

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 26/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury lite z polipropylenu do bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji z PP : DN/OD 160, DN/OD 200**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RPK 5**

**Rury z PP do kanalizacji zewnętrznej lite S 12,5 SDR 26**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków i poza nimi - obszar zastosowania **UD**

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 1852-1:2018-02 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek 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   |
|--|--|---|
| Masowy wskaźnik szybkości płynięcia  | MFR ≤ 1,5 g/10 min   | Badanie materiału ,warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 5.3  |
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne   | Brak uszkodzeń w trakcie badania   | Badanie materiału wykonane na próbce w postaci rury litej,warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 5.4 tablica 1 |
| Wygląd zewnętrzny  | Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie rur powinny być gładkie, czyste . Pozbawione zarysowań, pęcherzy, zanieczyszczeń i porów. Końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi. |   |

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Barwa                   | Barwa rur jednolita w całym przekroju ścianki  |   |
| Cechy geometryczne      | Zgodne z oznakowaniem na wyrobie :<br>:DN 160, DN 200  | Tolerancje zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 7  |
| Właściwości mechaniczne | Udarność w temperaturze 0 °C<br>TIR ≤ 10%  | Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 8.1 Tablica 8 (metoda spadającego ciężarka)                   |
|                         | Deklarowana sztywność obwodowa : SN ≥ 10 kN/m <sup>2</sup>   | Zgodnie z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 8.1 Tablica 8, Aneks B, pkt B.3  |
| Właściwości fizyczne    | Skurcz wzdłużny : ε ≤ 2 % Brak pęcherzy i pęknięć  | Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 9.1 Tablica 11  |
|                         | Δ MFR ≤ 0,2 g/10 min   | Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 9.1 Tablica 11  |
| Właściwości użytkowe    | Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym -brak przecieku podczas badania wodą, szczelne przy podciśnieniu powietrza (-0,3 bar) | Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 10 Tablica 14   |
|                         | Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury - brak przecieku   | Warunki badania zgodne z PN-EN 1852-1:2018-02 pkt 10 Tablica 14. Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤200 |

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, 29.11.2018 r.  
( miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK  
ds. Jakości i Normalizacji  
.....  
inż. Grzegorz Osadnik

PLASTIMEX  
Spółka z o.o.  
Psary, ul. Powstańców Nr 27  
42-207 Lubrza  
NIP 643-92-96-795