



- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Modułowe zbiorniki żelbetowe EU z elementów prefabrykowanych
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
DZB (000)
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Do okresowego magazynowania lub retencji: ścieków bytowo-gospodarczych, sanitarnych, komunalnych i deszczowych, ścieków przemysłowych oraz pochodzenia rolniczego, wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody technologicznej, przeciwpożarowej itp. Modułowe zbiorniki żelbetowe EU mogą być również stosowane jako zbiorniki rozszczajające lub retencyjno-rozszczajające, zwłaszcza w systemach kanalizacji deszczowej. Zbiorniki mogą być również stosowane jako komory inspekcyjne, przepływowe, połączeniowe, komory armatury, tłoczni, obudowy urządzeń technologicznych sieci kanalizacyjnych, jako separatory, pompownie lub zbiorniki będące elementami oczyszczalni ścieków.
- 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*
- 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:**
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: *AT-15-9425/2016*
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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość betonu na ściskanie	≥40 MPa (nie mniej niż dla klasy C35/45)	
Klasa ekspozycji	XC4, XA1, XF1, XD3, XS3	
Nasiąkliwość betonu wodą	<5%	
Wodoszczelność	W8	
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F50	
Kształt i wymiary	Zgodne	
Wykonanie i wygląd	Zgodne	
Szczelność	Zgodna	
Wytrzymałość betonu na ściskanie w gotowych elementach zbiornika	≥35 MPa	
Zbrojenie i otulenie betonem	Zgodne	
Zamocowanie stopni złazowych:		
- ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2 kN	≤5 mm	
- trwałe ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2kN	≤1 mm	
- pozioma siła wrywająca wynosząca 5 kN	Brak uszkodzeń	

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 30.06.2017r.

(miejsce i data wydania)

Mariusz Cytowski, Dyrektor Techniczny

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(podpis)