, przecieków, rozwarstwień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|                                                                                            | Odporność na uderzenia (metoda zrzutu): brak uszkodzeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| Właściwości fizyczne                                                                       | Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|                                                                                            | Zmiany w wyniku ogrzewania:<br>- w promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół wlewu(-ów) punktowego(-ych) głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie<br>- w odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od wlewu membranowego głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie<br>- w odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie<br>- linia łączenia strug nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50 % grubości ścianki w tej linii<br>- we wszystkich innych częściach powierzchni głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30 % grubości ścianki w tym punkcie.<br>Pęcherze nie powinny być dłuższe niż 10-krotna grubość ścianki<br>- po rozcięciu powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń |       |
|                                                                                            | Wodoszczelność: brak przecieków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| Szczelność                                                                                 | Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|                                                                                            | Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |

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 z 2004 r. o wyrobach na wyłączną odpowiedzialność producenta.

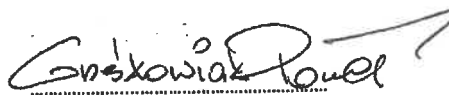
W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniewa Żarska 17.11.2023

(miejsce i data wydania)

  
(podpis osoby upoważnionej)



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH  
– Państwowy Instytut Badawczy  
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

## ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60110.1125.2022

### HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Systemy rurociągowo z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), rury i kształtki łączone kielichowo za pomocą uszczeliek**

Zawierający / containing: **PVC-U, gumę SBR**

Przeznaczony do / destined: **montażu w instalacjach kanalizacyjnych, odwodnieniowych, przemysłowych oraz w ogrodnictwie**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value of the products.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK ROBOT SANITARNYCH  
mgr inż. Sylwester Bączek  
upr. bud. nr SLK/3451/PWOS/11  
OC-SŁONB III SLK/IS/7541/12

Wytwórca / producer:

Magnaplast Sp. z o.o.  
68-213 Lipinki Łużyckie  
Sieniawa Żarska 69

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Magnaplast Sp. z o.o.  
68-213 Lipinki Łużyckie  
Sieniawa Żarska 69



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.08.10 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2025.08.10 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 10 sierpnia 2022

The date of issue of the certificate: 10th August 2022

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

z y. Maciej Sora  
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

