

ECOROCK-5010 & MULTIROCK

STROMLOSE
ABWASSERREINIGUNG

Hohe Kapazität und
modulare Anwendung



BIOROCK

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.

ÖKOLOGISCHE UND FINANZIELLE VORTEILE DES ECOROCK-5010 UND DER MULTIROCK ANLAGEN

- ECOROCK-5010 & MULTIROCK ■
- 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	✓	✓	✗

DER ECOROCK-5010

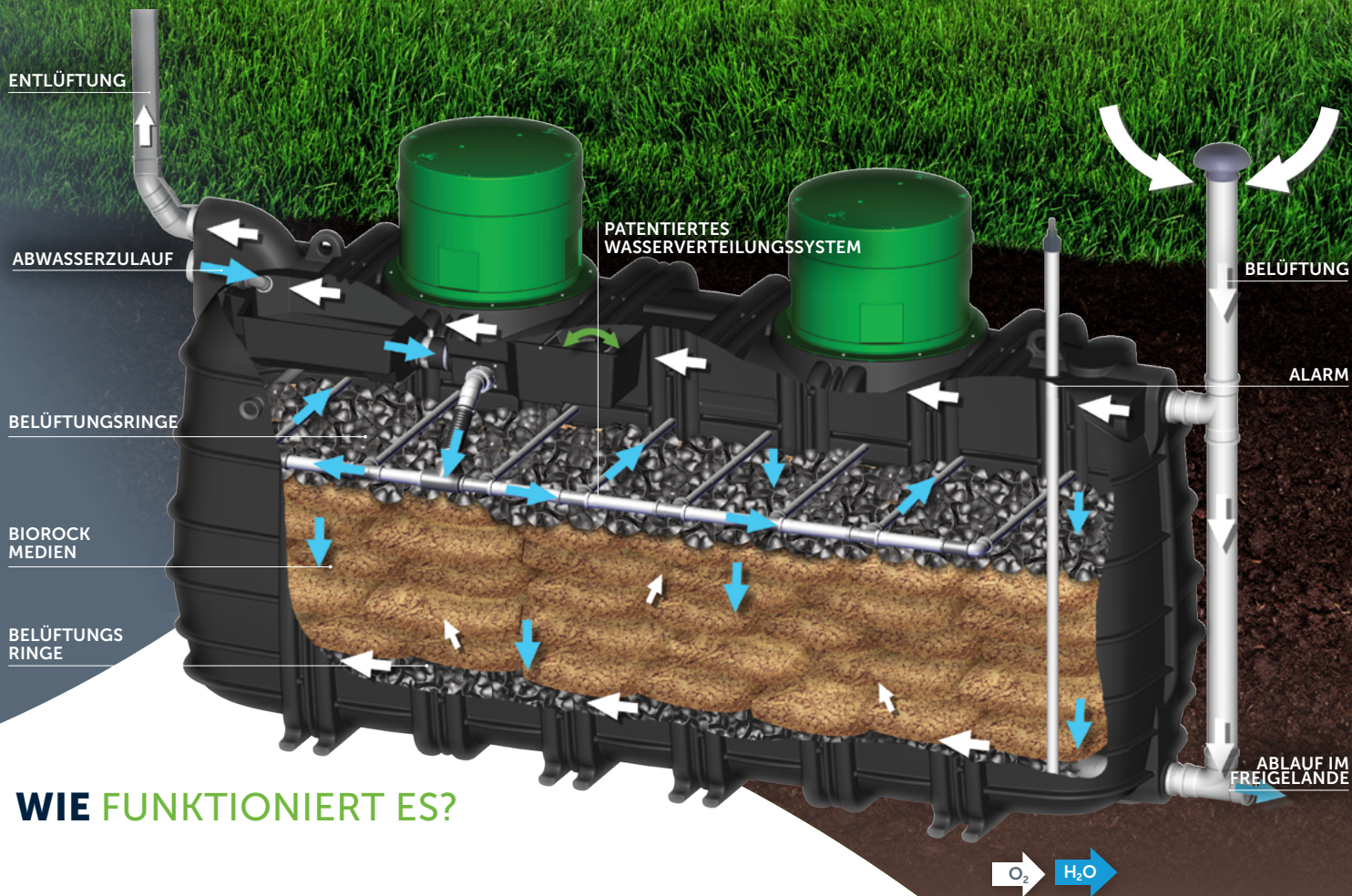
Unser **ECOROCK-5010** ist die perfekte Lösung für Abwasserreinigungsanlagen mit einer Kapazität **von bis zu 30 Personen**.

Die innovative Technologie liefert eine konstant, hohe Qualität der Abwasserreinigung. Ein natürliches und hocheffizientes System, welches ohne Strom und technische Bauteile auskommt und die niedrigsten Betriebs- und Wartungskosten hat.

MULTIROCK DIE GROSSE, KLEINE ANLAGE

MULTIROCK ist eine Kombination von mehreren, leistungsstarken Kleinkläranlagen, welche entwickelt wurde um eine leistungsstarke Abwasserentsorgung für Anwendungen mit **mehr als 30 Personen** zu ermöglichen.

Gebaut werden diese großen Systeme aus mehreren ECOROCK-5010, welche parallel installiert werden. Diese Anlagen bieten hervorragende Resultate, einfachsten Einbau und alles komplett stromlos.



WIE FUNKTIONIERT ES?

1. Stufe: Vorklärung

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

2. Stufe: Wasserflußverteiler

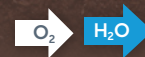
Das vorgereinigte Abwasser wird in dieser Stufe gleichmäßig auf die angeschlossenen ECOROCK Tanks verteilt.

3. 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.

4. Stufe: Ablauf

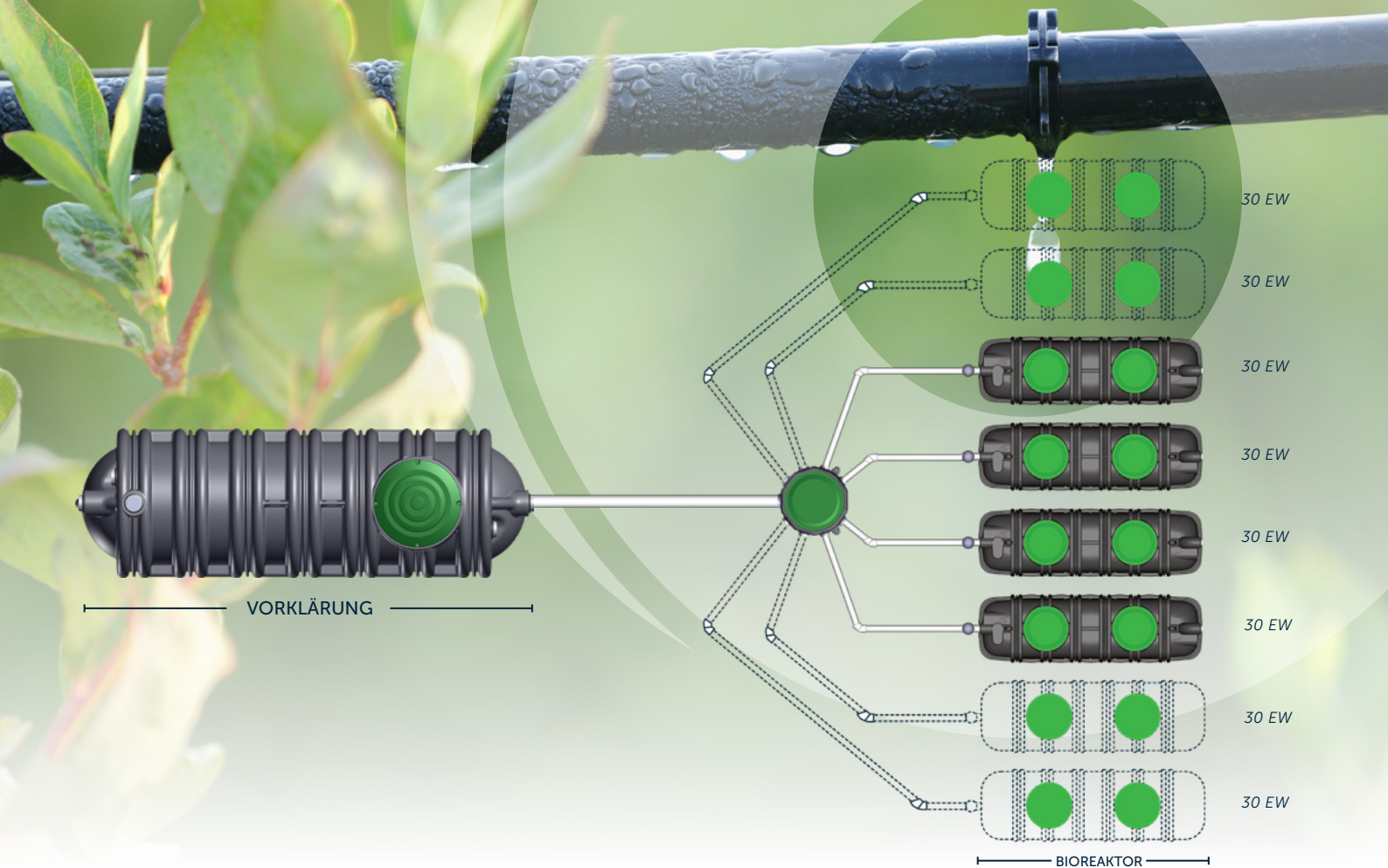
Abhängig von den Gegebenheiten verlässt das gereinigte Abwasser die Anlage mittels Schwerkraft oder einer Pumpe.



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.





Parallel installiert kann eine Kapazität von bis zu 30000 Litern, gereinigtes Abwasser pro Tag, erreicht werden.

ECOROCK-5010 SPEZIFIKATION

VOLUMEN	5000 l		
GEWICHT (LEER)	596 kg		
ABMESSUNGEN (IN MM)	Länge	Breite	Höhe
	3800	1150	2280

Sie benötigen eine kleinere, stromlose Kleinkläranlage? Wir haben eine Lösung für jedes Projekt, unabhängig von der Kapazität.

Mehr Informationen finden Sie in unserer Broschüre für Kleinkläranlagen mit Kapazitäten von 4-15 EW oder für Einbehälteranlagen ab 2 EW.

SPAREN SIE GELD MIT DEM MULTIROCK ANLAGEN

Einer der Hauptvorteile einer **MULTIROCK-Kleinkläranlage** besteht darin, dass es sich um eine langfristige, nachhaltige und wirtschaftliche Investition handelt. Unser System erfordert nur minimale Wartung, benötigt keinen Strom und hat eine lange Lebensdauer.

Sie sparen täglich Strom-, Wartungs- und Trinkwasserkosten, da Sie das gereinigte Abwasser zur Bewässerung von Grünflächen benutzen können.

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-DE-04-2024

Anruf genügt und Sie erhalten eine kostenlose Beratung.

Oder besuchen Sie
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*