

 	 <b>Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Sp. z o. o.</b> <b>NIP: 764-21-00-379</b>	<b>64-920 Piła</b> <b>ul. Lutycka 45</b> <b>tel. 067 215-91-00</b> <b>fax. 067 215-91-20</b> <a href="http://www.profil.pila.pl">www.profil.pila.pl</a> <a href="https://profil.pila.pl">https://profil.pila.pl</a>
--	--	--

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 19/17.

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Rury i kształtki z PVC-U
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
Rury i kształtki DN/OD 110 z PVC-U
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
System rur i kształtek systemu przewodów rurowych wykonanych z nieplastyfikowanego poli(chloru 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.
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.	Długości rury 0,250; 0,315; 0,500; 1,00; 2,00; 3,00; 4,00; 6,00 m.	zgodne z rozdziałem 6 normy PN-EN 12200-1: 2016-05.
4. Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) dla rur.	TIR ≤ 10 %,	zgodnie z PN-EN 12200-1: 2016-05.

 	 <b>Wytwórnia Profili Budowlanych z PVC Sp. z o. o.</b> <b>NIP: 764-21-00-379</b>	<b>64-920 Piła</b> <b>ul. Lutycka 45</b> <b>tel. 067 215-91-00</b> <b>fax. 067 215-91-20</b> <a href="http://www.profil.pila.pl">www.profil.pila.pl</a> <a href="https://profil.pila.pl">https://profil.pila.pl</a>
--	--	--

Udarność w temperaturze 0°C.		
5. Wytrzymałość na rozciąganie udarowe <sup>1)</sup>	≥ 500 kJ/m <sup>2</sup> , próbka obrabiana skrawaniem,	parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 6.
6. Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 42 N/mm <sup>2</sup> ,	parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 6.
7. Wydłużenie przy zerwaniu.	≥ 100 %,	parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 6.
8. Wytrzymałość uchwytu.	Trwałe odkształcenie ≤ 3mm,	parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 9.
9. Sztuczne starzenie <sup>2)</sup> (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.
10. 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.
11. 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.
12. Skurcz wzdluzny rury.	≤ 3 %, na rurach nie powinno by pęcherzy lub pęknięć,	parametry badania zgodne z PN-EN 12200-1: 2016-05, tablica 10.
13. Zmiany w wyniku ogrzewania tylko dla kształtek.	Brak pęcherzy i rozwarstwień ścianki	parametry badania wg tablicy 11 normy PN-EN 12200-1: 2016-05.
14. Szczelność badana wodą <sup>1)</sup> .	Brak przecieków,	parametry badania zgodne z EN 1053, Zgodnie z PN-EN 12200-1: 2016-05, pkt. 9, tablica 12

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.)

  
**WYTWÓRNIĄ 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. 01.01.2021r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)