

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury o ściankach strukturalnych, z nieplastyfikowanego poli(chloru winyłu) (PVC-U) DN/OD 110, DN/OD 160, DN/OD 200, DN/OD 250, DN/OD 315, DN/OD 400
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
PVC Rura kanal. SN 4  
PVC Rura kanal. SN 8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynków - obszar zastosowania U
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno 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 13476-2:2018-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji .Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chloru winyłu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE).Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A
  - 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 ≥80%	obliczona na podstawie znanej receptury producenta, PN-EN 13476-2:2018-05, załącznik A
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	badanie materiału rury na próbce w postaci rury litej, warunki badania wg.PN-EN 13476-2:2018-05 , pkt. 4.2.2
Wygląd zewnętrzny	widoczne powierzchnie rur gładkie pozbawione widocznych zanieczyszczeń lub porów, końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi	
Barwa	wewnętrzna i zewnętrzna warstwa rur wybarwiona w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD110 SDR 41, DN/OD110 SDR 34 DN/OD160 SDR 41, DN/OD160 SDR 34 DN/OD 200 SDR 41, DN/OD 200 SDR 34 DN/OD 250 SDR 41, DN/OD 250 SDR 34 DN/OD 315,SDR 41, DN/OD 315,SDR 34 DN/OD 400,SDR 41, DN/OD 400,SDR 34	Tolerancje wymiarów wg. PN-EN 13476-2:2018-05 pkt.7
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata: VST ≥79 °C	PN-EN 13476-2:2018-05, pkt.8.1.1
	Skurcz wzdluzny: $\epsilon \leq 5\%$ Brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć	PN-EN 13476-2:2018-05, pkt.8.1.1
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN 4, SDR 41 SN 8, SDR 34	PN-EN 13476-2:2018-05, pkt 9.1.1
	Udarność w temperaturze 0°: TIR ≤ 10 %	metoda spadającego ciężarka, PN-EN 13476-2:2018-05, pkt 9.1.1
	Elastyczność obwodowa 30: - podczas badania: brak spadku mierzonej siły oraz brak pęknięć w żadnej części struktury ścianki rury - po badaniu: brak rozwarstwiania ścianki z wyjątkiem możliwego rozwarstwienia między zewnętrzną a wewnętrzną ścianką rury dwuściennej, pojawiającego się w obszarze ograniczonej strefy zgrzewania na końcach próbki do badań, brak uszkodzeń innego typu, brak trwałego wybożenia, łącznie z wklęsłościami i wypukłościami.	
	Wskaźnik pełzania:Y ≤ 2,5	przy ekstrapolacji dla 2 lat, PN-EN 13476-2:2018-05, pkt. 9.1.1
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03bar)	PN-EN 13476-2:2018-05 pkt.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)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

  
Katarzyna Korszeń

(podpis)

Kartoszyno, 2018-06-11  
(miejsce i data wydania)