

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 43

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie z PVC-U
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
DR Rura filtr. PVC
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Rury PVC-U o średnicach DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 do budowy systemów odsączających, rozsączających, odwodnieniowych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyo 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: PN-C-89221:1998/Az1:2004 Rury z tworzyw sztucznych – Rury drenarskie karbowane z niezmiekkzonego poli(chlorku winylu) (PVC-U)
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 dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Niezmiekkzony poli(chlorek winylu) z niezbędnymi komponentami umożliwiającymi produkcję rur	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie gładkie, bez pęcherzy, niezhomogenizowanych części surowca i obcych wtrąceń, barwa żółta	
Wymiary	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200	
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa : SN 4 dla rur DN ≥ 65 SN 8 dla rur DN 50	
	Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR obszar A	
	Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć	
	Wytrzymałość złącza, wydłużenie max. : 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 podpisać(a):

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

Kartoszyo, 2023-08-25
(miejsce i data wydania)*

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

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 44

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie PIPELIFE
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury drenarskie
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Rury PVC-U perforowane do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, do wbudowań w jezdnie, pobocza, parkingi, drogi dla pieszych lub rowerów, drogowe i kolejowe obiekty inżynierskie i inżynieryjne, inne obiekty budowlane usytuowane w granicach pasa drogowego, 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. Kartoszyń 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 2.
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:

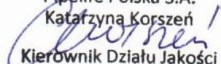
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztywność obwodowa SN rur	$\geq 4,0$ $\geq 6,3$ $\geq 8,0$	
Sprawdzenie odporności na uderzenia rur metodą spadającego ciężarka (warunki badania wg PN-C-89221:1998, PN-C-89221:1998/Az1:2004)	TIR ≤ 10 brak rozwarstwień, pęknięć	
Odporność na rozciąganie udarowe	brak pęknięć	
Wskaźnik pęcznienia rur	$\leq 2,7$	
Wytrzymałość złącza rur (parametry badania wg PN-C-89221:1998)	bez rozluźnienia złącza, max. wydłużenie 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)

Kartoszyń, 2025-06-09
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE 
 Pipelife Polska S.A.
 Katarzyna Korszeń

 Kierownik Działu Jakości

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 45

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane PIPELIFE z PVC-U
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury drenarskie karbowane PIPELIFE, jednościenne, wykonane z poli(chlorku winylu) (PVC-U), perforowane
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: rury o średnicach DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 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.
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	<table><tr><th colspan="2">Średnica zewnętrzna rur d_n, mm</th><th rowspan="2">Średnica wewnętrzna rur $d_{i \text{ min.}}$, mm</th><th colspan="4">Wymiary szczeliny</th></tr><tr><th>Wymiar nominalny</th><th>Tolerancja</th><th>Szerokość s, mm</th><th>Średnia długość l, mm</th><th>Minimalna liczba rzędów*, szt.</th><th>Średnia powierzchnia perforacji*, $\text{cm}^2/\text{mb rury}^*$</th></tr><tr><td>50</td><td>$\pm 0,5$</td><td>44,0</td><td>$1,3 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>6</td><td>31,0</td></tr><tr><td>65</td><td>$\pm 0,5$</td><td>58,0</td><td>$1,3 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>6</td><td>28,0</td></tr><tr><td>80</td><td>$\pm 0,5$</td><td>71,5</td><td>$1,3 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>6</td><td>28,0</td></tr><tr><td>100</td><td>$\pm 0,5$</td><td>91,0</td><td>$1,3 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>6</td><td>25,0</td></tr><tr><td>125</td><td>$+1; -0,5$</td><td>115,0</td><td>$1,5 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>12</td><td>47,0</td></tr><tr><td>160</td><td>$0; -1,5$</td><td>144,0</td><td>$1,5 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>12</td><td>47,0</td></tr><tr><td>200</td><td>$0; -1,5$</td><td>182,0</td><td>$1,5 \pm 0,2$</td><td>5,0</td><td>12</td><td>40,0</td></tr><tr><td colspan="7">* dotyczy rur ze szczelinami TP (w pełni sączących)</td></tr></table>	Średnica zewnętrzna rur d_n , mm		Średnica wewnętrzna rur $d_{i \text{ min.}}$, mm	Wymiary szczeliny				Wymiar nominalny	Tolerancja	Szerokość s , mm	Średnia długość l , mm	Minimalna liczba rzędów*, szt.	Średnia powierzchnia perforacji*, $\text{cm}^2/\text{mb rury}^*$	50	$\pm 0,5$	44,0	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	31,0	65	$\pm 0,5$	58,0	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	28,0	80	$\pm 0,5$	71,5	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	28,0	100	$\pm 0,5$	91,0	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	25,0	125	$+1; -0,5$	115,0	$1,5 \pm 0,2$	5,0	12	47,0	160	$0; -1,5$	144,0	$1,5 \pm 0,2$	5,0	12	47,0	200	$0; -1,5$	182,0	$1,5 \pm 0,2$	5,0	12	40,0	* dotyczy rur ze szczelinami TP (w pełni sączących)							
Średnica zewnętrzna rur d_n , mm		Średnica wewnętrzna rur $d_{i \text{ min.}}$, mm	Wymiary szczeliny																																																																				
Wymiar nominalny	Tolerancja		Szerokość s , mm	Średnia długość l , mm	Minimalna liczba rzędów*, szt.	Średnia powierzchnia perforacji*, $\text{cm}^2/\text{mb rury}^*$																																																																	
50	$\pm 0,5$	44,0	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	31,0																																																																	
65	$\pm 0,5$	58,0	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	28,0																																																																	
80	$\pm 0,5$	71,5	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	28,0																																																																	
100	$\pm 0,5$	91,0	$1,3 \pm 0,2$	5,0	6	25,0																																																																	
125	$+1; -0,5$	115,0	$1,5 \pm 0,2$	5,0	12	47,0																																																																	
160	$0; -1,5$	144,0	$1,5 \pm 0,2$	5,0	12	47,0																																																																	
200	$0; -1,5$	182,0	$1,5 \pm 0,2$	5,0	12	40,0																																																																	
* dotyczy rur ze szczelinami TP (w pełni sączących)																																																																							
Odporność na uderzenia zewnętrzne (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤ 10																																																																						
Szywność obwodowa, kN/m^2	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: SN $4 \geq 4$ SN $6,3 \geq 6,3$ SN $8 \geq 8$																																																																						
Odporność na rozciąganie udarowe	brak pęknięć																																																																						
Wytrzymałość złącza	brak uszkodzeń, wartość średniej arytmetycznej wydłużeń z 3 pomiarów nie przekracza 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)

Kartoszyno, 2023-08-25
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE 
PipeLife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 46

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie PIPELIFE z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) PVC-U
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
rury karbowane z PVC-U perforowane
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 2
 - 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(d25) , temp. badania (0±1) ⁰ C	TIR ≤10% brak rozwarstwień, pęknięć								
Szytywność obwodowa badana na próbkach rur o długości 300mm dla rur o klasie szywności: - SN 4 -SN 6,3 -SN 8	≥ 4,0 ≥ 6,3 ≥ 8,0								
Odporność na rozciąganie udarowe	odcinki rur nie powinny wykazywać pęknięć								
Wygląd i barwa rur drenarskich PIPELIFE	Powierzchnie powinny być gładkie, bez uszkodzeń, pęcherzy, zapadnięć, rys, pęknięć, rozwarstwień i wtrąceń ciał obcych. Barwa powinna być jednolita pod względem odcienia i intensywności na całej powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej								
Tolerancja wymiarów rur drenarskich PIPELIFE	Średnica zewnętrzna dn [mm]		Średnica wewnętrzna di,min [mm]	Szczeliny rur TP, LP, MP					
	Wymiar nominalny	odchyłka dopuszczalna		szerokość s [mm] (±0,3 mm)	średnia długość l [mm]	minimalna liczba rzędów [szt.]	średnia liczba szczelin [szt./m rury]	średnia powierzchnia perforacji [cm2/mb rury]	
	50	±0,5	44	1,3	5	6	486	31	
	65	±0,5	58	1,3	5	6	432	28	
	80	±0,5	71,5	1,3	5	6	432	28	
	100	±0,5	91	1,25	4	8	504	25	
				1,3	5	6	378	24	
	125	0,5	115	1,5	5	6	318	23	
	160	0, -1,5	144	1,5	5	6	318	23	
	200	0, -1,5	182	1,5	5	6	270	20	
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)

Kartoszyno, 2025-06-18
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE 
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości
(podpis)