

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury o ściankach strukturalnych z PVC-U DN/OD 110, DN/OD 160, DN/OD 200, DN/OD 250, DN/OD 315, DN/OD 400
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
PVC Rura kanal. SN 4
PVC Rura kanal. SN 8
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budynków - obszar zastosowania U
- 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
- 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: PN-EN 13476-2+A1:2020-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 2: Specyfikacje rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 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
- 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+A1:2020-12, załącznik A
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	badanie materiału rury na próbcę w postaci rury litej, warunki badania wg PN-EN 13476-2+A1:2020-12, 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+A1:2020-12 pkt.7
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata: VST ≥79 °C	PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.8.1.1
	Skurcz wzdłużny: ε ≤ 5 % Brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć	PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt.8.1.1
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN 4, SDR 41 SN 8, SDR 34	PN-EN 13476-2+A1:2020-12, pkt 9.1.1
	Udarność w temperaturze 0°: TIR ≤ 10 %	metoda spadającego ciężarka, PN-EN 13476-2+A1:2020-12, 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+A1:2020-12, 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+A1:2020-12 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)

Kartoszyno, 2021-11-22
(miejsce i data wydania)*

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

(podpis)