

## SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

(maahantuojan käänös, ei sanatarkka, suomen kielelle.)

Alkuperäinen DoP on, ja on aina oltava, liitettynä käänökseen.

**1. Erittely tämän suoritustasoilmoituksen tuotteista:**

Pienet tehdasvalmiit jätevedenkäsittelyjärjestelmät MONOBLOCK-2-700, MONOBLOCK-2-800, MONOBLOCK-2-900, MONOBLOCK-3-800, MONOBLOCK-3-900.

**2. Tyyppi ja sarjanumero:**

Kaikki puhdistamot ovat identifioitu Artiklan 11(4) mukaisesti tunnistenumerosarjalla.

**3. Tuotteen käyttötarkoitus:**

Tuotetta käytetään ihmisten tuottaman jäteveden puhdistuskäsittelyyn, ei teolliseen.

**4. Valmistajan nimi ja yhteystieto Artiklan 12(2) mukaisesti:**

BIOROCK S.a.r.l., Z.A.E. Le Triangle Vert L-5691 ELLANGE Luxembourg.

**5. Todistus käsittelyn tehokkuudesta:**

EN12566-3 +A2 (2013); Todistus koskee pieniä jätevesien käsittelylaitteistoja aina 50 hengen asukasvastinelukuun asti. Testausraportti - N:o CERIB 008002 – helmikuu 2017

**6. Testaustulokset:**

Parametrit	Kuormitus	EU:n harmonisoitu standardi
Normaalkuormitus (BOD) = biologinen hapenkulutus (kg BOD <sub>5</sub> /vuorokausi)	0,24 / 0,30 / 0,36	EN12566-3 +A2 (2013)
Normaalkuormitus jätevettä (m <sup>3</sup> /vrk)	0,60 / 0,75 / 0,90	EN12566-3 +A2 (2013)
Materiaali	HPDE	EN12566-3 +A2 (2013)
Tiiveys	Hyväksytty	EN12566-3 +A2 (2013)
Kestävyys	Hyväksytty	EN12566-3 +A2 (2013)
Muodon pysyvyys	Hyväksytty	EN12566-3 +A2 (2013)
Käsittelyn tehokkuus (normaalit kuormitusvaihtelut)	BOD <sub>5</sub> : 95% 16mg/l. COD: 91% 78mg/l. S.S.: 97% 12mg/l. N <sub>KOK</sub> *1 50% 47mg/l. P*2: 29% 9mg/l. P*3: 90% 1mg/l.	EN12566-3 +A2 (2013)
Sähkönkulutus / sähkönkulutus *3	0,0kWh/vrk / 1,7kWh/vuosi *3	EN12566-3 +A2 (2013)

\*1 veden lämpötila >12°C

\*2 ilman tehostettua fosforinpoistoa

\*3 tehostetulla fosforinpoistolla (kemiallinen saostus)

Tämä suoritustasoilmoitus on Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetuksen (EU) n:o 305/2011 mukainen, ja sen toteutumisesta vastaa kohdassa 4. identifioitu valmistaja.

Käänöksen oikeellisuudesta vastaa maahantuoja.

Parainen 2.tammikuuta 2019

 PUTKI-PARAINEN oy

  
Henry Lindén

## DECLARATION OF PERFORMANCE

1. **Unique identification code of the product type:**  
Small packaged sewage water treatment plants MONOBLOCK-2-700, MONOBLOCK-2-800, MONOBLOCK-2-900, MONOBLOCK-3-800, MONOBLOCK-3-900.
2. **Type and serial number**  
All units have a specific serial number and an identification code on its identification plate as an identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4).
3. **Intended use of the construction product:**  
Treatment of sewage water from domestic dwellings for discharge to water course or soak away.
4. **Name, registered trade name and contact address:**  
BIOROCK S.à.r.l., Z.A.E. Le Triangle Vert L-5691 in ELLANGE in Luxemburg.
5. **Report on Treatment efficiency:**  
EN12566-3 + A2 (2013); Report on the treatment efficiency test of small wastewater treatment systems up to 50 Person Equivalents. Test report - No. CERIB 008002– February 2017
6. **Declared performances**

<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonized standard</i>
Nominal organic daily load (kg of BOD <sub>5</sub> /day)	0.24 / 0.30 / 0.36	EN12566-3 + A2 (2013)
Nominal daily flow (m <sup>3</sup> /day)	0.60 / 0.75 / 0.90	EN12566-3 + A2 (2013)
Material	HDPE	EN12566-3 + A2 (2013)
Water tightness	Passed	EN12566-3 + A2 (2013)
Durability	Passed	EN12566-3 + A2 (2013)
Structural behavior	Passed	EN12566-3 + A2 (2013)
Treatment efficiency (nominal sequences)	BOD <sub>5</sub> : 95 % 16 mg/l. COD: 91 % 78 mg/l. S.S.: 97 % 12 mg/l. N <sub>total</sub> <sup>*1</sup> : 50 % 47 mg/l. p <sup>*2</sup> : 29 % 9 mg/l. p <sup>*3</sup> : 90 % 1 mg/l.	EN12566-3 + A2 (2013)
Electrical Consumption	0.0 kWh/day	EN12566-3 + A2 (2013)

\*<sup>1</sup> Water temperature > 12 °C

\*<sup>2</sup> Without P-removal

\*<sup>3</sup> With P-removal (Chemical Dosing)

This declaration of performance is in accordance with the Construction Products Regulation, CPD 305/2011 is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ellange, the 10<sup>th</sup> of March 2017

BIOROCK S.à.r.l.

Gerrit SMIT

