

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4/17.

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Rura i kształtka kanalizacyjna z PP-B.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Rury i kształtki z PP serii S 20
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Rury i kształtki kanalizacyjne systemu przewodów z polipropylenu (PP) o litych ściankach, o średnicach DN/OD 50, 75 i 110 mm, służące do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz budowli, dla obszaru zastosowania „B”
Przeznaczone są do:
 - a) instalacji odprowadzających nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego;
 - b) przewodów wentylacyjnych związanych z a);
 - c) instalacji do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PROFiL Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Spółka z o.o., 64-920 PIŁA, ul. Lutycka 45.
PROFiL Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Spółka z o.o., 64-920 PIŁA, ul. Lutycka 45.
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
nie dotyczy.
6. **Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. Polska Norma PN-EN 1451-1:2018-02 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – Polipropylen (PP) -- Część 1: Wymagania dotyczące 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
1. Materiał.	Materiał, surowiec PP (homopolimer lub kopolimer)	zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-02, pkt.5.
2. Wygląd zewnętrzny.	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur i kształtek są gładkie i czyste, pozbawione nierówności, pęcherzy, porów i jakichkolwiek nierówności powierzchni.	zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-02, pkt. 6.1.
3. Barwa.	Rury i kształtki są jednorodnie wybarwione w całym przekroju o barwie szarej.	zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-02, pkt. 6.2.

4. Cechy geometryczne.	Średnica zewnętrzna rury lub kształtki DN/OD 50, 75, 110 mm	zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-02, pkt. 7
5. Odporność na uderzenia ¹⁾ (metoda spadającego ciężarka) dla rur z PP – kopolimer oraz PP-H.	TIR ≤ 10 % dla DN 50 i DN 75 wysokość spadku 1000 mm, masa ciężarka dla DN50 – 0,5 kg; dla DN75 – 0,8 kg. Dla DN 110 wysokość spadku 1600 mm masa ciężarka 1,0 kg.	zgodnie PN-EN 1451-1:2018-02, pkt 8.1, tablica 11.
6. Skurcz wzdluzny.	≤ 2 %. Powierzchnie rur bez pęcherzy lub pęknięć, metoda badania B powietrze.	zgodnie z PN-EN 1451-1:2018-02, tablica 15.
7. Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (wartość MFR).	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia materiału rury MFR ≤ 3,0 g/10 min	zgodnie z 4.3 normy PN-EN 1451-1:2018-02, oraz tablicą 15.
8. Wpływ ogrzewania dla kształtek.	Wokół punktu wtrysku, ślady pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy, w wyniku ogrzewania w temperaturze 150 ± 2°C, przez 30 minut nie przekroczyć 20% grubości ścianki.	Metoda badania zgodna z EN ISO 580, wymagania opisane w tablicy 16.
9. Szczelność badana wodą.	Brak przecieków na złączu.	Metoda badania zgodna z EN 13254, tablica 18.

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Wiktor Kupraszewicz - Specjalista ds. Jakości

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(M.p.)


WYTWÓRNIA PROFILI BUDOWLANYCH Z PVC
Spółka z o.o. z siedzibą w Piłie
64-920 PIŁA, ul. Lutycka 45
tel. (067) 215-91-00, fax 215-91-20
NIP 764-21-00-379

Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC
PROFIL Sp. z o.o.

Specjalista ds. Jakości
Dr inż. Wiktor Kupraszewicz

Piła, dn. 01.06.2018r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)