

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr ZRT-2020

1. Nazwa handlowa i nazwa wyrobu budowlanego:  
**Modułowe zbiorniki żelbetowe Tornado – ZRT**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Modułowe zbiorniki żelbetowe Tornado – ZRT**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Modułowe zbiorniki żelbetowe Tornado – ZRT są przeznaczone do okresowego magazynowania lub retencji ścieków bytowo-gospodarczych, sanitarnych, komunalnych i deszczowych, ścieków przemysłowych lub pochodzenia rolniczego oraz wody technologicznej itp.**  
**Zbiorniki Tornado - ZRT 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.**  
**Zbiorniki Tornado - ZRT mogą być montowane na terenach zielonych oraz obszarach ruchu pieszego, jak i na obszarach parkingów i placów manewrowych, gdzie poruszać się będą pojazdy o maksymalnym obciążeniu wynoszącym 115 kN/oś.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Sienkiewicz Mat-Bud Sp. z o.o., ul. Zwoleńska 64A, 04-761 Warszawa**
  - **Zakład produkcyjny Babsk: Babsk, ul. Polna 3, 96-200 Rawa Mazowiecka**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji): -
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2020/1488 wydanie 1 (wyd.2020)**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu): -

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
Szczelność	<b>brak przecieków i uszkodzeń</b>
Wytrzymałość betonu na ściskanie, MPa	<b>≥ 35</b>
Otulenie zbrojenia betonem, mm	<b>≥ 30</b>

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):

**Grzegorz Sobolewski**

**Dyrektor Zarządzający Zakładu Produkcyjnego w Babsku**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Babsk 02.10.2020**

(miejsce i data wydania)

SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o.

*Grzegorz Sobolewski*

Dyrektor Zarządzający

Zakładu Produkcyjnego w Babsku.....

(podpis)

## ZAŁĄCZNIK 1 DO KDWU NR ZRT-2020 INFORMACJA O WYROBIE

Spółka Sienkiewicz Mat-Bud informuje, że elementy modułowych zbiorników żelbetowych Tornado – ZRT objętych krajową deklaracją właściwości użytkowych o numerze ZRT-2020 wykonane są z betonu o właściwościach zgodnych z wymaganiami z tablicy B1 z załącznika B krajowej oceny technicznej o numerze ITB-KOT-2020/1488 wydanie 1 (wyd.2020).

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	Wytrzymałość na ściskanie, MPa	klasa C35/45 wg normy PN-EN 206+A1:2016	PN-EN 12390-3:2019
2	Nasiąkliwość wodą, %	≤ 5	PN-EN 1917:2004
3	Wodoszczelność	nie niższa niż klasa W-8	PN-B-06250:1988
4	Stopień mrozoodporności w wodzie	F150	

W imieniu producenta podpisał(a):

**Grzegorz Sobolewski**

**Dyrektor Zarządzający Zakładu Produkcyjnego w Babsku**

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Babsk 02.10.2020**  
(miejsce i data wydania)

SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o.

*Grzegorz Sobolewski*

Dyrektor Zarządzający

Zakładu Produkcyjnego w Babsku

(podpis)