

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 11/22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury lite z nieplastyfikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U) do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RWV1**,
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, ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią.
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 |
|--|---|---|
| Wpływ na jakość wody | Brak szkodliwego oddziaływania na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi | Posiada atest NIZP-PZH Nr atestu B.BK.60110.1468.2022 Data ważności 11.03.2025 r. |
| Gęstość ρ | $1350 \text{ kg/m}^3 \leq \rho \leq 1460 \text{ kg/m}^3$ | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 4.2 |
| Minimalna wymagana wytrzymałość MRS | $MRS \geq 25 \text{ Mpa}$, | Weryfikacja mieszanki lub kompozycji na podstawie badań próbek w postaci rury. Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 4.4.1 i 4.4.2 |
| Wygląd zewnętrzny | Widoczne powierzchnie rur gładkie, pozbawione widocznych wtrąceń lub porów, końce rur obcięte równo, prostopadłe do ich osi | |
| Barwa | Jednolita w całym przekroju ścianki | |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Cechy geometryczne | Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN 90 PN 10 SDR 21; DN 90 PN 12,5 SDR 17; DN 110 PN 10 SDR 26; DN 110 PN 12,5 SDR 21; DN 125 PN 10 SDR 26; DN 125 PN 12,5 SDR 21; DN 160 PN 10 SDR 26; DN 160 PN 12,5 SDR 21; DN 200 PN 10 SDR 26; DN 200 PN 12,5 SDR 21; DN 225 PN 10 SDR 26; DN 225 PN 12,5 SDR 21 | Tolerancje zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 6.2, pkt 6.3 Tablica 1, pkt 6.4 Tablica 2 i 3, pkt 6.5, pkt 6.6 Tablica 5, pkt 6.7 |
| Właściwości mechaniczne | Udarność TIR $\leq 10\%$, | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.1 |
| | Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 20°C, 1h -brak pęknięć oraz przecieków podczas badania | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2 |
| | Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 60°C, 1000h -brak pęknięć oraz przecieków podczas badania | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2 |
| | Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne kielichów stanowiących integralną część rur w temp. 20°C, 1h -brak pęknięć oraz przecieków podczas badania | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 8.2 |
| Właściwości fizyczne | Temperatura mięknięcia według Vicata ; (VST) $\geq 80\text{ }^{\circ}\text{C}$ | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 9 |
| | Skurcz wzdluzny $\epsilon \leq 5\%$ | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 9 |
| | Odporność na dichlorometan-brak oddziaływania na powierzchnię próbki do badań | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 9 |
| Szczelność połączeń | -Szczelność przy krótkotrwałym wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym :brak przeciekania w jakimkolwiek punkcie obszaru połączenia podczas badania -Szczelność przy krótkotrwałym podciśnieniu powietrza: szczelne (dopuszczalna zmiana podciśnienia $\leq 0,05\text{ bar}$) - Szczelność przy długotrwałym badaniu wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym: brak przeciekania w jakimkolwiek punkcie obszaru połączenia podczas badania | Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5 |

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, 10.11.2022 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 Lubusza
NIP 645-22-06-795