

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 14/PASCAL/2017-III

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** zbiorniki żelbetowe modułowe oraz prostokątne PASCAL do gromadzenia ścieków.
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Zbiorniki modułowe

Element	Wymiary (mm)			
	Długość	Szerokość	Wysokość	Grubość ścianki
Element zakończeniowy prostokątny	1000-2400	4000-6000	≤ 3400	200
Element zakończeniowy półokrągły	3000	6000	≤ 3400	200
Płyta zamykająca element zakończeniowy	4000-6000	≤ 3400	200	-
Moduł pośredni	1000-2400	4000-6000	≤ 3400	200
Płyty przykrywające	4000-6000	od 900 do 3000	200	-

Zbiorniki prostokątne monolityczne

Wymiary (mm)			
Długość	Szerokość	Wysokość	Grubość ścianki
≤ 10 000	≤ 5000	≤ 4500	od 100 do 300

Zbiorniki prostokątne składane

Wymiary (mm)			
Długość	Szerokość	Wysokość	Grubość ścianki
≤ 6 000	≤ 4000	≤ 3000	od 100 do 300

Płyty podzbiornikowe fundamentowe, okrągłe

Wymiary (mm)	
Średnica	Grubość
od 530 do 2100	≤ 200

Płyty podzbiornikowe fundamentowe, prostokątne

Wymiary (mm)		
Długość	Szerokość	Grubość
≤ 6 000	≤ 4000	od 100 do 600

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: żelbetowe zbiorniki modułowe oraz prostokątne PASCAL objęte niniejszą KDWU są przeznaczone do stosowania jako podziemne zbiorniki do magazynowania i czasowej retencji wody lub ścieków w systemach kanalizacyjnych i systemach odwadniania dróg, parkingów, obiektów inżynierskich i obszarów związanych z inżynierią komunikacyjną. Zbiorniki modułowe mogą być również wykorzystywane w inżynierii komunikacyjnej jako podziemne zbiorniki przeciwpożarowe i elementy oczyszczalni ścieków odprowadzanych z dróg, parkingów, obiektów inżynierskich i obszarów związanych z inżynierią komunikacyjną.

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

„PASCAL PREFABRYKATY” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
64-400 Międzychód, ul. Bolesława Chrobrego 20 B.

Zakład produkcyjny: 64-400 Międzychód, ul. B. Chrobrego 20B

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna :

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2018/0183 wydanie 2.
z terminem ważności do 18.07.2023r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1

8. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Uwagi
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie	\geq C40/50	-
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F150	-
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F50	-
Stopień wodoprzepuszczalności betonu	\geq W 8	-
Nasiąkliwość betonu wodą	\leq 5%	-
Otulenie zbrojenia betonem	\geq 30 mm	-
Tolerancja rozmieszczenia zbrojenia	\pm 15 mm (względem z dokumentacji technicznej wyrobu)	-
Zamocowanie stopni złączowych: - ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2 kN - trwałe ugięcie stopnia pod pionowym obciążeniem wynoszącym 2 kN - pozioma siła wyrywająca wynosząca 5 kN	\leq 5 mm \leq 1 mm brak uszkodzeń	-
Wytrzymałość na obciążenia zewnętrzne (obciążenie pionowe przyłożone do zwieńczenia wg PN-EN 124-1)	\geq 300 kN	-

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

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 (Dz. U. z dnia 6 grudnia 2016r. , poz. 1966)

W imieniu producenta podpisał:

Przemysław Przybylski - Pełnomocnik ds. Systemu Zakładowej Kontroli produkcji

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Międzychód, 04.09.2020 r.

.....
(miejsce i data wystawienia)


.....
(podpis)