



PGE Ekoserwis sp. z o.o.
tel. (+48) 32 429 47 00

Ekoserwis sp. z o.o.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 4 / 2018 / SOLDSM / Rb

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

SOLITEX DSM

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

DSM

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

SOLITEX DSM przeznaczony jest do wykonywania w budownictwie wodno-melioracyjnym przegród przeciwfiltracyjnych z zawiesiny twardej, w technologii wglębnego mieszania.

Przegrody z zawiesiny twardej wykonywane z SOLITEX DSM stanowiąc mogą:

- elementy przeciwfiltracyjne w korpusie i podłożu nasypów sztucznie zagęszczonych stanowiących zapory i obwałowania zbiorników rolniczych, wały przeciwpowodziowe, obwałowania i groble stawów rybnych oraz doprowadzalników,
- uszczelnienia rowów, kanałów itp.,
- elementy przeciwfiltracyjne w podłożu urządzeń wodno-melioracyjnych o konstrukcji sztywnej,
- wzmacnianie podłoża gruntowego.

SOLITEX DSM może być stosowany w gruntach zróżnicowanych pod względem uziarnienia, porowatości i zagęszczenia. Zastosowanie SOLITEX DSM w gruntach organicznych i antropogenicznych (szczególnie zawierających odpady) powinno być uwarunkowane wykonaniem badań przydatności w specjalistycznym laboratorium.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PGE Ekoserwis Sp. z o.o.; 50-222 Wrocław, Pl. Staszica 30

Miejsce produkcji wyrobu:

- **44-207 Rybnik, ul. Podmiejska 119A**
- **Urządzenia techniczne stacjonarne i mobilne należące do Producenta**

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

System 4

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna: **AT/18-2016-0080-00**

Jednostka oceny technicznej: **Instytut Technologiczno-Przyrodniczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Jednostki	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny: postać handlowa	-	jednorodny sypki proszek barwy szarej	ocena wizualna
<i>Właściwości świeżo sporządzonej zawiesiny</i>			
Wygląd zewnętrzny: - po wymieszaniu z wodą	-	jednorodna zawiesina barwy szarej	ocena wizualna
Gęstość objętościowa	Mg/m ³	1,50 ±0,05	PN-EN 12350-6:2011
Lepkość (czas wypływu z lejka Marsh'a)	s/l	47-51	PN-EN 1538:2010
Odstój wody: - po 2 godzinach - po 24 godzinach	%	≤ 5 ≤ 7	PN-85/G-02320
Czas wiązania: - początek - koniec	doby	1 2	PN-EN 196-3+A1:2011
<i>Właściwości stwardniałej zawiesiny</i>			
Wytrzymałość na ściskanie jednoosiowe po 28 dniach	MPa	≥ 1,0	PN-EN 12390-3:2011
Współczynnik filtracji po 28 dniach	m/s	≤ 10 ⁻⁸	Metody laboratoryjne, jak dla gruntów słabo przepuszczalnych

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza 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:



Sebastian Franaszczuk
Kierownik ds. Badań i Rozwoju oraz ZKP
we Wrocławiu dnia 27.03.2018 r.

Deklaracja obowiązuje od 29.03.2018r.