

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 48

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmiękczonego poli(chloru winylu) (PVC-U) DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 z otuliną filtracyjną
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 50/50 SN 8  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/50 SN8  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 50/50 SN 8  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/200 SN8  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 65/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 65/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/150 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 80/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 80/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 100/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 100/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 100/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 125/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 125/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 125/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 160/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 160/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 160/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 200/45 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 200/45 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 200/45 SN4
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do odwadniania, melioracji, rozsączania wód gruntowych
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: AT-15-7758/2015 z 2015r 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
Właściwości materiału	Niezmięczony poli(chlorek winylu) z niezbędnymi komponentami umożliwiającymi produkcję rur	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie gładkie, bez pęcherzy, niezhomogenizowanych części	
Wymiary	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200	Powierzchnia perforacji zgodna z AT-15-7758/2015, rys. 1
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR ≤10%	AT-15-7758/2015, pkt. 3.2
	Szytywność obwodowa : SN4 dla rur DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 SN8 dla rur DN 50	AT-15-7758/2015, pkt. 3.2
	Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć,	AT-15-7758/2015, pkt. 3.2
	Wytrzymałość złącza, wydłużenie max. : Δ L 10%	AT-15-7758/2015, pkt. 3.2

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)

**KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI**  
  
**Katarzyna Korszeń**

Kartoszyno, 2018-03-15  
(miejsce i data wydania)

(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 49

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmiękczonego poli(chloru winyłu) (PVC-U) DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 z otuliną filtracyjną
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 50/50 SN 8  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/50 SN8  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 50/50 SN 8  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/200 SN8  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 65/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 65/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/150 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 80/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 80/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 100/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 100/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 100/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 125/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 125/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 125/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 160/50 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 160/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 160/50 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 200/45 SN 4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 200/45 SN4  
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 200/45 SN4
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy ciągów odwadniających służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z podtorza gruntowego (drenaże, zbieracze)
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyo ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 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
  - Krajowa ocena techniczna: AT/07-2015-0207-01 z 2015 r. Rury i kształtki drenarskie PIPELIFE z nieplastifikowanego poli(chloru winyłu) PVC-U  
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Kolejnictwa  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Niezmiękczonego poli(chloru winyłu) z niezbędnymi komponentami umożliwiającymi produkcję rur	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie gładkie, bez pęcherzy, niezhomogenizowanych części surowca i obcych wtrąceń	
Wymiary	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200	Powierzchnia perforacji zgodna z AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.3
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR ≤10%	AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.2
	Szywność obwodowa : SN4 dla rur DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 SN8 dla rur DN 50	AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.2
	Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć,	AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.2
	Wytrzymałość złącza, wydłużenie max. : Δ L 10%	AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.2

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, 2018-03-15  
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI  
  
 Katarzyna Korszeń  
(podpis)