

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 2/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o ściankach strukturalnych, z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) DN 110÷500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVK4, Rury z PVC-U ze rdzeniem spienionym o sztywnościach obwodowych SN 4 lub SN 8**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli oraz wewnątrz konstrukcji budowli – symbol obszaru zastosowania **UD** . Ma to odzwierciedlenie w cechowaniu produktów cechą „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 13476-2:2008 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji .Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE).Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A.**
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 13476-2:2008, załącznik A	obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 4.2.2	badanie materiału rury na próbce w postaci rury litej
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt.4.5	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 6	

Barwa	zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 6	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 7.	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79 °C, PN-EN 13476-2:2008, pkt.8.1.1	
	Skurcz wzdłużny ≤ 5 %. Brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć, PN-EN 13476-2:2008, pkt. 8.1.1	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN ≥ 4 kN/m ² dla rur SN 4 SN ≥ 8 kN/m ² dla rur SN8 PN-EN 13476-2: 2008, pkt 9.1.1	
	Udarność w temperaturze 0° (metoda spadającego ciężarka)- TIR ≤ 10 %, PN-EN 13476-2:2008, pkt 9.1.1	
	Elastyczność obwodowa 30 zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 9.1.1 i 9.1.2	
	Wskaźnik pełzania $\leq 2,5$ przy ekstrapolacji dla 2 lat, PN-EN 13476-2:2008, pkt. 9.1.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt.10	
	Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt.10	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 315
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 10	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 200
Cechowanie	zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 11.2.1	

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 Łubsza
NIP 645-22-06-795