

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 12/23

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o litej ścianie z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do kanalizacji zewnętrznej**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVK6**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji ,poza konstrukcjami budynków – symbol obszaru zastosowania **U** dla rur o sztywnościach **SN 2** lub pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – symbol obszaru zastosowania **UD** dla rur o sztywnościach **SN4** . Ma to odzwierciedlenie w cechowaniu produktów cechą „U” lub „UD”.Rury oznaczone **WK** (wydłużony kielich) spełniają warunki stosowania rur kanalizacyjnych na terenach górniczych w maksymalnych długościach 6 metrów i od I do III kategorii terenów górniczych dla rur o sztywności SN 4 .
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **Plastimex Sp. z o.o. ; 42-287 Lubsza, Psary ul. Powstańców 37, Zakład Cieszo**
- 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:
7a.Polska Norma wyrobu **PN-EN 1401-1+A1:2023-09 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowej podziemnej kanalizacji -- Nieplastyfikowany 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 ≥ 80 %	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta, wg PN-EN 1401-1+A1:2023-09 ,pkt 5.1
Gęstość	$1350 \text{ kg/m}^3 \leq \rho \leq 1600 \text{ kg/m}^3$	PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 5.1
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury, warunki badania wg PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 5.3
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: SN2 : DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400, DN 500 SN 4: DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400, DN 500 SN 4 WK: DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400, DN 500	Tolerancje wymiarów wg PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 7.2 i 7.4 Długości montażowe rur oznaczonych WK -Opinia Techniczna Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN $\geq 2 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN2, SDR 51 SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN 4, SDR 41	PN-EN 1401-1+A1:2023-09 pkt 8.1.1.1
	Odporność na uderzenia : TIR $\leq 10 \%$,	Metoda spadającego ciężarka. Warunki badania wg PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 8.1.1.2
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79 °C,	PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 9.1
	Skurcz wzdłużny : $\varepsilon \leq 5 \%$ Brak pęcherzy i pęknięć	PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 9.1
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania	PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 9.1
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym : brak przecieków przy badaniu wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (dopuszczalna zmiana podciśnienia (-0,03 bar)	PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 10
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury : brak przecieków	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200 . Warunki badania zgodne z PN-EN 1401-1+A1:2023-09, 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 podpisać(-a):

inż. Grzegorz Osadnik - Pełnomocnik ds. Jakości i Normalizacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Psary, 14.11.2023 r.

(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DS. SYSTEMU JAKOŚCI
inż. Grzegorz Osadnik

(podpis)

PLASTIMEX
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 37
42-207 Luboza
NIP 643-22-94-795