

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/S3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Studzienki włączowe i niewłączowe z polietylenu (PE).
- Studzienki ZINPLAST z polietylenu (PE)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- Studzienki niewłączowe z polietylenu (PE) ZINPLAST
- Studzienki włączowe z polietylenu (PE) ZINPLAST

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Studzienki ZINPLAST są przeznaczone do stosowania w systemach odwodnień i sieciach drenarskich służących do retencji i odwadniania obiektów inżynierii komunikacyjnej oraz w systemach zagospodarowania ścieków sanitarnych, wód deszczowych, gruntowych i infiltracyjnych, odprowadzanych z obiektów inżynierii komunikacyjnej. Przeznaczone są również do stosowania jako obudowy m.in., w oczyszczalniach, przepompowniach oraz jako studzienki do armatury (np. wodomierzowej, odpowietrzaczy). Mogą mieć zastosowanie jako studzienki rozprężne do wytracania energii.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: „ZINPLAST” Sp. z o. o. - ul. Garbarska 41, 32-340 Wolbrom

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. - Polska Norma wyrobu: PN-EN 13598-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej . Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PV-C), polipropylen (PP) i polietylen (PE).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: IBDiM-KOT-2019/0425 wydanie 1 „Studzienki włączowe i niewłączowe z polietylenu (PE) do kanalizacji i drenażu”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: IBDiM

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
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie -czas badania 15 min - minimalne przemieszczenie 170 mm lub minimalny moment dla : [DN] ≤ 250 0,15x[DN] ³ x10 ⁻⁶ kNm [DN] > 250 0,01 x [DN] kNm PN-EN 12256	Brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, rys, przeciekania	-
Szczelność studzienki i połączeń z dopływem i odpływem, temp. Badania (23± 2)°C, - ciśnienie wody 0,05 bar - ciśnienie wody 0,5 bar, - podciśnienie powietrza – 0,3 ÷ - 0,27 bar	Brak przecieków	-
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego (dla króćców wykonanych z rur gładkościennych z PE). Badanie do uszkodzenia próbek reprezentujących jakość zgrzewania	zerwanie plastyczne – badanie przechodzi zerwanie kruche - badanie nie przechodzi	-
Wytrzymałość spoiny na rozciąganie: DN < 400	Minimalna wytrzymałość spoiny/zgrzeiny 380 510	-



400 ≤ DN < 600 600 ≤ DN < 800 DN ≥ 400	760 1020	
Wytrzymałość stopni włączonych na obciążenie pionowe, badanie typu: obciążenie 2kN	Max. odkształcenie przy obciążeniu ≤ 10 mm, po zdjęciu obciążenia ≤ 5 mm	-
Surowiec – materiał PN-EN 13598-2; pkt 4.2	Polietylen (PE)	-
Barwa (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016)	Barwa dowolna, warstwy powierzchniowe zabarwione na wskroś	-
Cechy geometryczne – wymiary (PN-EN 13598-2; pkt 3.1.2 PN-EN 13598-2; pkt 3.1.1)	Studzienki włączowe DN/ID 800-3000 Studzienki inspekcyjne DN/ID 300-800	-
Spójność konstrukcyjna (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 3)	Brak zapadnięć lub pęknięć	-
Odporność na uderzenie (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 3)	Brak pęknięć i innych uszkodzeń wpływających na działanie podstawy	-
Szywność obwodowa trzonów i teleskopów (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 4)	≥ 2 kN/m ²	-
Wytrzymałość stopni na wrywanie poziome (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 4)	1 kN – brak wyrwania	-
Wodoszczelność połączenia podstawa-trzon wznoszący (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 6)	Brak przecieków	-
Wodoszczelność między elementami i towarzyszącymi częściami składowymi – trzon wznoszący (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 6)	Brak przecieków	-
Teleskop – wodoszczelność(zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 6)	Brak przecieków	-
Stożek – wodoszczelność (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 6)	Brak przecieków	-
Stożek, części przypowierzchniowe -obciążalność (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 6)	Brak zapadnięcia, brak pęknięcia	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsz krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Bartosz Stempel, Kierownik Działu Kontroli Jakości

Wolbrom, 21.03.2023 r

