

# STROMLOSE KLEINKLÄRANLAGEN



KOMPAKTE KOMPLETTANLAGE FÜR DIE VOLLBIOLOGISCHE ABWASSERREINIGUNG

Stromlose Kleinkläranlage

# MONOBLOCK

## KOMPAKTE LÖSUNG IN EINEM BEHÄLTER

PLUG-AND-PLAY



### EINZIGARTIGE VORTEILE

- ✓ Stromlos
- ✓ Sehr geringe Betriebskosten
- ✓ Völlig geräuschlos
- ✓ Geruchlos
- ✓ Ultrakompakter und unauffälliger Behälter

### BESONDERHEITEN

- ✓ Extrem langlebige BIOROCK Medien
- ✓ Sehr geringer CO<sub>2</sub> Fußabdruck
- ✓ Geringer jährlicher Wartungsaufwand
- ✓ Lange Entleerungsintervalle der Vorklärung

#### VORKLÄRUNG

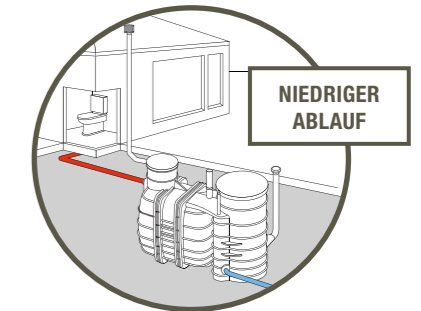
Effektive Abwasserreinigung des häuslichen Abwassers durch Separation von Öl, Fett und festen Stoffen. Das Abwasser wird am Ende noch einmal durch einen Filter geschleust und zur BIOROCK Klärstufe geleitet.

#### BIOREAKTOR

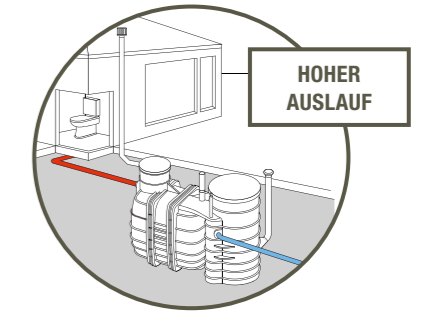
Das Abwasser wird in den BIOROCK Medien, mittels eines aeroben Verarbeitungsprozesses und eines Filtrationsprozesses, zweifach gereinigt (2. und 3. Reinigungsstufe).

### 2 ABLAUFMÖGLICHKEITEN

#### 1 BIOROCK® stromloser Ablauf



#### 2 BIOROCK® Pumpenschacht



Unser Pumpenschacht kann ab Werk mit einer hochwertigen und zuverlässigen Pumpe ausgerüstet werden. Sie wird inklusive aller Anschlüsse bereits vorinstalliert und sorgt somit für einen einfachen und schnellen Einbau.

#### BIORECK® MEDIEN

Das Abwasser sickert langsam durch die Schichten. Das BIOROCK Medium ist ein sehr effektiver Aufwuchskörper für Reinigungsbakterien. Es ist sehr widerstandsfähig, langlebig und extrem robust.

Die BIOROCK Medien sind 100% recycelbar.



**BIOROCK** wurde 1988 gegründet und ist sukzessive zu einem internationalen, erfahrenen und führenden Unternehmen für stromlose Abwasserreinigung aufgestiegen. Die Technologie kommt sowohl im häuslichen als auch im kommerziellen Bereich zum Einsatz.



**Systeme mit größeren Kapazitäten verfügbar von 4 bis 300 Personen!**

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen: [info@biorock.de](mailto:info@biorock.de)



25 JAHRE AUF BEHÄLTER\*  
10 JAHRE AUF MEDIEN\*

\*abhängig von ordnungsgemäßer Nutzung



## BIOROCK® im Vergleich

BIOROCK nutzt eine revolutionäre Technologie und ein effizientes System im Vergleich zu allen technischen Systemen auf dem Markt.

**FAKTEN:** **BIOROCK®** **TRADITIONELL**

<b>Stromlos</b>	<b>Ja</b>	Nein
<b>Geräusch- und geruchlos</b>	<b>Ja</b>	Nein
<b>Stabil bei Lastschwankungen</b>	<b>Ja</b>	Nein
<b>Lange Abwesenheit möglich</b>	<b>Ja</b>	Nein
<b>Nachrüstung möglich</b>	<b>Ja</b>	Nein
<b>Geringer Wartungsaufwand</b>	<b>Ja</b>	Nein
<b>Geringste Betriebskosten</b>	<b>Ja</b>	Nein

\* Subject to site conditions

## Signifikante Einsparungen

Durch sehr geringe Wartungs- und Betriebskosten



**Keine Stromkosten für den Reinigungsprozess**



**Lange Entleerungsintervalle der Vorklärung**



**Minimale Wartungs-, keine Reparaturkosten**

Nicht störungsanfällig und ausfallsicher. Dadurch auch keine teuren Ersatzteil- und Reparaturkosten.



**Sparen Sie bis €300 jährlich\***

\* verglichen mit einem herkömmlichen System

**Alle BIOROCK Systeme werden komplett und vorinstalliert angeliefert, für einfachsten Einbau und Inbetriebnahme**



[biorock.de](http://biorock.de)