

# CERTYFIKAT

## obliczeń wytrzymałości

### nr 043/2016



**Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:**

**Bamar Tech Sp.J.**  
**64-234 Przemęt, ul. Solec Nowy nr 1A**

**Opis wyrobu:**

**Zbiornik pionowy o pojemności 1100 litrów**

**Numery wzorów zastrzeżonych:**

**BMT 1100**

**Metoda obliczeń:**

**Metoda elementów skończonych MES**  
**Obliczenia wykonane na zgodność z normą PN-EN 12566-3+A2:2013-10**  
**Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50 -- Część 3: Kontenerowe i/lub montowane na miejscu przydomowe oczyszczalnie ścieków**

**Nazwa programu użytego do obliczeń:**

**CAE NEi Nastran Version 10.0.3.997 zintegrowany z systemem**  
**CAD NEi Fusion 2.1.3.1 SP 3.0**

**Raport z badań numer:**

**01/2016/Bamartech**

**Niniejszy dokument odnosi się do raportu nr 1 z dnia 20.08.2015 wydanego przez Centrum projektowo-obliczeniowe CENTINO. Raport zawiera wyniki badań i stanowi integralną część niniejszego dokumentu.**

**Niniejszy certyfikat uprawnia do oznaczania znakiem Centino-CERT wyłącznie tych wyrobów, które spełniają obowiązujące w raporcie wytyczne.**



**Centrum projektowo-obliczeniowe**  
**CENTINO – Krzysztof Nadolny**  
**62-025 Kostrzyn, ul. Wrzesińska 3**

**dr inż. Krzysztof Nadolny**  
**ekspert ds. certyfikacji wyrobów**

**Data wydania: 05.07.2016 r.**