



**magna**plast

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 017/2**

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

Kształtki do kanalizacji zewnętrznej z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), DN 110 – 500 mm:  
Kolana KGB 15°, 30°, 45°, 67° i 87°  
Trójniki KGEA 45° i 87°  
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  
Wyczystki KGRE

**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 1401-1:2019-07

„Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nieplastifikowany 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 DOTYCZ

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	≥ 85%	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne powinny być gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów	
Barwa	Pomarańczowo-brązowa	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN110, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400, DN500	
Właściwości mechaniczne	Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna: brak pęknięć, przecieków, rozwarstwień	Tylko dla kształtek wykonywanych z co najmniej dwóch elementów prefabrykowanych
	Odporność na uderzenia (metoda zrzutu): brak uszkodzeń	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 77°C	
	Zmiany w wyniku ogrzewania:	
	Wodoszczelność: brak przecieków	Tylko dla kształtek wykonywanych z co najmniej dwóch elementów prefabrykowanych
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: woda - brak przecieku, powietrze - ≤ -0,27 bar	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200

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 2004 r. o wyrobach na wyłączną odpowiedzialność.

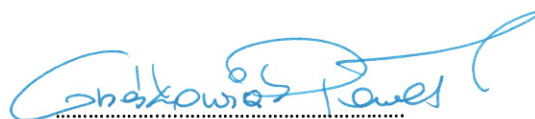
W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 10.09.2019

.....  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis osoby upoważnionej)