



SYSTEMY KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ
PCV I PP

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Rury KANPLAST z PVC-U o ścianie strukturalnej do sieci kanalizacyjnych bezciśnieniowych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Rura do kanalizacji zewnętrzne SN2 DN/OD Ø 160, Ø 200

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Rury kanalizacyjne są przeznaczone do transportu ścieków o temperaturze nie wyższej niż +60°C w kanalizacji bezciśnieniowej sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej w obszarze zastosowania "U" (poza konstrukcjami budowli oraz poza terenami obciążonymi ruchem drogowym).

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

7 b. Krajowa ocena techniczna

ITB-KOT-2025/2858 wydanie 1 z dnia 04.06.2026 r. ważna do 04.06.2030 r.

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej

Instytut Techniki Budowlanej

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
Wygląd zewnętrzny i barwa	Powierzchnie zewnętrzna i wewnętrzna rur są gładkie, bez niejednorodności; barwa rur na zewnątrz i wewnątrz jest jednolita pod względem odcienia i intensywności (mogą wystąpić różnice odcienia); barwa warstwy środkowej rury może być dowolna	
Wymiary	wg tablicy 1 oraz 2	
Temperatura mięknięcia wg Vicata, °C	≥ 79	
Udarność, %	TIR ≤ 10	
Skurcz wzdłużny, %	≤ 5 brak pęcherzy, pęknięć i rozwarstwień	
Sztywność obwodowa, kN/m ²	SN ≥ 2	
Szczelność połączeń kielichowych	Bez przecieków podczas badania i po badaniu, spadek podciśnienia ≤ -0,27 bar	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań (cd..)	Deklarowane właściwości użytkowe (cd..)	Uwagi (cd..)
Elastyczność obwodowa	Brak pęknięć i rozwarstwień przy 30% ugięcia średnicy zewnętrznej	
Odporność na ścieranie	Rura odporna na ścieranie	
Odporność na dichlorometan	Brak oddziaływania	

Tablica 1. Wymiary rur

Średnica nominalna DN	Średnica zewnętrzna i tolerancja [mm]	Min. grubość ścianki rury [mm]	Grubość warstwy wewn. i zewn. [mm]
160	160,0 ^{+0,4/0}	3,2 ^{+0,6/0}	0,4
200	200,0 ^{+0,5/0}	3,9 ^{+0,6/0}	0,6

Tablica 2. Wymiary kielichów rur

Nominalna średnica zewnętrzna rury d ₁ , mm	Wymiary kielicha ¹⁾			Długość bosego końca ¹⁾	Min. grubość ścianki kielicha w strefie rowka e ₃ , mm	Min. grubości kielicha poza rowkiem e ₂ , mm
	d _{sm min} , mm	A _{min} , mm	C _{max} , mm	L _{1min} , mm		
160	160,5 ^{+0,5}	42	32	81	2,4	2,9
200	200,6 ^{+0,5}	50	40	99	3,0	3,6

¹⁾ symbole zgodne z normą PN-EN 1401-1+A1:2023

d_{sm min} - minimalna średnia średnica wewnętrzna kielicha
A_{min} - minimalna długość kielicha za uszczelką
C_{max} - maksymalna długość: wejście kielicha + rowek

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, 04-06-2025r
(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

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



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2025/2858 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

PPH Kanplast Andrzej Kiebus
ul. Wiejska 15, 56-400 Oleśnica

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2025/2858 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Rury KANPLAST z PVC-U o ścianie strukturalnej do sieci kanalizacyjnych bezciśnieniowych

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

4 czerwca 2030 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło



Warszawa, 4 czerwca 2025 r.