



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](http://www.profil.pila.pl)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 11/17.

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Studzienki kanalizacyjne włączowe do stosowania w systemach kanalizacji bezciśnieniowej ułożonej w gruncie w pasie drogowym (pod jezdnią i poza nią) lub w innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
Studzienki kanalizacyjne włączowe PROCOR 800 i 1000 z nieplastifikowany poli(chlorek winylu) PVC-U, polipropylen (PP).
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Studzienki kanalizacyjne niewłączowe i wpusty ściekowe o ściankach strukturalnych PROCOR z PVC i PP przeznaczone są do zastosowania w systemach kanalizacji bezciśnieniowej ułożonej w gruncie, w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) lub w innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej.
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. 1. Norma PN-EN 13598-2:2016-09 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastifikowany poli(chlorek winylu) PVC-U, polipropylen (PP) i polietylen (PE). Część 2: Specyfikacje studzienek włączowych i inspekcyjnych.  
2. Norma PN-EN 13476-3:2018-05, Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloru winylu), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE).  
3. Norma PN-EN 124:2015-07, Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włączowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 1: Definicje, klasyfikacja, ogólne zasady projektowania, właściwości użytkowe i metody badań.

**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 pierwotny z PVC i PP.	Materiał podstawy spełniający wymagania jednej z Norm Europejskich wymienionych w Tabelcy 1, tj. EN 1852-1, EN 13476-2 i EN 13476-3, spełniający dodatkowe wymagania 1000 h badania trwałości podane w Tabelcy 2 i Tabelcy A.1. Trwałość materiałów stosowanych na określone konstrukcje podstaw zgodna za załącznikiem A normy PN-EN 13598-2. Tablica A.1 parametry badania, tablica A.2 oznaczenie właściwości materiałów.	
2. Wygląd zewnętrzny.	Zgodny z PN-EN13598 – 2:2016-09, pkt.5.1.	
3. Barwa.	Barwa elementów składowych studzienki posiada barwę zbliżoną do barwy pomarańczowo-brązowej (w przybliżeniu RAL 8023. Jeśli części składowe studzienek produkowane są jako warstwowe, to powinny mieć warstwy powierzchniowe zabarwione na wskroś. Może być użyta dowolna barwa.	<sup>1)</sup> Zgodnie z RAL 8023-HR, Rejestr kolorów.
4. Cechy geometryczne.	zgodne z rozdziałem 6 normy PN-EN 13598-2:2016-09, wszystkie wymiary wyznaczone zgodnie z EN-ISO 3126, cechy geometryczne studzienki zgodne z EN 476.	
5. Wymagania dodatkowe.	Zwieńczenie studzienek włączonych zgodnie z normą EN 124.	
5. Właściwości użytkowe.	Zgodne z PN-EN13598 – 2:2016-09 pkt. 9.	
6. Badanie trwałości podstawy.	Brak zapadnięć lub pęknięć. Ciśnienie badania – 0,1xH bara, H=4m wg tablicy 3, Maksymalna głębokość wód gruntowych powyżej dna kanału przelotowego studzienki H =4m, Czas badania ≥1000h zgodne z PN-EN13598 – 2:2016-09, tablica 3.	
7. Spójność konstrukcji podstawy.	Brak zapadnięcia i pęknięć, Odształcenie pionowe H przewidywane dla 50 lat ≤ 5 % zewnętrznej średnicy d rury głównego kanału ściegowego. Ciśnienie badania 0,1 H bar, Maksymalna głębokość wody gruntowej powyżej dna kanału przelotowego studzienki, H =4m, Temperatura badania T (20 do 25) °C, Czas badania t ≥ 1000 h Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09,	
8. Odporność na uderzenia podstawy.	Tablica 3 wg PN-EN13598 – 2: 2016-09, Brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie podstawy.	
9. Odporność na uderzenia (metoda zrzutu).	Brak pęknięć i innych uszkodzeń. Wysokość spadku – 500mm, miejsce uderzenia – najniższy punkt, temperatura badania, T – (-10 ± 2) °C, Zgodna z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 3.	
10. Sztywność obwodowa.	Sztywność obwodowa wg ISO 13268 ≥ 2 kN/m <sup>2</sup> dla trzonu wznoszącego i teleskopu, Zgodna z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 4.	
11. Stopnie i drabiny studzienek włączonych – wytrzymałość.	Odształcenie pod obciążeniem ≤ 10 mm, Odształcenie trwałe ≤ 5mm, Obciążenia pionowe 2kN, Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 4.	
12. Stopnie i drabiny studzienek – wytrzymałość na wyrwanie.	Brak wyrwania, Pozzioma siła wyrrywająca 1kN, Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 4.	
13. Szczelność połączeń z elastomerowymi pierścieniami uszczelniającymi dla połączeń rura – podstawa studzienki.	Brak przecieków, ciśnienie wody 0,05 bar, brak przecieków, ciśnienie wody 0,5 bar, ≤ -0,27 bar, ciśnienie powietrza -0,3 bar, Brak przecieków dla: Temperatura (23 ± 5) °C, Ugięcie rury ≥ 10 %, Ugięcie kielicha ≥ 5% b Odchylenia kątowe: d <sub>e</sub> ≤ 315 – 2° 315 < d <sub>e</sub> ≤ 630 – 1,5° 630 < d <sub>e</sub> – 1° Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 6.	

14. Trzon wznoszący – wodoszczelność pomiędzy elementami towarzyszącymi i częściami składowymi.	Brak przecieków, Ciśnienie badania 0,1 H bar, Czas badania 15 min, Studzienka wypełniona woda do maksymalnej przez producenta głębokości lustra wody. Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 6.	
15. Wodoszczelność dla teleskopu i stożka.	Brak przecieków, Studzienka z teleskopem wypełniona wodą, Czas badania 15 minut, Zgodna z PN-EN 13598 – 2: 2009.	
16. Obciążalność stożka oraz części przypowierzchniowych.	Brak zapadnięcia, brak pęknięcia wg deklaracji dostawcy, Obciążenie badania dla klas zawarte w ISO 13266 tablica 1. Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 6.	
17. Zmiany w wyniku ogrzewania <sup>a</sup> .	Temperatura badania (150 ± 2) °C, Czas wygrzewania zgodny z EN ISO 580, Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2016-09, tablica 5.	
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.	

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. 01.05.2018r.

.....  
(miejsce i data wystawienia)

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