



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 4

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zbiorniki z polietylenu (HDPE) i polipropylenu (PP) o poziomej osi posadowienia o średnicach nominalnych od 600mm do 4000mm.**
2. Oznaczenia typu wyrobu budowlanego: **Zbiorniki z poliolefin (tworzyw termoplastycznych)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zbiorniki firmy „S plastic” przeznaczone magazynowania i retencji ścieków, wody deszczowej zebranej z powierzchni dróg, obiektów inżynierskich itp. oraz wody odprowadzanej z drenaży odwadniających obiekty inżynierii komunikacyjnej. Zbiorniki mogą być również stosowane jako obudowy przepompowni i armatury, obudowy separatorów substancji ropopochodnych i osadniki na terenach i obiektach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **„S plastic” Sp. z o.o. 43-215 Studzienice ul. Jaskółek 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; -polietylen (190°C, 5kg) -polipropylen(210°C, 2,16kg)	g/10min	$0,2 \leq MFR \leq 1,3$ $MFR \leq 1,5$	PN-EN ISO 1133
2.	Gęstość; -polietylen -polipropylen	kg/m ³	≥ 940 ≥ 890	PN-EN ISO 1183-1



3.	Szttywność obwodowa trzonu zbiornika o nominalnych sztywnościach obwodowych: - SN 2 - SN 4 - SN 6 - SN 8 - SN 8	kN/m ²	$\geq 2,0$ $\geq 4,0$ $\geq 6,0$ $\geq 8,0$ $\geq 10,0$	PN-EN ISO 9969
4.	Wytrzymałość spoin i próbek płyt na zginanie	-	Bez pęknięć i innych uszkodzeń	PN-EN 12814-1
5.	Szczelność płaszcz zbiorników i ich połączeń z rurami (badanie w czasie ≥ 15 minut) przy: - wewnętrznym ciśnieniu powietrza (0,2 bar)	-	Brak przecieków, uszkodzeń i trwałych deformacji	-
6.	Wymiary i kształt elementów zbiorników		1)	PN-EN ISO 3126
1)- dopuszczalne odchyłki wymiarowe: - średniej średnicy wewnętrznej; +/- 30mm, - pojedynczej średnicy wewnętrznej; +/- 30mm, - długość lub wysokość trzonu zbiornika; +/- 50mm, - grubość płaszcz; +/- 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 Sp. z o.o.
ul. Jaskótek 16, 43-215 Studzienice
NIP: 638-16-11-139 | Regon: 072849498
KRS: 0000017160

Studzienice, 20.08.2018

(miejsca i data wydania)

(podpis)