

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr : 1/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o litej ściance z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U) DN 110 - 500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVK1, Rury z PVC-U o sztywnościach obwodowych SN 2, SN 4 lub SN 8**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji ,poza konstrukcjami budynków – symbol obszaru zastosowania **U** lub pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – symbol obszaru zastosowania **UD** . Ma to odzwierciedlenie w cechowaniu produktów cechą „U” lub „UD”.
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 1401-1:2009 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i 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	Min 80 %, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.1	obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.2	badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność 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 SN $\geq 8\text{kN/m}^2$ dla rur SN 8, SDR 34	

	PN-EN 1401-1:2009, załącznik B	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) -TIR ≤ 10 %, PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1	
	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥79 °C, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
	Skurcz wzdluzny ≤ 5 %.: brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania , PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009 2009, pkt 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt 12.1 i 12.2	

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 Zarządu ds. Systemu Jakości  
( imię i nazwisko oraz stanowisko)

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
DS. SYSTEMU JAKOŚCI

Psary, 02.01.2017r.

( miejsce i data wydania)

inż. *Grzegorz Osadnik*

(podpis)

»PLASTIMEX«

Spółka z o.o.  
Psary, ul. Powstańców Nr 37  
42-287 Lubusza  
NIP 643-22-06-795