

Stromlose Kleinkläranlage

kompakt und vollbiologisch



Komplett stromlos



Geringste Betriebskosten



Geräuschlos



Geruchlos



Geringer Platzbedarf



Abwasser
Rein wie die Natur

 **BIOROCK**
stromlose Kleinkläranlagen

BIOROCK® , das Original, einfach, genial!

DER VERGLEICH

HERKÖMMLICHE KLEINKLÄRANLAGE

	Pflanzen- kläranlage	Kleinklä- ranlage	BIOROCK®
Kompakt, geringer Platzbedarf	X	✓	✓
Geruchlos	X	✓	✓
Nicht von der Bodenbeschaffenheit abhängig	X	✓	✓
Arbeitet völlig autark, auch ohne Beschickung	✓	X	✓
der Reinigungsprozeß benötigt keine Energie	✓	X	✓
Lange Abwesenheitszeiten möglich	✓	X	✓
Keine mechanischen Komponenten, dadurch ausfallsicher	✓	X	✓
Geräuschlos	✓	X	✓

BIOROCK® Media:

BIOROCK® verwendet ein Material welches eine große Oberfläche zur Ansiedlung von Reinigungsbakterien bietet. Der Bakterientyp und die große Oberfläche sind die wesentlichen Voraussetzungen für den effizienten Behandlungsprozess.

Die BIOROCK® Medien sind extrem robust und langlebig. In über 25 Jahren haben wir die besten Erfahrungen mit diesem Medium gesammelt.

- Sehr stabiles anorganisches Material – verrottet und verbraucht sich nicht
- Wartungsarm – das Material muss weder ersetzt noch behandelt werden, im Gegensatz zu organischen Medien
- Die Struktur und Zusammensetzung sorgen für eine unübertroffene und einzigartige Oberflächenbehandlung mit außergewöhnlichen Reinigungsergebnissen
- Ökologisches Material, exklusiv für BIOROCK® produziert und recyclebar

BIOROCK® bietet eine wesentlich effizientere und ökologischere Klärtechnik als konventionelle Systeme. Ist zudem wartungsarm und benötigt keine zusätzliche Energiequelle.

Früher mußte man sich entscheiden...

zwischen einer Pflanzenkläranlage und einer technischen Kläranlage.



Jetzt gibt es
BIOROCK®
das vollbiologische
stromlose Reinigungsverfahren



Genießen Sie die Stille, Tag und Nacht

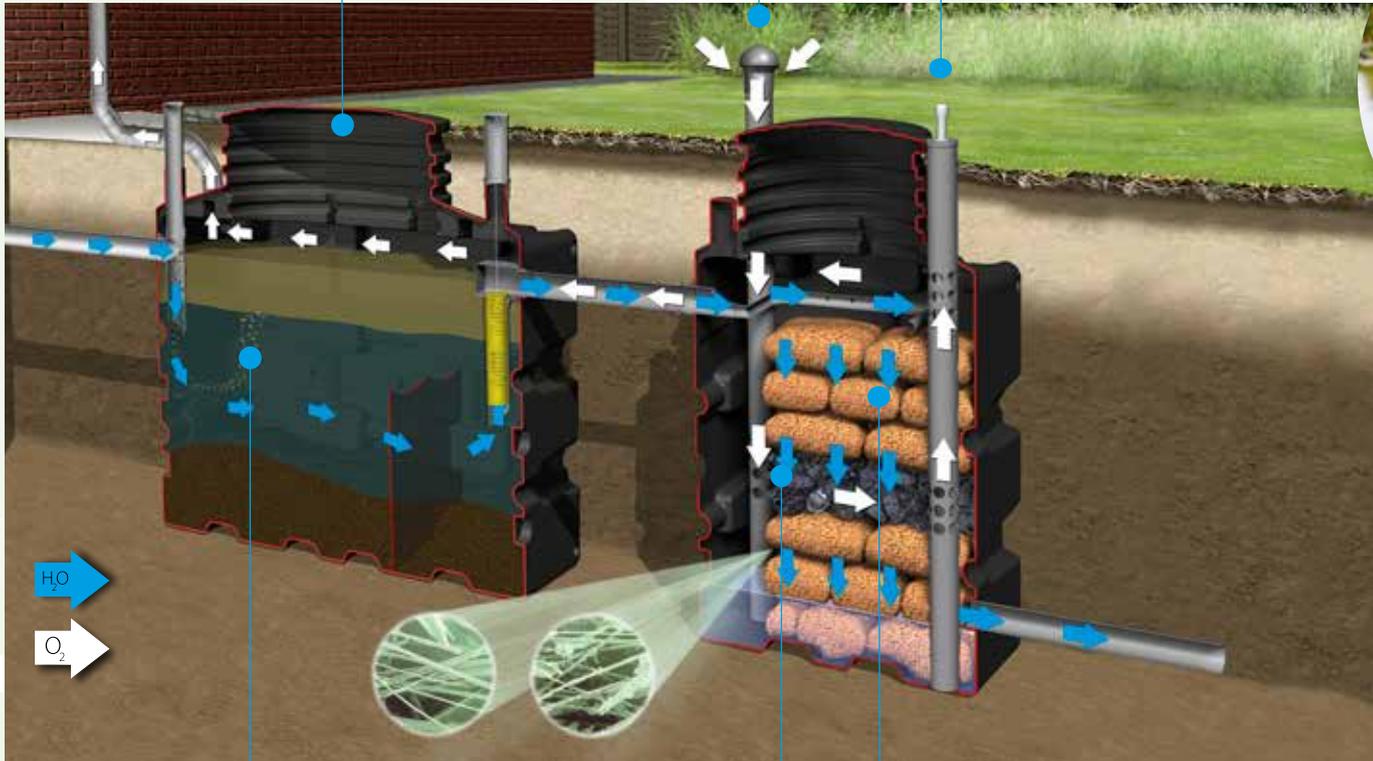
Bei Überlast hält ein Vorfilter die Feststoffe zurück

Der Reinigungsprozeß verursacht keine Energiekosten

Die natürliche Luftzirkulation ermöglicht die reibungslose Funktion. Keine mechanischen oder elektrischen Komponenten= kein Stromverbrauch

Mineralisches, feinfaseriges Filtermaterial verhindert Verstopfungen

Ein Alarmsystem zeigt Störungen an (Hochwasser).



Geringste Betriebskosten

Eine grosse Vorklärung ermöglicht eine lange Verweilzeit des Klärschlammes. Die Leerung ist nur alle 4 bis 6 Jahre erforderlich.

Das naturnahe System arbeitet völlig autark, auch ohne Beschickung

Das Medium erhält seine Reinigungsfähigkeit, auch bei langer Abwesenheit, problemlos.

Erfordert minimalen Wartungsaufwand

Das Trägermaterial beherbergt mikroskopisch kleine Reinigungsbakterien. Dadurch wird einer Verstopfung vorgebeugt. Sie erhalten 10 Jahre Garantie auf die Filtermedien.



Das geklärte Wasser kann oberirdisch oder unterirdisch abgeleitet werden, je nach Grundstücksbeschaffenheit.



Auf Wunsch mit einer kleinen Klarwasserpumpe lieferbar.

BIOROCK® übernimmt die Reinigung des häuslichen Abwassers

Seit 1988 ist BIOROCK®
Ihr Spezialist für
Kleinkläranlagen.

In über 75 Ländern
wurden bereits BIOROCK®
Anlagen installiert. Unsere
Leistungsstärke schafft
Vertrauen, die Basis für
unseren Erfolg.

Eine bedeutende Ersparnis dank geringen Wartungs- und Betriebskosten



der Reinigungsprozeß verursacht keine
Energiekosten. **Kostensparnis pro
Jahr*: € 60 bis € 100 ***



Lange Entleerungsintervalle:
von 4 bis 6 Jahren
Kostensparnis pro Jahr*: € 200



Geringste Wartungs- und Reparatur-
kosten. Nicht störungsanfällig.
Es werden keine Ersatzteile benötigt



Kostensparnis pro Jahr* € 300

*im Vergleich zu einer herkömmlichen Kleinkläranlage

Ihr BIOROCK® Fachmann berät Sie gerne



Einzigartige Vorteile

- ✓ Völlig geruchlos und geräuschlos
- ✓ Hervorragende Reinigungsleistung
- ✓ Eine kostenlose Analyse
ihres Projekts
- ✓ Eine Installation, die von
Fachleuten durchgeführt wird



**Fragen
Sie nach einer
kostenlosen Beratung**
0800-246 76 25
info@biorock.de
www.biorock.de



mangrove - Manfred Gröner
Oberdorfstr. 29, 02763 Mittelherwigsdorf
Tel.: 03583 795598, Fax: 03583 696828
E-Mail: mail@mangro.net
Web: www.mangro.net



**DIBt
Zulassungen**
Deutsches Institut
für Bautechnik



BIOROCK
stromlose Kleinkläranlagen