

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr : 17/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej DN/OD 50, DN/OD 75, DN/OD 110**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: typ **RPK2**,

Rury PP do kanalizacji wewnętrznej S 20
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: - instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego o niskiej i wysokiej temperaturze wewnątrz konstrukcji budynków – obszar zastosowania **B dla serii S 20**
 - przewody wentylacyjne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,
 - instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynków
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 1451-1:2018-02 „ Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- 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)	MFR ≤ 3,0 g /10 min	Badanie materiału. Warunki badania wg PN-EN 1451-1:2018-02 pkt 5.4
Czas Indukcji utleniania (OIT)	OIT ≥ 8 min	Badanie materiału. Warunki badania wg PN-EN 1451-1:2018-02 pkt 5.5
Wygląd zewnętrzny	Widoczne powierzchnie gładkie, pozbawione widocznych pęcherzy, zanieczyszczeń lub porów. Końce rur obcięte równo i prostopadle	

	do ich osi	
Barwa	Jednolite wybarwienie w przekroju ścianki	
Właściwości geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie : DN 50, DN 75, DN 110	Tolerancje wymiarów zgodne z PN-EN 1451-1:2018-02 pkt 7.2
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie : w temperaturze 0 C TIR ≤10%	Metoda spadającego ciężarka. Warunki badania wg PN-EN 1451-1:2018-02 pkt 8.1
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdluzny, $\epsilon \leq 2\%$ brak pęcherzy i pęknięć	PN-EN 1451-1:2018- 02 pkt 9.1
	$\Delta MFR \leq 0,2$ g/10 min	PN-EN 1451-1:2018- 02 pkt 9.1
Szczelność	Szczelność badana wodą : brak przecieków	PN-EN 1451-1:2018- 02 pkt 10
	Szczelność badana powietrzem : brak przecieków	PN-EN 1451-1:2018- 02 pkt 10
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury : spełnia	PN-EN 1451-1:2018- 02 pkt 10 dla obszaru zastosowania B

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
inż. Grzegorz Osadnik

Psary, 18.09.2018 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

»PLASTIMEX«
Spółka z o.o.
Psary, ul. Powstańców Nr 37
42-287 Lubasz
NIP 645-99-86-795