

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 040/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki MAGNACOR z PP-B

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PP-B, SN8

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

DN/OD 160 mm, DN/ID 200÷800 mm: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - obszar zastosowania „U” poza konstrukcjami budynku oraz „UD” poza konstrukcjami budynku oraz wewnątrz konstrukcji budynku

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:

POLSKA NORMA PN-EN 13476-3:2026-01

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji
Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|---|
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne | Brak uszkodzeń | Badanie materiału wykonane na próbce w postaci rury litej |
| Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR 230°C/2,16kg | $\Delta MFR \leq 1,5 \text{ g}/10 \text{ min}$ | Badanie materiału |
| Wygląd | Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne powinny być gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów | |
| Barwa | Warstwa zewnętrzna czarna, warstwa wewnętrzna jasno szara | |
| Wymiary | Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie DN/OD 160, DN/ID 200 – 800 mm: Kolana (MCB): 15°, 30°, 45°, 90°; Trójkąt na Magnacor (MCEA): 45°, 90°; Trójkąt na (MCEA-KG): 45°, 90°; Złączka do rury KG (kielich)(MC-KGI); Korek (MCM); Zaślepka (MCK); Redukcja (MCR); Przejście murowe (MCF); Nasuwka (MCU); Złączka do rur (MCMM) | |
| Właściwości fizyczne | Zmiany w wyniku ogrzewania: - wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 20% grubości ścianki, - żadna część linii łączenia nie ma rozwarcia głębszego niż 20% grubości ścianki | |
| Właściwości mechaniczne | Sztywność obwodowa: $SN \geq 8 \text{ kN}/\text{m}^2$ | |
| | Odporność na uderzenie: brak pęknięć na wskroś ścianki | |
| | Wytrzymałość mechaniczna lub elastyczność: bez objawów rozwarstwienia, pęknięć, oddzielenia i/ani przeciekania | |
| Szczelność | Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar) | |
| | Szczelność kształtek prefabrykowanych, wykonanych z więcej niż jednego elementu: 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:

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 22.04.2026

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis osoby upoważnionej)

* aktualizacja KDWW nr 40/3 z dnia 27.01.2026