

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury o litej ściance z nieplastifikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U) DN110, DN160, DN200, DN250, DN315, DN400
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
PVC Rura kanal.SN 2  
PVC Rura kanal.SN 4  
PVC Rura kanal.SN 8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynków –obszar zastosowania U/ pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi –obszar zastosowania UD
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyo ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie, Zakład w Odolanowie- Kaczory
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-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.  
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
Zawartość PVC	PVC $\geq 75\%$	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta, wg PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.1
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	badanie materiału rury wykonywane na próbkę w postaci rury, warunki badania wg. PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.2
Wygląd zewnętrzny	powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce rur obcięte równo, prostopadłe do osi rur	
Barwa	Rury wybarwione w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 110, SDR 41, SDR 34 DN 160, SDR 51, SDR 41, SDR 34 DN 200, SDR 51, SDR 41, SDR 34 DN 250, SDR 51, SDR 41, SDR 34 DN 315, SDR 51, SDR 41, SDR 34 DN 400, SDR 51, SDR 41, SDR 34	Tolerancje wymiarów wg. PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN 2, SDR 51 SN 4, SDR 41 SN 8, SDR 34	
	Odporność na uderzenia: TIR $\leq 10\%$	metoda spadającego ciężarka, warunki badania wg. PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1
	Odporność na uderzenia: H <sub>50</sub> $\geq 1\text{m}$	metoda schodkowa, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5m, warunki badania wg. PN-EN 1401-1:2009, pkt. 7.1.2 dla rur oznaczonych znakiem kryształu lodu ❄️
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata: VST $\geq 79\text{ }^\circ\text{C}$	PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1
	Skurcz wzdluzny: $\epsilon \leq 5\%$ Brak pęcherzy i pęknięć	PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania	PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieków	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN $\leq 200$ , warunki badania zgodne z PN-EN 1401-1:2009 2009, pkt 9

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  
(podpis)

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