

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 43

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmiekkzonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) DN 50÷200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rura drenarska PVC-U, szereg Z, SN4, SN8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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:

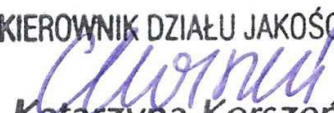
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.2	
Wymiary	Zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.3	
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN4 SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN8, PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.4	
	Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR obszar A, PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 4.4.4	
	Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć, PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 4.4.5	
	Wytrzymałość złącza: wydłużenie max. 10%, PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 4.4.6	
Cechowanie	Zgodne z PN-C-89221; 1998 +Az1:2004, pkt. 5 i załącznik A	

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, 2017-01-02
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 44

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmiękczonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) DN 50÷200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rura drenarska PVC-U, szereg Z, SN4, SN6,3, SN8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: 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: 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/2009-03-0618/1 z 2014r Rury i kształtki z nieplastifikowanego polichlorku winylu do sieci drenażowej. 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:

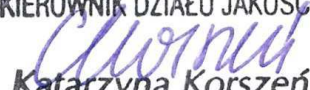
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
Gęstość materiału do produkcji rur	Zgodna z AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
Wymiary	Zgodne z AT/2009-03-0618/1, pkt.4 Powierzchnia perforacji zgodna z AT/2009-03-0618/1, Tablica Z-1	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR ≤10% , AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
	Sztywność obwodowa: SN ≥4kN/m ² dla rur SN4 SN ≥6,3kN/m ² dla rur SN6,3 SN ≥8kN/m ² dla rur SN8 AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
	Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć, AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
	Wytrzymałość złącza: wydłużenie max. 10%, AT/2009-03-0618/1, pkt.4	
	Zgodne z AT/2009-03-0618/1, pkt.7.4	
Cechowanie	Zgodne z AT/2009-03-0618/1, pkt.7.4	

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, 2017-01-02
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 45

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmiękzonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) DN 50÷200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rura drenarska PVC-U, szereg Z, SN4, SN6,3, SN8
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. Kartoszyne 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:

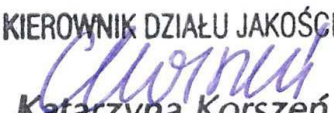
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z AT-15-7758/2015, pkt. 3.1	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z AT-15-7758/2015, pkt. 3.2.1	
Wymiary	Zgodne z AT-15-7758/2015, pkt. 3.2.2 Powierzchnia perforacji zgodna z AT-15-7758/2015, rys. 1	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR≤10%, AT-15-7758/2015, pkt. 3.2	
	Szywność obwodowa: SN ≥4kN/m ² dla rur SN4 SN ≥6,3kN/m ² dla rur SN6,3 SN ≥8kN/m ² dla rur SN8 AT-15-7758/2015, pkt. 3.2	
	Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć, AT-15-7758/2015, pkt. 3.2	
	Wytrzymałość złącza: wydłużenie max. 10%, AT-15-7758/2015, pkt. 3.2.3	
Cechowanie	Zgodne z AT-15-7758/2015, pkt. 3.3	

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)

Kartoszyne, 2017-01-02
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 46

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmięczonego poli(chloru winylu) (PVC-U) DN 50÷200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: rura drenarska PVC-U, szereg Z, SN4, SN6,3, SN8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do budowy ciągów odwadniających służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z podtorza gruntowego (drenaże, zbieracze)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska SA. 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/07-2015-0207-01 z 2015 r. Rury i kształtki drenarskie PIPELIFE z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) 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
Właściwości materiału	Zgodne z AT/07-2015-0207-01, pkt.3.3	
Gęstość materiału do produkcji rur	Zgodna z AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.2	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.1	
Wymiary	Zgodne z AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.3 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: SN ≥ 4 kN/m ² dla rur SN4 SN ≥ 6,3 kN/m ² dla rur SN6,3 SN ≥ 8 kN/m ² dla rur SN8 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. 10%, AT/07-2015-0207-01, pkt.3.4.2	
Cechowanie	Zgodne z AT/07-2015-0207-01, pkt. 1.2	

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, 2017-01-02
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 Katarzyna Korszeń
(podpis)