

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 50

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie z PVC-U nieperforowane  
DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
DR Rura filtr. PVC b.o.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, wykonywania systemów odsączających, rozsączających i odwodnieniowych stosowanych do odwodniania dróg, tras komunikacyjnych, parkingów, placów manewrowych, podziemnych elementów konstrukcyjnych oraz odwadniania gruntów w pasie drogowym i obszarach związanych z inżynierią komunikacyjną
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
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:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: IBDiM-KOT-2020/0440 wydanie 1. Rury i kształtki z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U) do sieci drenażowej, o nazwie handlowej rury i kształtki drenarskie PIPELIFE  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów  
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
Odporność rur na uderzenia zewnętrzne	TIR ≤10%	
Sztynność obwodowa	Sztynność obwodowa : SN 4 dla rur DN ≥ 65 SN 8 dla rur DN 50	
Odporność na udarowe rozciąganie	brak pęknięć	
Wskaźnik pełzania rur	≤2,7	
Wytrzymałość złącza	wydłużenie max. : Δ L 10%	
Wpływ ogrzewania na zmianę wyglądu kształtek	spełnia	
Odporność kształtek na uderzenia w temp. (0±1) °C	brak uszkodzeń	

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(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyno, 2021-12-17  
(miejsce i data wydania)\*

**PIPELIFE**   
Pipelife Polska S.A.  
Katarzyna Korszeń  
*Korszeń*  
Kierownik Działu Jakości

(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 51

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie z PVC-U nieperforowane  
DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
DR Rura filtr. PVC b.o.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do odwadniania podziemnych elementów konstrukcyjnych obiektów budowlanych, odwadniania terenów w pasie drogowym i poza drogą, melioracji gruntów i rozsączania wód deszczowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
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:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1509 wydanie 1 z 2020r. „Rury drenarskie karbowane PIPELIFE z PVC-U i kształtki połączeniowe PIPELIFE z PVC-U i PP-B”  
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:


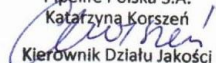
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancje wymiarów	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie, dla odpowiedniej DN jn, wymiary w [mm]: DN 50: 50±0,5 DN 65: 65±0,5 DN 80: 80±0,5 DN 100: 100±0,5 DN 125: 125 +1; -0,5 DN 160: 160 0; -1,5 DN 200: 200 0; -1,5	Zgodnie z podanymi w zał. A ITB-KOT-2020/1509 wydanie 1
Odporność na uderzenia zewnętrzne (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤10%	
Sztywność obwodowa, kN/m <sup>2</sup>	Sztywność obwodowa : SN 4 dla rur DN ≥ 65 SN 8 dla rur DN 50	
Odporność na rozciąganie udarowe	brak pęknięć	
Wytrzymałość złącza	brak uszkodzeń, wartość średniej arytmetycznej wydłużeń z 3 pomiarów nie przekracza 10% (Δ L 10%)	

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(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyo, 2021-12-17  
(miejsce i data wydania)\*

**PIPELIFE**   
Pipelife Polska S.A.  
Katarzyna Korszeń  
  
Kierownik Działu Jakości

(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 52


1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie z PVC-U nieperforowane  
DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
DR Rura filtr. PVC b.o.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy ciągów odwadniających służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z nawierzchni kolejowej i podtorza gruntowego (drenaże, zbieracze)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
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:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: IK-KOT-2020/0084 wydanie 1 z 2020 r. Rury i kształtki drenarskie PIPELIFE z nieplastyfikowanego poli(chloru winyli) PVC-U  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Kolejnictwa  
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
Odporność na uderzenia rur metodą spadającego ciężarka , temp. badania (0±1) <sup>0</sup> C	TIR ≤10%	
Sztywność obwodowa [kN/m <sup>2</sup> ]	Sztywność obwodowa : SN 4 dla rur DN ≥ 65 SN 8 dla rur DN 50	
Odporność na udarowe rozciąganie	brak pęknięć	
Wygląd i barwa	Powierzchnie gładkie, bez uszkodzeń, pęcherzy, zapadnięć, rys, pęknięć, rozwarstwień i wtrąceń ciał obcych. Barwa jednolita pod względem odcienia i intensywności na całej powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej	
Tolerancja wymiarów	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie, dla odpowiedniej DN jn, wymiary w [mm]: DN 50: 50±0,5 DN 65: 65±0,5 DN 80: 80±0,5 DN 100: 100±0,5 DN 125: 125 +1; -0,5 DN 160: 160 0; -1,5 DN 200: 200 0; -1,5	Tablica 2 IK-KOT-2020/0084 wydanie 1
Wytrzymałość złącza	złącze poddane badaniu nie powinno ulec rozluźnieniu a wartość średniej arytmetycznej wydłużeń z trzech pomiarów nie może przekroczyć 10%	

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(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**PIPELIFE**   
Pipelife Polska S.A.  
Katarzyna Korszeń  
Kierownik Działu Jakości

Kartoszyno, 2021-12-17  
(miejsce i data wydania)\*

(podpis)