

## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 8

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zbiorniki z polietylenu (HDPE) o poziomej osi posadowienia o średnicach nominalnych od 600mm do 4000mm z atestem PZH.**
2. Oznaczenia typu wyrobu budowlanego: **Zbiorniki z poliolefin (tworzyw termoplastycznych)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zbiorniki firmy „S plastic” przeznaczone do przechowywania wody, w tym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**„S plastic” Sp. z o.o. 43-215 Studzienice ul. Jaskótek 16**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: **Nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
**Nie dotyczy.**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna:  
**Aprobata Techniczna nr AT/2011-02-2685/2 Zbiorniki z polietylenu (HDPE), z polipropylenu (PP)**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-302 Warszawa Ul. Instytutowa 1**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

|    | Właściwości  | Jedn.             | Wymagania               | Specyfikacja techniczna |
|----|--|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR;<br>-polietylen (190°C, 5kg) | g/10min           | $0,2 \leq MFR \leq 1,3$ | PN-EN ISO 1133          |
| 2. | Gęstość;<br>-polietylen  | kg/m <sup>3</sup> | $\geq 940$              | PN-EN ISO 1183-1        |



|    |  |                   |   |                 |
|----|--|-------------------|---|-----------------|
| 3. | Sztwność obwodowa trzonu zbiornika o nominalnych sztywnościach obwodowych:<br>- SN 2<br>- SN 4<br>- SN 6<br>- SN 8<br>- SN 8                   | kN/m <sup>2</sup> | $\geq 2,0$<br>$\geq 4,0$<br>$\geq 6,0$<br>$\geq 8,0$<br>$\geq 10,0$ | PN-EN ISO 9969  |
| 4. | Wytrzymałość spoin i próbek płyt na zginanie   | -                 | Bez pęknięć i innych uszkodzeń                                      | PN-EN 12814-1   |
| 5. | Szczelność płaszczu zbiorników i ich połączeń z rurami (badanie w czasie $\geq 15$ minut) przy:<br>- wewnętrznym ciśnieniu powietrza (0,2 bar) | -                 | Brak przecieków, uszkodzeń i trwałych deformacji                    | -               |
| 6. | Wymiary i kształt elementów zbiorników   | -                 | 1)  | PN-EN ISO 3126  |
| 7. | Wpływ na jakość wody – Atest Higieniczny   | -                 | -   | HK/W/0691/01/14 |

1)- dopuszczalne odchyłki wymiarowe:  
- średniej średnicy wewnętrznej; +/- 30mm,  
- pojedynczej średnicy wewnętrznej; +/- 30mm,  
- długość lub wysokość trzonu zbiornika; +/- 50mm,  
- grubość płaszczu; +/- 1mm

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza 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:

Krzysztof Gruszka - Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości

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

**Krzysztof Gruszka**

Pełnomocnik zarządu ds. jakości

**S plastic**

S plastic Sp. z o.o.  
ul. Jaskółek 16, 43-215 Studzienice  
NIP: 638-16-11-139 | Regon: 072849498  
KRS: 0000017160

Studzienice, 20.08.2018

.....  
(miejsca i data wydania)

.....  
(podpis)