



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Zbiorniki kanalizacyjne „SOLIDKAN” O o przekroju owalnym z prefabrykowanych elementów z polimerobetonu.
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*
SOLIDKAN O -/...../..... SP (szerokość / długość / wysokość) mm
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Zbiorniki „SOLIDKAN” S P o przekroju owalnym przeznaczone są do montażu w strefie obciążenia ruchem pieszym i kołowym, z wyłączeniem pasa zajętego przez torowiska szerokości 4 m od toru.
Maksymalna głębokość posadzenia zbiorników poniżej poziomu terenu wynosi 10 m chyba, że projekt techniczny sieci kanalizacyjnej stanowi inaczej.
4. *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
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:*
Nie dotyczy
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
System 4
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2096 wydana 29.12.2021 przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

8. *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	300 kN	
Nośność zainstalowanych stopni złazowych	Ugięcie ≤5 mm pod obciążeniem pionowym 2kN, Ugięcie trwałe ≤1 mm. Odporność na poziomą siłę wyrywającą 5kN	
Wodoszczelność	Brak przecieku w czasie badania, przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa (0,5bar)	
Masa zbiornika kg	

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. r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)