



SYSTEMY KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ
PCV I PP

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Kształtki z polipropylenu (PP) do instalacji kanalizacyjnych w zakresie średnic \varnothing 110 – \varnothing 200

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kształtki do kanalizacji zewnętrznej S16

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtki z polipropylenu (PP) przeznaczone do stosowania w podziemnym beczśnieniowym odwadnianiu i kanalizacji pod konstrukcjami budynków i poza nimi

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

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe KANPLAST Andrzej Kiebus, Ul. Wiejska 15, 56-400 Oleśnica

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

4

7. Krajowa specyfikacja techniczna

7 a. Polska norma wyrobu

PN-EN 1852-1+A1:2023-03 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej beczśnieniowej kanalizacji.

- Polipropylen (PP) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i nr akredytacji:

Nie dotyczy

7 b. Krajowa ocena techniczna

Nie dotyczy

Jednostka oceny techniczne / Krajowa jednostka oceny technicznej

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
1.	Wygląd zewnętrzny oraz barwa kształtek	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne kształtek powinny być gładkie, czyste, pozbawione nierówności, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów i jakichkolwiek niejednorodności powierzchni; kształtki powinny być jednorodnie wybarwione w całym przekroju	
2.	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) dla materiału	MFR \leq 1,5g/10 min	
3.	Czas indukcji utleniania dla materiału	OIT \geq 8min.	
4.	Cechy geometryczne	Wg tablicy 1 oraz 2 Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie	

5.	Odporność na uderzenie	Brak uszkodzeń
6.	Wpływ ogrzewania	Wokół punktu(ów) wtrysku, ślady pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie powinny przekraczać 20% grubości ścianki. Żaden fragment linii łączenia nie powinien być rozarty na głębokość większą niż 20%
7.	Szczelność połączeń kielichowych	Brak przecieków
8.	Odporność połączeń systemu na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków

Tablica 1. Wymiary kształtek

Wymiar nominalny DN/DO	Nominalna średnica zewnętrzna d_n [mm]	Średnie średnice zewnętrzne d_{em} [mm]		Minimalna grubość ścianki e_{min} [mm]
		$d_{en, min}$	$d_{Dem, max}$	
110	110	110,0	110,4	3,4
160	160	160,0	160,5	4,9
200	200	200,0	200,6	6,2

Tablica 2. Wymiary kielichów oraz długości kielichów i bosych końców

Wymiar nominalny DN/DO	Nominalna średnica zewnętrzna d_n [mm]	Kielich					Bosy koniec	
		$d_{sm, min}$ [mm]	$e_{2, min}$ [mm]	$e_{3, min}$ [mm]	A_{min} [mm]	C_{max} [mm]	$l_{1, min}$ [mm]	
110	110	110,4	3,1	2,6	40	22	62	
160	160	160,5	4,5	3,7	50	32	82	
200	200	200,6	5,6	4,7	58	40	98	

$d_{sm, min}$ - minimalna średnica wewnętrzna kielicha
 $e_{2, min}$ - minimalna grubość ścianki kielicha
 $e_{3, min}$ - minimalna grubość ścianki w strefie rowka
 A_{min} - minimalna głębokość kielicha za uszczelką
 C_{max} - maksymalna głębokość strefy uszczelniającej
 $l_{1, min}$ - minimalna długość bosego końca


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 budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Kiebus
Właściciel

Oleśnica, 02-04-2024r
(miejsce i data wystawienia)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
KANPLAST
Andrzej Kiebus
56-400 Oleśnica, ul. Wiejska 15
tel./fax 071 398-32-17, NIP 911-100-42-18


(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)