

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 11/23

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o litej ściance z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do kanalizacji zewnętrznej**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVK1 SN8**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – symbol obszaru zastosowania **UD** . Ma to odzwierciedlenie w cechowaniu produktów cechą „**UD**”. Rury oznaczone **WK** (wydłużony kielich) spełniają warunki stosowania rur kanalizacyjnych na terenach górniczych w maksymalnych długościach 6 metrów od I do IV kategorii terenów górniczych .
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **Plastimex Sp. z o.o. ; 42-287 Lubsza, Psary ul. Powstańców 37, Zakład Cieszowa**
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+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 \geq 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 próbkę 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: SN 8 DN 110, DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400, DN 500 SN 8 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	Sztwność obwodowa: SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN 8, SDR 34	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
	Odporność na uderzenia w niskich temperaturach (-10 °C) : H ₅₀ $\geq 1 \text{ m}$	Metoda schodkowa, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5 m. Warunki badania wg PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 8.1.2 dla rur oznaczanych znakiem kryształek lodu.
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79 °C,	PN-EN 1401-1+A1:2023-09, pkt 9.1
	Skurcz wzdlużny : $\epsilon \leq 5 \%$ 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 podpisał(-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 Lubusza
NIP 043-22-06-795