



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

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:

Magnoplast 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	
Wymiary	Tablica nr 1	
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) $\geq 77^{\circ}\text{C}$	
	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 - $\leq -0,27$ bar	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200

Tablica nr 1

DN	Grubość ścianki S 1	Średnica zewnętrzna D 1	Mufa D 2	Gniazdo D 3
110	3,2 – 3,8	110,0 - 110,3	110,4 - 110,9	120,3 - 121,3
125	3,2 - 3,8	125,0 - 125,3	125,4 - 125,9	137,1 - 138,2
160	4,0 – 4,6	160,0 – 160,4	160,5 – 161,0	173,8 – 175,0
200	4,9 – 5,6	200,0 – 200,5	200,6 – 201,1	215,6 – 217,0
250	6,2 – 7,1	250,0 – 250,5	250,6 – 251,8	272,9 – 274,5
315	7,7 – 8,7	315,0 – 315,6	315,7 – 317,0	338,9 – 340,9
400	9,8 – 11,0	400,0 – 400,7	400,8 – 402,4	427,1 – 429,5
500	12,3 - 13,8	500,0 - 500,9	501,1 - 503,0	533,2 - 536,0

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.

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)