BIOTECH

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/BIOTECH 6 ROTO DISC/2026

1. Niepowtarzalny kod indentyfikacyjny typu wyrobu:
   Przydomowa oczyszczalnia ścieków BIOTECH 6 ROTO DISC

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych dla liczby mieszkańców do 50 (OLM)

3. Producent : BIOTECH SP. Z O.O., UL. KAWALERZYSTÓW 17/12, 53-004 WROCŁAW.
4. Upoważniony przedstawiciel : NIE DOTYCZY.

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 3

6. Norma zharmonizowana : EN 12566-3:2005 + A2:2013

   Jednostka lub jednostki notyfikowane:
   INSTITUT PRO TESTOVANI A CERTIFIKACI, a.s. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1023
   INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

BIOTECH

<table>
<tr><th>Zasadnicze charakterystyki</th><th colspan="2">Właściwości użytkowe</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Skuteczność oczyszczania BIOTECH 6 ROTO DISC
BZT – 0,48 kg O2 /d
(QN) – 0,9 m3/d</td><td>BZT_5
$CHZT_{CR}$
Z
$N\text{-}NH_4^+$
P_{TOTAL}
N_{TOTAL}
N_{KJ}</td><td>95 % 11,52 mg/l
93 % 46,05 mg/l
97 % 8,68 mg/l
85 % 3,69 mg/l
77 % 1,44mg/l
72 % 13,6 mg/l
87 % 5,91 mg/l</td></tr>
<tr><td>NOMINALNY DOBOWY ŁADUNEK SUBSTANCJI ORGANICZNYCH BZT_5 kg O_2/d</td><td>NOMINALNA DOBOWA PRZEPUSTOWOŚĆ HYDRAULICZNA (QN) m^3/d</td></tr>
<tr><td>0,48</td><td>0,9</td></tr>
<tr><td></td></tr>
<tr><td>Wodoszczelność</td><td colspan="2">Wynik pozytywny</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Wytrzymałość na zgniatanie i maksymalne obciążenie odkształcające</td><td>MAKSYMALNA DOPUSZCZALNA WYSOKOŚĆ NASYPKI (DRY)</td><td>WYSOKOŚĆ WODY GRUNTOWEJ OD POSADOWIENIA ZBIORNIKA (WET)</td></tr>
<tr><td>1,0m</td><td>1,0m</td></tr>
<tr><td></td></tr>
<tr><td>Trwałość</td><td colspan="2">Wynik pozytywny</td></tr>
<tr><td>Reakcja na ogień</td><td colspan="2">E</td></tr>
<tr><td>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</td><td colspan="2">NPD</td></tr>
</table>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał

Wrocław 11.03.2026

BIOTECH Sp. z o.o.
ul. Kawalerzystów 17/12, 53-004 Wrocław
NIP: 899 291 97 03, REG: 521425259
Radosław Banaś
Prezes Zarządu