

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+A1:2020-12

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloru 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°; Trójnik na Magnacor (MCEA): 45°, 90°; Trójnik 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	Sztwność 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 27.01.2026

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis osoby upoważnionej)