

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/S1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Studzienki włączowe i niewłączowe z polietylenu (PE) „ZINPLAST”**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ZINPLAST, zakres średnic wewnętrznych od 300 mm do 3000 mm, SN 1 - 16**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Studzienki włączowe i niewłączowe ZINPLAST są przeznaczone do stosowania w zewnętrznych sieciach kanalizacji ogólnospławowej do beczciśnieniowego (grawitacyjnego) transportu ścieków i wód opadowych, w zakresie średnic przewodów sieci p. 1.**  
**Studzienki włączowe i niewłączowe z osadnikiem ZINPLAST mogą być również stosowane w systemach kanalizacji deszczowej, do drenażu oraz rozsączania.**  
**Studzienki włączowe i niewłączowe ZINPLAST mogą być posadowione na głębokości nie większej niż do 10 m poniżej poziomu terenu i do poziomu wody gruntowej.**
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 beczciśnieniowej 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: **ITB-KOT-2019/1177 wydanie 2 „Studzienki włączowe i niewłączowe ZINPLAST z polietylenu (PE)”**  
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **ITB**  
 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
Spójność konstrukcyjna studzienki	wg PN-EN 13598-2:2016	-
Odporność podstawy studzienki na uderzenie	brak pęknięć i innych uszkodzeń	-
Szywność obwodowa trzonu wznoszącego, kN/m <sup>2</sup>	SN 1 ≥ 1,0 SN 1,5 ≥ 1,5 SN 2 ≥ 2 SN 3,2 ≥ 3,2 SN 4 ≥ 4 SN 6 ≥ 6 SN 6,3 ≥ 6,3 SN 8 ≥ 8 SN 10 ≥ 10 SN 12 ≥ 12 SN 12,5 ≥ 12,5 SN 16 ≥ 16	-
Wyttrzymałość stopni na obciążenie w kierunku pionowym 2 kN -odkształcenie pod obciążeniem, mm -odkształcenie trwałe, mm (dotyczy studzienek włączowych)	≤ 10 ≤ 5	-
Wyttrzymałość stopni na obciążenie w kierunku poziomym (wrywanie)	brak wrywania	-

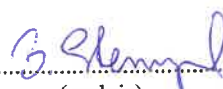
Szczelność studzienki i połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym na połączeniu rura – podstawa studzienki	brak przecieków	-
Wodoszczelność studzienki	brak przecieków	-
Wytrzymałość studzienki na długotrwałe obciążenie i parcie gruntu	studzienka zachowuje szczelność i nie wykazuje żadnych odkształceń	-
Wytrzymałość mechaniczna lub elastyczność króćców (dotyczy króćców wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie)	brak uszkodzeń i nieszczelności	-
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego (dotyczy króćców z rur gładkościennych PE)	zerwanie plastyczne – zgrzew prawidłowy	-
Wytrzymałość spoin na rozciąganie N/15 mm -DN < 400 -400 ≤ DN < 600 -600 ≤ DN < 800 -DN ≥ 800	minimalna wytrzymałość spoiny/zgrzeiny 380 510 760 1020	-
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	-
Szttywność obwodowa trzonów i teleskopów (zgodnie z PN-EN 13598-2;2016 Tablica 4)	≥ 2 kN/m <sup>2</sup>	-
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, 24.05.2021 r

.....  
  
 (podpis)