

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr : 17/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U) do przesyłania wody -prosty kielich DN/OD 110-225**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVW2, rura z prostym kielichem** , ciśnienie nominalne odpowiednio : **PN 10**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do podziemnych sieci wodociągowych (woda przeznaczona do spożycia przez ludzi i do celów ogólnych), przesyłania wody nad ziemią, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz 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 ISO 1452-2:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) Część 2: Rury**  
 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 monomeru chloru winylu (VCM)   | < 0,0001%, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 4.1  | Badanie polimeru  |
| Wpływ na jakość wody   | zgodny z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt.4.1  | Posiada atest NIZP-PZH Nr atestu HK/W/0561/01/2016. Data ważności 6.10.2019r. |
| Gęstość $\rho$   | $1350 \text{ kg/m}^3 \leq \rho \leq 1460 \text{ kg/m}^3$ , zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 4.2 |   |
| Minimalna wymagana wytrzymałość MRS  | $\geq 25 \text{ MPa}$ , zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 4.3                                   | Weryfikacja mieszanki lub kompozycji na podstawie badań próbek w postaci rury |
| Wygląd zewnętrzny  | zgodny z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt.5.1  |   |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Barwa                   | zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 5.2  |  |
| Cechy geometryczne      | zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 6   |  |
| Właściwości mechaniczne | Udarność TIR $\leq 10\%$ , zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.1  |  |
|                         | Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 20°C, 1h zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2              |  |
|                         | Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 60°C, 1000h zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.2           |  |
| Właściwości fizyczne    | Temperatura mięknięcia według Vicata ; (VST) $\geq 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ , zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9 |  |
|                         | Skurcz wzdluzny $\leq 5\%$ , brak pęcherzy i pęknięć zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9                             |  |
|                         | Odporność na dichlorometan-brak oddziaływania na powierzchnię próbki do badań zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9    |  |
| Cechowanie              | zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 13   |  |

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)

Psary, 02.01.2017r.  
( 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 Lubrza  
NIP 645-22-06-795