

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 11/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do kanalizacji wewnętrznej, DN 110**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVK5** ,  
**Rura PVC-U strukturalna do kanalizacji wewnętrznej dł. kielicha S**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: - instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki o pochodzeniu socjalno-bytowym (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz budynków (obszar zastosowania „B”) ,  
- przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,  
- instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynków
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 1453-1:2017-02 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych o ściankach strukturalnych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz budynków -- Nieplastyfikowany poli(chlork winylu) (PVC-U) -- Część 1: Wymagania dotyczące rur 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	- w określonej warstwie pośredniej rur $\geq 60$ % masy, - warstwa zewnętrzna rur: $\geq 75$ % masy	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wygląd zewnętrzny	Widoczne powierzchnie rur gładkie, pozbawione widocznych wtrąceń lub porów, końce rur obcięte równo prostopadłe do ich osi	
Barwa	Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa rur wybarwiona w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie DN 110x3,2	Tolerancje zgodne z normą PN-EN 1453-1:2017-02, pkt 6.2;6.3

Właściwości mechaniczne	Udarność (TIR %) TIR ≤ 10 %	Warunki badania zgodne z PN-EN 1453-1:2017-02, pkt. 7.1
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) VST ≥ 79 °C	Warunki badania zgodne z PN-EN 1453-1:2017-02, pkt. 8
	Skurcz wzdluzny $\varepsilon \leq 5 \%$ , na wewnętrznej i zewnętrznej powierzchni rury brak pęcherzy lub pęknięć	Warunki badania zgodne z PN-EN 1453-1:2017-02, pkt. 8
Właściwości użytkowe	Szczelność badana wodą - brak przecieku podczas badania wodą,	Warunki badania zgodne z PN-EN 1453-1:2017-02, pkt. 9
	Szczelność badana powietrzem - szczelne podczas badania powietrzem, (dopuszczalna zmiana podciśnienia 0,03 bar)	Warunki badania zgodne z PN-EN 1453-1:2017-02, pkt. 9
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury – brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 1453-1:2017-02, pkt. 9

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  
*Grzegorz Osadnik*  
inż. Grzegorz Osadnik  
.....  
(podpis)

**PLASTIMEX**  
Spółka z o.o.  
Psary, ul. Powstańców Nr 37  
42-287 Lubaszki  
tel. 643-22-06-795