



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Nr

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Zbiorniki kanalizacyjne „SOLIDKAN” O o przekroju owalnym z prefabrykowanych elementów z polimerobetonu.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
SOLIDKAN O –/...../..... SN (szerokość / długość / wysokość) mm
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Zbiorniki „SOLIDKAN” S N o przekroju owalnym przeznaczone są do montażu w strefie obciążenia ruchem pieszym, z wyłączeniem pasa zajętego przez torowiska szerokości 4 m od toru.
Maksymalna głębokość posadowienia zbiorników poniżej poziomu terenu wynosi 10 m chyba, że projekt techniczny sieci kanalizacyjnej stanowi inaczej.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
Brzeska Fabryka Pomp i Armatury “MEPROZET” sp. z o.o
ul. Armii Krajowej 40/42, 49-300 BRZEG
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:**
Nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 4
- Krajowa specyfikacja techniczna:**
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2096 wydana 29.12.2021 przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary zbiornika	Jak w oznaczeniu (punkt 2)	
Grubości ścianek	wg. Tablicy A9 KOT-2021/2096	
Wymiary otworu włazowego mm	
Gęstość objętościowa polimerobetonu	2,2 do 2,3 kg/dm ³	
Wytrzymałość na ściskanie polimerobetonu	≥90Mpa	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu polimerobetonu	≥18Mpa	
Wytrzymałość chemiczna na agresywne media (pH)	1 do 10	
Wytrzymałość pokrywy zbiornika na obciążenie pionowe	15 kN	
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	Ugięcie ≤5 mm pod obciążeniem pionowym 2kN, Ugięcie trwałe ≤1 mm. Odporność na poziomą siłę wyrwającą 5kN	
Wodoszczelność	Brak przecieku w czasie badania, przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa (0,5bar)	
Masa zbiornikakg	

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

Odbiorca zbiornika winien uwzględnić lokalne warunki gruntowo – wodne (parcie gruntu, wody) w odniesieniu do wytrzymałości konstrukcyjnej zbiornika.

W przypadku przekroczenia dopuszczalnych naprężeń zginających i ściskających należy zaprojektować odpowiednią obudowę żelbetową na zewnątrz zbiornika.

W imieniu producenta podpisał:

.....
Brzeg, dn.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)