



SYSTEMY KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ
PCV I PP

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 6/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Rury z PVC-U do kanalizacji zewnętrznej, w zakresie średnic $\varnothing 110 - \varnothing 200$ o sztywności obwodowej SN 2 (typ lekki) SN4 (typ średni) oraz SN8 (typ ciężki).

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury do kanalizacji zewnętrznej SN2, SN4 lub SN8 LITA

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury o ściance jednolitej z niezmiękczonego poli(chloroku winylu) PVC-U przeznaczone do stosowania w systemach bezciśnieniowej kanalizacji sanitarnej i deszczowej, jako zakopane pod ziemią poza konstrukcjami budowlanymi oraz *wewnątrz struktur*.

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 1401-1+A1:2023-09 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U). 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 technicznej / 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 rur	Widoczne powierzchnie rur powinny być gładkie, pozbawione rys, widocznych zanieczyszczeń lub porów. Rura powinna być wybarwiona w całym przekroju ścianki	
2.	Cechy geometryczne	Wg tablicy 1 oraz 2	
3.	Temp. mięknięcia wg Vicata [°C]	≥ 79	
4.	Udarność w temperaturze 0°C [%]	TIR ≤ 10	
5.	Skurcz wzdłużny [%]	≤ 5 Na rurach nie powinno być pęcherzy lub pęknięć	
6.	Odporność na dichlorometan	Brak oddziaływania	
7.	Sztywność obwodowa [kN/m ²]	\geq Odpowiednia SN	
8.	Elastyczność obwodowa	Brak pęknięć i rozwarstwień przy 30% ugięcia średnicy zewnętrznej	

9.	Wskaźnik pełzania	PVC-U $\leq 2,5$ przy ekstrapolacji dla 2 lat Metoda badania: PN-EN ISO 9967
10.	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	Brak przecieku

Tablica 1. Wymiary rur

Wymiar nominalny DN/DO	Nominalna średnica zewnętrzna d_n [mm]	Średnie średnice zewnętrzne d_{am} [mm]		Grubości ścianki e [mm]					
				SN 2		SN 4		SN 8	
				$d_{am, min}$	$d_{am, ma}$	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}
110	110	110,0	110,3	ND	ND	ND	ND	3,2	3,8
160	160	160,0	160,4	3,2	3,8	4,0	4,6	4,7	5,4
200	200	200,0	200,5	3,9	4,5	4,9	5,6	5,9	6,7

Tablica 2. Wymiar kielichów rur

Wymiar nominalny DN/DO	Nominalna średnica zewnętrzna d_n [mm]	$d_{sm, min}$ [mm]	Kielich						A_{min} [mm]	C_{max} [mm]	Bosy koniec	
			SN 2		SN 4		SN 8				$L_{1, min}$ [mm]	H [mm]
			$e_{2, min}$	$e_{3, min}$	$e_{2, min}$	$e_{3, min}$	$e_{2, min}$	$e_{3, min}$				
110	110	110,3					2,9	2,4	32	26	60	6
160	160	160,4	2,9	2,4	3,6	3,4	4,3	3,6	42	32	81	7
200	200	200,5	3,6	3,0	4,4	3,7	5,4	4,5	50	40	99	9

$d_{sm, min}$ - minimalna średnia 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

H - długość rowka

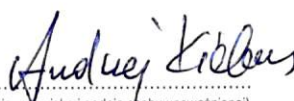
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

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 071 338-32-17, NIP 911-100-42-18


.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)