



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 057/2

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Studzienki kanalizacyjne wążowe i niewążowe z polietylenu (PE), z polipropylenu (PP), z poli(chloroku winylu)(PVC-U) do kanalizacji i drenażu.

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Studnia osadnikowa, drenarska, kaskadowa, PP

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przeznaczone do budowy systemów kanalizacyjnych i drenażowych położonych w pasie drogowym, w jezdni i poza jezdnią, w systemach odwodnienia i sieciach drenarskich, jako studzienki do armatury oraz jako obudowy w oczyszczalniach i przepompowniach

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

Magnoplast 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:**

NIE DOTYCZY

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

NIE DOTYCZY

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2018/0197 wydanie 1 z dnia 30.08.2018  
Studzienki kanalizacyjne wążowe i niewążowe z polietylenu (PE), z polipropylenu (PP), z poli(chloroku winylu)(PVC-U) do kanalizacji i drenażu

**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  | Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) $\leq 1,5$ g/10 min   |   |
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne   | Brak uszkodzeń  | Badanie materiału wykonane na próbce w postaci rury litej |
| Czas indukcji utleniania (OIT) 200°C   | OIT $\geq 8$  |   |
| Gęstość  | $\geq 900$ kg/m <sup>3</sup>  |   |
| Wymiary  | Tablica nr 1  |   |
| Wygląd zewnętrzny  | Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne powinny być gładkie, czyste, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń |   |
| Barwa  | Czarna lub warstwa zewnętrzna czarna, warstwa wewnętrzna jasno szara                                  |   |
| Sztywność obwodowa   | SN $\geq 4$ kN/m <sup>2</sup> , SN $\geq 8$ kN/m <sup>2</sup>   |   |
| Wytrzymałość mechaniczna podstaw studzienek wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie       | Brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, rys i przeciekania  |   |
| Szczelność połączeń  | Brak przecieków   |   |

**Tablica nr 1**

| DN  | Min. grubość ścianki e4, min | Min. grubość ścianki e5, min | Średnica zewnętrzna dem | Średnica wewnętrzna dim |
|-----|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 200 | 1,5                          | 1,1                          | 223,9 - 226,0           | 195,0 - 197,4           |
| 250 | 1,8                          | 1,5                          | 280,8 - 283,5           | 245,0 - 248,5           |
| 300 | 2,0                          | 1,7                          | 336,0 - 339,0           | 294,0 - 297,0           |
| 400 | 2,5                          | 2,3                          | 448,3 - 452,5           | 392,0 - 396,3           |
| 500 | 3,0                          | 3,0                          | 568,0 - 573,0           | 490,0 - 500,4           |
| 600 | 3,5                          | 3,5                          | 677,0 - 683,0           | 588,0 - 597,6           |

- 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 budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta**

W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 03.09.2018

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis osoby upoważnionej)