

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr : 15/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji DN/OD 90-225**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RVW1**, 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, 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(chlork 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 chlorku 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 ρ	$1350 \text{ kg/m}^3 \leq \rho \leq 1460 \text{ kg/m}^3$, 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	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne kielichów stanowiących integralną część rur w temp. 20°C, 1h 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	
Szczelność połączeń	Zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Własności Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
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)

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DS. SYSTEMU JAKOŚCI

inż. Grzegorz Osadnik

.....
Grzegorz Osadnik

(podpis)

Psary, 02.01.2017r.
(miejsce i data wydania)

» PLASTIMEX «
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 27
42-207 Lubusza
NIP 645-22-06-795