

# ECOROCK

## STROMLOSE KLEINKLÄRANLAGE

Das Innovative System



**BIO**ROCK  
engineered for tomorrow



## DIE ZUKUNFT DER ABWASSERREINIGUNG

BIOROCK ist das zu Hause eines international anerkannten Teams von Abwasserspezialisten, die das Ziel teilen, innovative, nachhaltige und umweltfreundliche Abwasserreinigungsanlagen herzustellen.

Unser Fachwissen und unsere Liebe zum Detail garantieren die besten und zuverlässigsten Produkte, um dem Markt die ultimative, stromlose Kleinkläranlagentechnologie bereitzustellen.

## VORTEILE UND VORZÜGE DES ECOROCK

ECOROCK	
elektrische Anlagen	
Pflanzenkläranlagen	

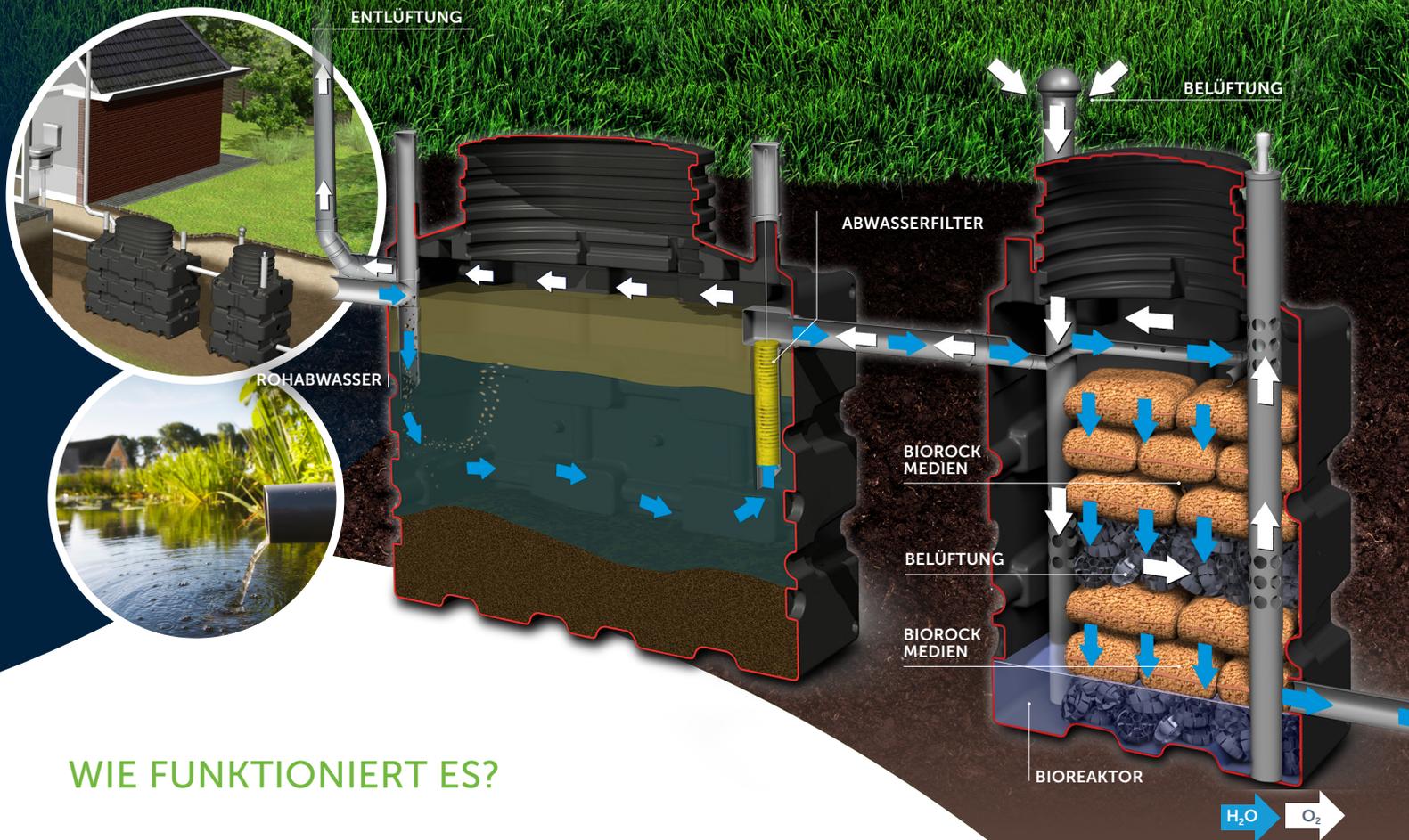
Lebensdauer der Medien mindestens 10 Jahre			
Geringe Betriebskosten			
Minimale jährliche Wartung			
Einfachste Installation			
Stromlos			
Lange Entleerungsintervalle der Vorklärung			
Geruchlos			
Geräuschlos			
Lange Abwesenheit möglich			

## DIE ECOROCK KLEINKLÄRANLAGEN

Das **ECOROCK System** ist die perfekte Lösung für Ihr häusliches Abwasser. Völlig geräuschlos, geruchlos und kaum sichtbar.

Mit einer Kapazität von 4 - 15 Personen ist dieses innovative System perfekt auf die Anforderungen normaler Haushalte und kleiner Siedlungen zugeschnitten. Die ECOROCK KKA genügen höchsten Ansprüchen, angefangen bei den geringen Kosten, über eine hervorragenden Reinigung, bis hin zur hygienisch und ökologisch perfekten Lösung.

Sie haben bereits eine funktionstüchtige Vorklärung und benötigen nur eine vollbiologische Klärstufe? Kein Problem! Die ECOROCK-Tanks können hinter allen markttauglichen Vorklärungen installiert werden.



## WIE FUNKTIONIERT ES?

### 1. Stufe: Vorklärung

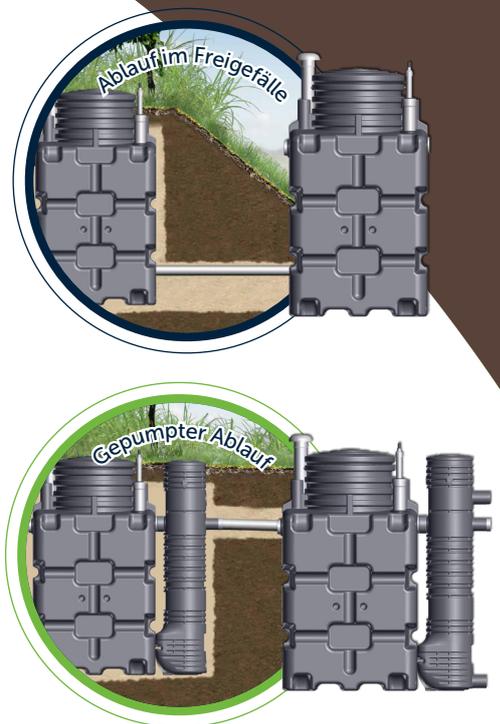
Die Vorklärung trennt Fette, Öle und Feststoffe vom Rohabwasser ab. Das vorgereinigte Abwasser fließt am Ende noch einmal durch einen Abwasserfilter zur BIOROCK Klärstufe.

### 2. Stufe: BIOREAKTOR

Unser BIOREAKTOR reinigt das vorbehandelte Abwasser mittels eines vollbiologischen Prozesses. Um das Abwasser auf natürliche Weise zu behandeln, verwenden unsere Kleinkläranlagen unsere einzigartigen BIOROCK Medien. Ein exklusives und sehr effizientes Trägermaterial für Bakterien.

### 3. Stufe: Ableitung

Abhängig von den Gegebenheiten, verlässt das gereinigte Abwasser die Anlage mittels Schwerkraft oder einer Pumpe.



## DIE EINZIGARTIGEN BIOROCK MEDIEN

Unsere einmaligen Medien sind abbaubeständig, stabil und nachhaltig - so bleibt das Reinigungssystem langfristig effektiv. Dieses fantastische Medium finden Sie exklusiv in BIOROCK-Systemen.





## ECOROCK SPEZIFIKATION

ABMESSUNGEN	VORKLÄR VOLUMEN	GEWICHT
ECOROCK-1000 (Bis zu 6 EW)	1000 Liter	177 kg
ECOROCK-1500 (Bis zu 8 EW)	1500 Liter	197 kg
ECOROCK-2000 (Bis zu 10 EW)	2000 Liter	232 kg
ECOROCK-3000 (Bis zu 15 EW)	3000 Liter	304 kg

Benötigen Sie eine stromlose Anlage mit einer größeren Kapazität? Wir haben eine Lösung für jedes Abwasserproblem! Mehr Informationen finden Sie in unserer Broschüre für Abwasserbehandlungseinheiten mit Kapazitäten von 30 EW und mehr.

## SPAREN SIE GELD MIT IHRER ECOROCK-KKA

Einer der größten Vorteile der ECOROCK Einheiten ist die Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. Das System benötigt nur einen minimalen Wartungsaufwand, keinen Strom und hat eine lange Lebensdauer.

**BIOROCK**  
engineered for tomorrow

ECOROCK-DE-06/2024

Anruf genügt und Sie erhalten eine kostenlose Beratung.

Oder besuchen Sie  
[www.biorock.de](http://www.biorock.de)

**CE** BIOROCK Anlagen sind zertifiziert und nach verschiedenen, internationalen Standards getestet.



25 Jahre Garantie auf Behälter  
10 Jahre Garantie auf Medien  
\*abhängig von ordnungsgemäßer Nutzung