

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 19/17.

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Rury i kształtki z PVC-U do kanalizacji deszczowej o średnicach i grubości ścianki DN/OD 110 x 2,2.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Rury i kształtki o średnicach DN/OD 110 i grubości ścianki 2,2 mm, zakończone kielichem, uszczelnianym elastomerowym pierścieniem, do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią, o długościach rury 0,250; 0,315; 0,500; 1,00; 2,00; 3,00; 4,00; 6,00 m.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
System rur i kształtek systemu przewodów rurowych wykonanych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U) przeznaczonych do stosowania jako nadziemne, zewnętrzne rury spadowe do wody deszczowej. Wymagania odniesiono do systemów o przekroju kołowym, kwadratowym, prostokątnym lub dowolnie innym z połączeniami uszczelnianymi lub nie uszczelnianymi.
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. Norma PN-EN 12200-1:2016-05, Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- 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.	Surowcem powinien być PVC-U, do którego dodaje się środki ułatwiające wytwarzanie elementów zgodnych z wymaganiami, zgodnie z rozdziałem 4 normy PN-EN 12200-1: 2016-05, wyszczególnione właściwości zawartych w uzgodnieniu oraz ich maksymalne dopuszczalne odchylenia wg tablicy A.1 Wymagania dotyczące obcego materiału wtórnego i materiału z recyklingu z wyrobów z PVC-U innych niż rury i kształtki wg tablicy A.2.	
2. Wygląd zewnętrzny.	powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur i kształtek powinny być gładkie, czyste, pozbawione nierówności, pęcherzy,	

	zanieczyszczeń, porów i jakichkolwiek innych niejednorodności powierzchni, zgodny z rozdziałem 5 normy PN-EN 12200-1: 2016-05,	
3. Cechy geometryczne.	zgodne z rozdziałem 6 normy PN-EN 12200-1: 2016-05.	
4. Właściwości mechaniczne.	zgodne z rozdziałem 7 normy PN-EN 12200-1: 2016-05 tablica 6.	
5. Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) dla rur. Udarność w temperaturze 0°C.	TIR ≤ 10 %, zgodnie z PN-EN 12200-1: 2016-05, metoda badania zgodne z 744:1995 parametry badania wg tablicy 6, warunki badania wg tablicy 7	
6. Wytrzymałość na rozciąganie udarowe ¹⁾	≥ 500 kJ/m ² , próbka obrabiana skrawaniem, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 6.	
7. Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 42 N/mm ² , parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 6.	
8. Wydłużenie przy zerwaniu.	≥ 100 %, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 6.	
9. Wytrzymałość uchwytu.	Trwałe odkształcenie ≤ 3mm, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 9.	
10. Sztuczne starzenie ²⁾ (trwałość barwy).	Zmiana barwy nie powinna przekraczać 3 stopnia szarej skali zgodnej z EN 20105-A02, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, pkt. 9, tablica 12.	
11. Wytrzymałość na rozciąganie udarowe po starzeniu dla rur.	≥ 50 % wartości przed starzeniem, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, pkt. 9, tablica 12.	
12. Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) dla rur i kształtek.	VST ≥ 75°C, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 10 dla rur i tablica 11 dla kształtek.	
13. Skurcz wzdluzny rury.	≤ 3 %, na rurach nie powinno by pęcherzy lub pęknięć, parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 10.	
14. Zmiany w wyniku ogrzewania tylko dla kształtek.	Wymagania ¹⁾ i ²⁾ oraz parametry badania wg tablicy 11 normy PN-EN 12200-1: 2016-05.	
15. Przydatność użytkowa połączeń lub systemu.	zgodne z rozdziałem 9 normy PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 12.	
16. Szczelność badana wodą ¹⁾ .	Brak przecieków, parametry badania zgodne z EN 1053, Zgodnie z PN-EN 12200-1: 2016-05, pkt. 9, tablica 12	
17. Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających.	zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, pkt. 9 w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających.	
18. Cechowanie.	Cechowanie w postaci cechy lub symbolu: - Logo i nazwa firmy PROFiL, - nazwa i adres siedziby producenta; - nazwa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego; - numer referencyjny Polskiej Normy lub numer i rok wydania krajowej oceny technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe; - numer krajowej deklaracji; - poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych; - adres strony internetowej producenta, jeżeli krajowa deklaracja jest na niej udostępniona - datę i godzinę produkcji, - znak budowlany, - dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym.	



PROFIL®
Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Sp. z o. o.
NIP: 764-21-00-379



64-920 Piła
ul. Lutycka 45
tel. 067 215-91-00
fax. 067 215-91-20
www.profil.pila.pl

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.

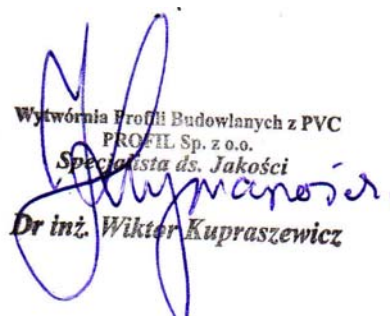
W imieniu producenta podpisał(-a):

Wiktor Kupraszewicz - Specjalista ds. Jakości

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

(M.p.)

 **PROFIL®**
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. 01.01.2017r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

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