

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 20/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury dwuścienne z polipropylenu (PP) „PLASTICOR” do kanalizacji zewnętrznej, ze ścianką zewnętrzną profilowaną oraz gładką powierzchnią wewnętrzną DN/ID 150, DN/ID 200, DN/ID 250, DN/ID 300, DN/ID 400, DN/ID 500, DN/ID 600**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RPK1**

Rury z PP kanalizacyjne, korugowane DN/ID, SN 8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: przeznaczone do beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji deszczowej i sanitarnej, pod ziemią poza konstrukcjami budynku (symbol obszaru zastosowania "U") oraz wewnątrz konstrukcji budynku (symbol obszaru zastosowania "D"), odzwierciedlone w znakowaniu "UD " na wyrobie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu : **Plastimex Sp. z o.o. ; 42-287 Lubsza, Psary ul. Powstańców 37, Zakład Psary**
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 13476-3:2018-05 : Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B**
 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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń	Badanie materiału wykonywane na próbkę w postaci rury litej. Warunki badania wg PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 4.3.2 tablica 2
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	MFR \leq 1,5 g/10 min,	Badanie materiału. Warunki badania wg PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 4.3.2 tablica 2
Stabilność termiczna OIT	OIT \geq 8 min	Badanie materiału. Warunki badania wg PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 4.3.2 tablica 2
Wygląd	Widoczne powierzchnie rur powinny być gładkie, czyste i pozbawione zarysowań, widocznych zanieczyszczeń lub porów i jakichkolwiek innych	

	niejednorodności powierzchni. Końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi.	
Barwa	Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa rur powinna być wybarwiona w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie SN 8: DN/ID 150; DN/ID 200; DN/ID 250; DN/ID 300; DN/ID 400; DN/ID 500; DN/ID 600	Tolerancje zgodne z PN-EN 13476-3:2018-05, pkt 7.2 Tablica 5
Właściwości fizyczne	Odporność na ogrzewanie – test piecowy: brak rozwarstwień, pęknięć i pęcherzy	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 8.2.1
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa SN 8 ≥ 8 kN/m ²	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 9.1.1
	Udarność w temperaturze 0 C, TIR ≤ 10 %	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 9.1.1 (metoda spadającego ciężarka)
	Udarność w temperaturze -10 C H ₅₀ ≥ 1 m	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 9.1.1 Zał. H Brak pęknięć poniżej wysokości 500 mm (metoda schodkowa)
	Elastyczność obwodowa 30 W trakcie badania: brak spadku mierzonej siły, brak pęknięć w żadnej części struktury ścianki po badaniu, brak rozwarstwienia ścianki z wyjątkiem możliwego rozwarstwienia między ścianką zewnętrzną i wewnętrzną rury dwuściennej występującą w ograniczonej strefie zgrzewania na końcach próbki do badań, brak uszkodzeń innego typu, brak trwałego wybożenia, łącznie z wklęsłościami i wypukłościami w żadnym kierunku i w żadnej części struktury ścianki rury	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 9.1.1, i 9.1.2
	Wskaźnik pełzania: $\gamma \leq 4$	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 9.1.1 (przy ekstrapolacji dla 2 lat)
	Wytrzymałość na rozciąganie połączeń spawanych lub zgrzewanych : brak rozerwania w miejscu łączenia	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 10
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym : brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 10
	Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia : brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 10 tylko dla DN/ID ≤ 300 UD
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku	Warunki badania zgodne z PN-EN 13476-3: 2018-05, pkt 10 Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/ID ≤ 180

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)

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

Psary, 11.10.2018 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)

»PLASTIMEX«
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 37
42-287 Lubaszka
NIP 643-22-06-795