

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 12/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o litej ściance z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do kanalizacji zewnętrznej DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400, PLASTIMEX SN 12**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVK2**,

Rury PVC-U lite do kanalizacji zewnętrznej SN 12
Rury PVC-U lite do kanalizacji zewnętrznej SN 12 WK
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**”.
Do stosowania : w inżynierii komunikacyjnej do wykonywania usytuowanych pod powierzchnią terenu grawitacyjnych systemów kanalizacyjnych, sanitarnych, ogólnospławnych i deszczowych oraz odwodnień. Dróg publicznych, dróg wewnętrznych, kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń. 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: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **AT/2006-03-2094/3 „Rury i kształtki z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do podziemnego grawitacyjnego odwadniania i kanalizacji o nazwie handlowej Rury PLASTIMEX SN 12 i kształtki SN 12**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
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 1401-1:2009, pkt. 4.1
Wytrzymałość na działanie ciśnienia wewnętrznego materiału rury	Brak pęknięć	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3
Wygląd	Powierzchnie rur gładkie, bez uszkodzeń, pęcherzy, pęknięć, zanieczyszczeń, porów.	
Barwa	Barwa powinna być jednolita pod względem odcienia i intensywności na	

	całej powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej.	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: SN 12 DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400 SN 12 WK DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400	Tolerancje wymiarów wg AT/2006-03-2094/3, pkt. 4 +załącznik. Długości montażowe rur oznaczonych WK - Opinia Techniczna Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq 12 \text{ kN/m}^2$	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3, pkt 4
	Rzeczywisty stopień udarności(TIR) (metoda spadającego ciężarka) - TIR $\leq 10 \%$	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3, pkt 4
	Odporność na uderzenia : H ₅₀ $\geq 1 \text{ m}$	Metoda schodkowa, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5 m dla rur oznaczanych znakiem kryształek lodu.
	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79 \text{ }^\circ\text{C}$,	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3, pkt 4
	Skurcz wzłużny $\epsilon \leq 5 \%$: brak pęcherzy i pęknięć, na powierzchni rury	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3, pkt 4
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania , na powierzchni rur	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3, pkt 4
Szczelność	Szczelność połączeń z gumowym lub elastomerowym pierścieniem uszczelniającym : brak uszkodzeń i nieszczelności podczas badania i po badaniu	Warunki badania zgodne z AT/2006-03-2094/3, pkt 4

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, 29.08.2018 r.
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK
ds. Jakości i Normalizacji
..... inż. Grzegorz Osadnik
(podpis)

► **PLASTIMEX** ◀
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 37
42-287 Lubiszewo
NIP 643-22-06-795