

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. Norma PN-EN 13598-2: 2009 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 niewłączowych instalowanych w obszarach ruchu kołowego głęboko pod ziemią.
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: 2009, 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.	¹⁾ Zgodnie z RAL 8023-HR, Rejestr kolorów.
4. Cechy geometryczne.	zgodne z rozdziałem 6 normy PN-EN 13598-2, wszystkie wymiary wyznaczone zgodnie z EN-ISO 3126, cechy geometryczne studzienki zgodne z EN 476.	
5. Wymagania dodatkowe.	Zwieńczenie studzienek wiazowych zgodne z normą EN 124.	
5. Właściwości mechaniczne.	Zgodne z PN-EN13598 – 2: 2009 pkt. 9.	
6. Badanie trwałości podstawy.	Brak pęknięć i mikro pęknięć srebrzystych, Ciśnienie badania – 0,1xH/R bara, H=4m R wg tablicy A1, R =3,4, 0,12 bara, Maksymalna głębokość wód gruntowych powyżej dna kanału przelotowego studzienki H =4m, Współczynnik przesunięcia, dla PP R = 3,4, dla PVC R=3,5, Czas badania wg tablicy A1, Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2009.	
7. Spójność konstrukcji podstawy.	Brak zapadnięcia i pęknięć, Odkształcenie pionowe H przewidywane dla 50 lat $\leq 5\%$ 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: 2009,	
8. Odporność na uderzenia podstawy.	Załącznik D wg PN-EN13598 – 2: 2009, 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 \pm 2) °C, Zgodna z PN-EN13598 – 2: 2009.	
10. Sztywność obwodowa.	Protokół z badania sztywności obwodowej, ≥ 2 kN/m ² dla trzonu wznoszącego i teleskopu, Zgodna z PN-EN13598 – 2: 2009.	
11. Stopnie i drabiny studzienek wiazowych – wytrzymałość.	Odkształcenie pod obciążeniem ≤ 10 mm, Odkształcenie trwałe ≤ 5 mm, Obciążenia pionowe 2kN, Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2009, pkt.7.	
12. Stopnie i drabiny studzienek – wytrzymałość na wyrwanie.	Brak wyrwania, Poziuma siła wrywająca 1kN, Zgodnie z PN-EN13598 – 2: 2009, pkt.7.	
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, $\leq -0,27$ bar, ciśnienie powietrza -0,3 bar, Brak przecieków dla: Temperatura (23 \pm 5) °C, Odkształcenie rury $\geq 10\%$, Odkształcenie kielicha $\geq 5\%$ b Ugięcie na połączeniu: $d_e \leq 315 - 2^\circ$ $315 < d_e \leq 630 - 1,5^\circ$ $630 < d_e - 1^\circ$ Zgodna PN-EN13598 – 2: 2009.	
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. Zgodna z PN-EN 13598 – 2: 2009.	
15. Wodoszczelność dla teleskopu i stożka.	Brak przecieków, Studzienka z teleskopem wypełniona wodą, Czas badania 15 minut, Zgodna z PN-EN 13598 – 2: 2009.	



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

16. Obciążalność stożka oraz części przypowierzchniowych.	Brak zapadnięcia, brak pęknięcia wg deklaracji dostawcy, Obciążenie badania dla klas zawarte w EN 14802:2005, Tablica 1, Zgodna z PN-EN 13598 – 2: 2009.	
17. Zmiany w wyniku ogrzewania ^a .	Wymagania ^{b)} zgodne z tabelą, Temperatura badania (150 ± 2) °C, Czas wygrzewania zgodny z EN ISO 580, Zgodne z PN-EN13598 – 2: 2009, pkt. 8.	
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.**

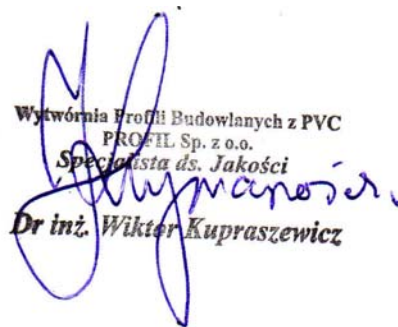
W imieniu producenta podpisał(-a):

Wiktor Kupraszewicz - Specjalista ds. Jakości

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

(M.p.)

**PROFiL®**
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. 01.01.2017r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

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