

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KDWU-DZB-000-2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Modułowe zbiorniki żelbetowe EU z elementów prefabrykowanych

o nazwie handlowej

Modułowe prefabrykowane zbiorniki żelbetowe DZB

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

DZB (000)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do okresowego magazynowania lub retencji ścieków bytowo-gospodarczych, sanitarnych, komunalnych, przemysłowych lub pochodzenia rolniczego, wody przeznaczonej do spożycia, wody deszczowej (opadowej i roztopowej) oraz wody technologicznej. Mogą być stosowane jako zbiorniki rozszczajające lub retencyjno-rozszczajające, jako komory i obudowy: inspekcyjne, przepływowe, połączeniowe, do instalowania armatury, tłoczn, urządzeń technologicznych, separatorów i pompowni. Mogą być elementami oczyszczalni ścieków. W inżynierii komunikacyjnej mogą być stosowane w zakresie dróg publicznych bez ograniczeń, dróg wewnętrznych bez ograniczeń, drogowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra” z ograniczeniem do: stacji, tuneli i stacji techniczno-postojowych i urządzeń związanych z metrem. Mogą być stosowane jako zbiorniki podziemne, naziemne lub częściowo zagłębione w gruncie.

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

Ecol-Unicon Sp. z o.o. 80-067 Gdańsk, ul. Równa 2

ZPP GDAŃSK; ZPP ŁÓDŹ; ZPP RUDA ŚLĄSKA

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 3

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: ITB-KOT-2021/1707 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność (nie dotyczy zbiorników rozszczajających i retencyjno-rozszczajających)	brak przecieków i uszkodzeń; ubytek wody $\leq 0,04 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ powierzchni zwilżonej	
Wytrzymałość betonu na ściskanie (w gotowym wyrobie)	$\geq 35 \text{ MPa}$ (nie mniej niż dla klasy C35/45)	
Otulenie zbrojenia betonem	$\geq 30 \text{ mm}$	
Zamocowanie stopni złączowych: - ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2,5 kN - trwałe ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2,5 kN - pozioma siła wyrwywająca wynosząca 5 kN	$\leq 5 \text{ mm}$ $\leq 1 \text{ mm}$ Brak uszkodzeń	
Trwałość zbiornika:		
Wytrzymałość betonu na ściskanie	$\geq 35 \text{ MPa}$ (nie mniej niż dla klasy C35/45)	
Wodoszczelność	nie niższa niż stopień W-8 według PN-06250:1988	
Nasiąkliwość betonu wodą	$< 5\%$	
Mrozoodporność betonu	stopień F150 w wodzie stopień F50 w roztworze NaCl (2%)	
Klasa ekspozycji	XC4, XA1, XF1, XD3, XS3	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 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(a):

Gdańsk dnia 28.08.2023r.

(miejsce i data wydania)

Monika Kszczot, Menedżer Produktu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(podpis)