

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 10/23

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury PLASTIMEX z PVC-U SN 2 ze ścianką warstwową z rdzeniem spienionym do kanalizacji zewnętrznej bezciśnieniowej**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **RVK 3 SN 2**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do bezciśnieniowej kanalizacji grawitacyjnej (ogólnospławnej) poza konstrukcjami budynków o temperaturze ścieków nie większej niż 60 °C – symbol obszaru zastosowania **U**. Ma to odzwierciedlenie w cechowaniu produktów cechą „U”.
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: **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT - 2018/0589 wydanie 2 „ Rury PLASTIMEX z Poli(chlorku winylu) (PVC-U) ze ścianką warstwową, z rdzeniem spienionym do kanalizacji bezciśnieniowej”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
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
Surowce i materiały	Mieszanka PVC zawierająca minn. PVC o stałej K $\geq$ 67 (warstwa zew. i wew.) , PVC o stałej K $\geq$ 58 dla warstwy środkowej	na podstawie receptury producenta, ITB-KOT - 2018/0589 zał.B
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć próbki	Próbka w postaci rury litej ściance. Warunki badania zgodne z ITB-KOT - 2018/0589 zał.B
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna rur gładka bez niejednorodności	ITB-KOT - 2018/0589 zał.A
Barwa	Barwa rur zewnątrz i wewnątrz pomarańczowo-brązowa, jednolita pod względem odcienia i intensywności (mogą wystąpić różnice odcienia poszczególnych warstw rury)	ITB-KOT - 2018/0589 zał.A

Cechy geometryczne	zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN 160 SN 2 DN 200 SN 2 DN 250 SN 2 DN 315 SN 2 DN 400 SN 2 DN 500 SN 2	Tolerancje wymiarów wg ITB-KOT - 2018/0589 zał. A
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79$ °C,	Wykonywana na próbce, wykonanej z materiału do wytwarzania wewnętrznej i zewnętrznej warstwy rury ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 1
	Skurcz wzdłużny $\epsilon \leq 5$ % , brak pęcherzy, pęknięć i rozwarstwień	Warunki badania ITB-KOT – 2018/0589. pkt.3 tablica 1
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN 2 $\geq 2\text{kN/m}^2$	ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 1
	Odporność na uderzenia w 0° - TIR $\leq 10$ %,	ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 1
	Elastyczność obwodowa przy 30% ugięciu średnicy zewnętrznej- brak spadku siły	ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 1
	Odporność na ścieranie – średnia głębokość ścierania (żwir) od 0,2 mm-0,5 mm	ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 1
Jednorodność struktury warstwy wewnętrznej	Warstwa spienionego PVC-U posiada jednolitą strukturę	ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 1
Szczelność połączeń kielichowych	Brak przecieków podczas badania i po badaniu	ITB-KOT – 2018/0589 pkt.3 tablica 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 ds. Jakości i Normalizacji  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Psary, 28.06.2023 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 Lubasz  
NIP 645-22-04-795