

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 47

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, z otuliną filtracyjną do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, do wbudowania w jezdnie, pobocza, parkingi, drogi dla pieszych lub rowerów, drogowe i kolejowe obiekty inżynierskie i inżynierskie, inne obiekty budowlane usytuowane w granicach pasa drogowego, wykonywania systemów odsączających, rozsączających i odwodnieniowych stosowanych do odwodnienia 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 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:

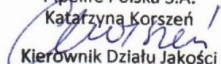
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztynność obwodowa SN rur	$\geq 4,0$ $\geq 6,3$ $\geq 8,0$	
Sprawdzenie odporności na uderzenia rur metodą spadającego ciężarka (warunki badania wg PN-C-89221:1998, PN-C-89221:1998/Az1:2004)	TIR ≤ 10 brak rozwarstwień, pęknięć	
Odporność na rozciąganie udarowe	brak pęknięć	
Wskaźnik pękania 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)

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

PIPELIFE 
 Pipelife Polska S.A.
 Katarzyna Korszeń

 Kierownik Działu Jakości

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 48

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 z otuliną filtracyjną
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Rury PVC-U o średnicach DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 z otuliną filtracyjną 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. 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: 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 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*, cm²/mb rury*</th></tr><tr><td>50</td><td>± 0,5</td><td>44,0</td><td>1,3 ± 0,2</td><td>5,0</td><td>6</td><td>31,0</td></tr><tr><td>65</td><td>± 0,5</td><td>58,0</td><td>1,3 ± 0,2</td><td>5,0</td><td>6</td><td>28,0</td></tr><tr><td>80</td><td>± 0,5</td><td>71,5</td><td>1,3 ± 0,2</td><td>5,0</td><td>6</td><td>28,0</td></tr><tr><td>100</td><td>± 0,5</td><td>91,0</td><td>1,3 ± 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 ± 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 ± 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 ± 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 min.} , mm	Wymiary szczeliny				Wymiar nominalny	Tolerancja	Szerokość s, mm	Średnia długość l, mm	Minimalna liczba rzędów*, szt.	Średnia powierzchnia perforacji*, cm²/mb rury*	50	± 0,5	44,0	1,3 ± 0,2	5,0	6	31,0	65	± 0,5	58,0	1,3 ± 0,2	5,0	6	28,0	80	± 0,5	71,5	1,3 ± 0,2	5,0	6	28,0	100	± 0,5	91,0	1,3 ± 0,2	5,0	6	25,0	125	+1; -0,5	115,0	1,5 ± 0,2	5,0	12	47,0	160	0; -1,5	144,0	1,5 ± 0,2	5,0	12	47,0	200	0; -1,5	182,0	1,5 ± 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 min.} , mm	Wymiary szczeliny																																																																				
Wymiar nominalny	Tolerancja		Szerokość s, mm	Średnia długość l, mm	Minimalna liczba rzędów*, szt.	Średnia powierzchnia perforacji*, cm²/mb rury*																																																																	
50	± 0,5	44,0	1,3 ± 0,2	5,0	6	31,0																																																																	
65	± 0,5	58,0	1,3 ± 0,2	5,0	6	28,0																																																																	
80	± 0,5	71,5	1,3 ± 0,2	5,0	6	28,0																																																																	
100	± 0,5	91,0	1,3 ± 0,2	5,0	6	25,0																																																																	
125	+1; -0,5	115,0	1,5 ± 0,2	5,0	12	47,0																																																																	
160	0; -1,5	144,0	1,5 ± 0,2	5,0	12	47,0																																																																	
200	0; -1,5	182,0	1,5 ± 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/m²	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: SN 4 ≥ 4 SN 6,3 ≥ 6,3 SN 8 ≥ 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)

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

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

(podpis)

* aktualizacja KDWU nr 48 z dnia 2020-09-30

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 49

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie PIPELIFE z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) PVC-U
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
rury karbowane z PVC-U perforowane z otuliną filtracyjną
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)