



Kleinkläranlage easyRock 4 – 8 EW

NEU



Die kompakte Kleinkläranlage
ohne Strom





GRAFRock

Mineralisches Filtermedium

Inspiziert von der Natur

Das in den GRAF-Systemen verwendete Filtermedium stammt aus natürlichen mineralischen Materialien, die durch vulkanische Aktivität entstanden sind.

Die kompakte Kleinkläranlage ohne Strom

Die **easyRock** wurde speziell für Grundstücke mit sehr geringem bzw. unregelmäßigem Zufluss entwickelt. Dank des revolutionären **GRAFRock** Filtermediums wird das Wasser auf biologische und natürliche Weise gereinigt.

- ✓ **Stromlos**
- ✓ **Geräuschlos**
- ✓ **Besonders flacher Einbau, minimale Einbautiefe**
- ✓ **Anpassbar an die Einbausituation vor Ort, flexible Anordnung der Behälter**
- ✓ **Grundwasserstabil bis Unterkante Zulaufrohr**



Kompakt & Anschlussfertig

- ▶ **Kompakter flacher Filter**
geringe Aushubtiefe (1,42 m)
- ▶ **Einbaufertig vormontiert**
- ▶ **Kompakt**
Geringer Platzbedarf
- ▶ **Flexible Installation**
als Pack- oder Line-Version –
Schnelle Umwandlung auf der Baustelle in die Line-Version
- ▶ **Teleskopierbare und neigbare Abdeckungen**
- ▶ **Innovatives Verankerungssystem**
Ideal für Gebiete mit hohem Grundwasservorkommen und/oder schwierigem Gelände
- ▶ **Einfache Handhabung**
Geringes Gewicht



Optimierte Bauweise



- ▶ **Kein Energieverbrauch**
Funktioniert ohne Strom
- ▶ **Geräuscharm**
Keine Lärmbelästigung
- ▶ **Recyclbare Materialien**
Behälter + Filtermedium
- ▶ **Keine optischen Beeinträchtigungen**
unterirdisch verbaut ohne sichtbare Entlüftungshauben

Einfache Wartung



- ▶ **Keine Störungen**
Keine elektrischen Bauteile
- ▶ **Zuverlässig**
Garantierter Betrieb auch bei längerer Abwesenheit
- ▶ **Keine Verschleißteile**
- ▶ **Effizientes Filtermedium**
mit 10 Jahre Garantie
- ▶ **Geringe Wartungskosten**



4 – 8
Einwohner



Freier Auslauf oder
Hebeanlage



Haupt- oder
Ferienwohnsitz

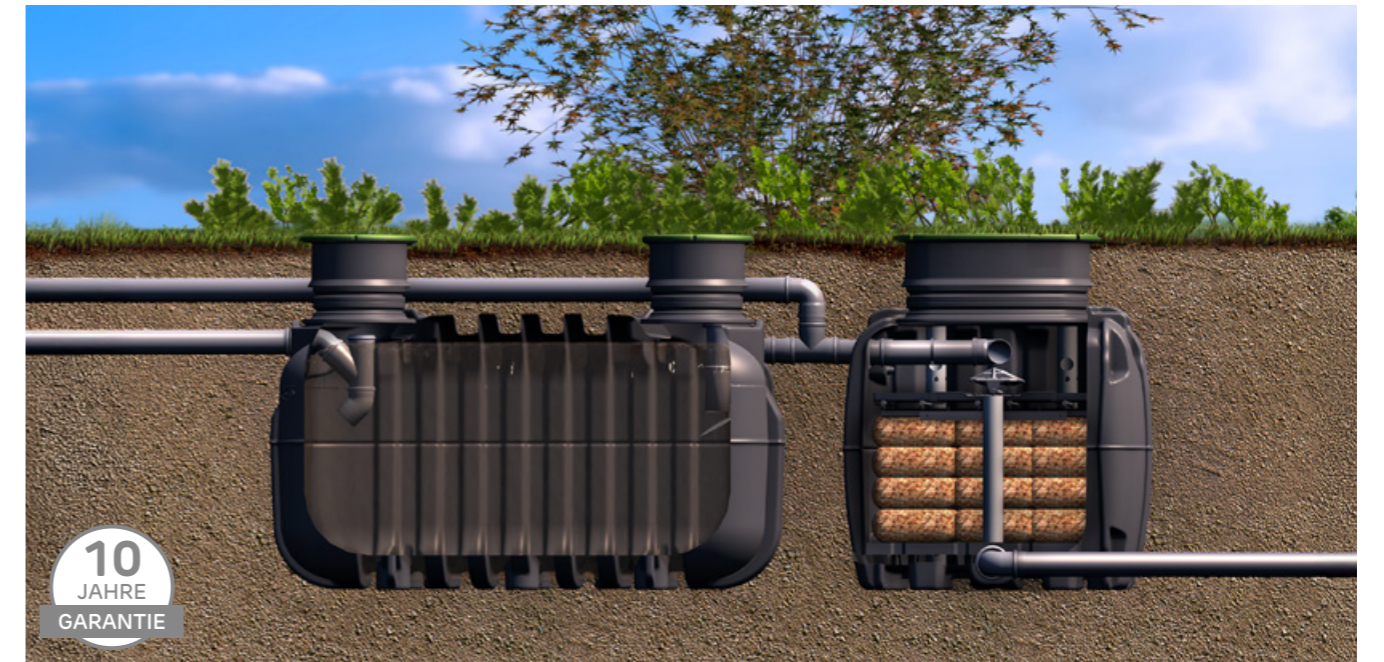
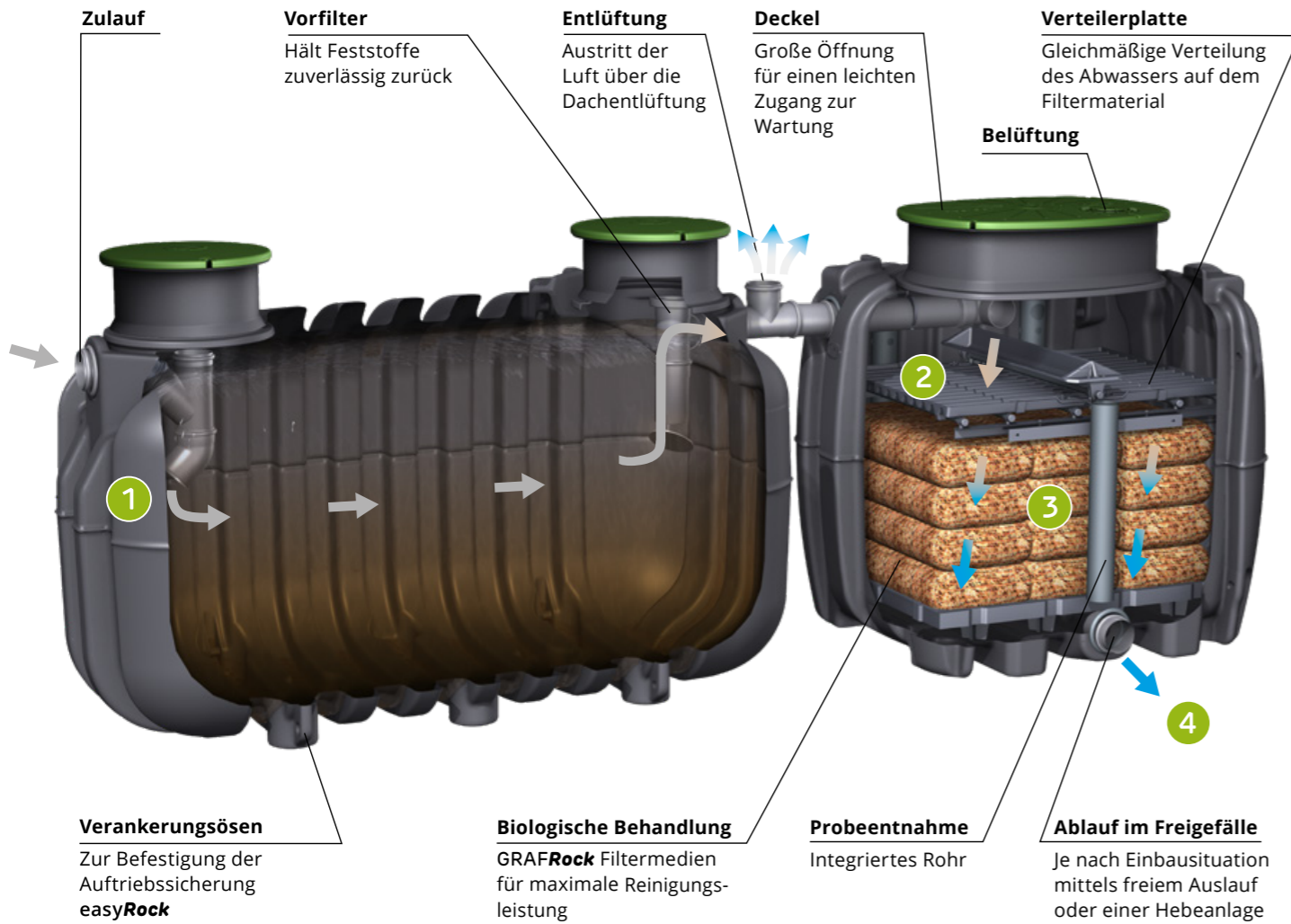


Version
Pack oder Line

So funktioniert die easyRock



Kläranlage easyRock mit freiem Auslauf



Einwohner	Volumen Vorklärung [Liter]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
4	1.800	2280	2275	1420 - 2120	280	169300
5	2.250	2280	2500	1420 - 2120	300	169301
6	2.700	2280	2725	1420 - 2120	330	169302
8	3.600	2280	3300	1420 - 2120	380	169303

Lieferumfang: Vormontierte Kleinkläranlage bestehend aus Vorklärung mit integriertem Vorfilter und Behandlungseinheit mit Verteilersystem und GRAFRock Filtermedium, mit stufenlos teleskopierbaren Tankdomen, Abdeckungen (2x Ø 400 mm für die Vorklärung und Ø 600/800 mm für die Behandlungseinheit). Lieferung erfolgt bei 4, 5 und 6 EW als Pack-Version. Bei 8 EW als Line-Version.

1 Vorklärung

Das Abwasser gelangt in die erste Behandlungskammer, in der Fette und andere Schwimmstoffe an der Oberfläche abgeschieden werden, während sich die Feststoffe absetzen.

2 Biologische Behandlung



Das vorbehandelte Wasser fließt dann in das Verteilersystem, das das Wasser optimal auf dem Filtermedium GRAFRock verteilt. GRAFRock ist ein sehr effizientes mineralisches Trägermaterial für die biologische Behandlung des Wassers.

3 Kontinuierliche Belüftung



Ein ausgeklügeltes Belüftungsprinzip sorgt für eine optimale Sauerstoffzufuhr für die biologische Reinigung.

4 Ableitung des gereinigten Wassers

Abhängig von den Gegebenheiten des Geländes, verlässt das gereinigte Abwasser die Anlage im freien Gefälle oder mit einer Hebeanlage.

Zubehör

Verlängerungsset easyRock
3 zuschneidbare Verlängerungen (2 x Ø 400 mm + 1 x Ø 600/800 mm), Nutzhöhe: 180 mm (maximal 3 Verlängerungssets möglich)
Art.-Nr. 169271

Rohrbelüfter DN110
elektrisch 220 V, optional, falls Entlüftung laut Einbaueinleitung nicht realisiert werden kann
Art.-Nr. 169138

Belüftungsset easyRock
Länge: 450 mm, zur Erhöhung der Belüftungsöffnung für Regionen mit hohem Schneefall
Art.-Nr. 169298

Hebeanlage mit integriertem Alarm
elektrisch 220 V, mit vormontierter Pumpe
Art.-Nr. 169273

Turbovent Entlüftungsventilator DN110 - 125
Windbetrieben, für Entlüftungsleitung
Art.-Nr. 169131

Probeentnahmeschacht 400
Begehbar mit Kunststoffabdeckung, kindersicher
Art.-Nr. 169263

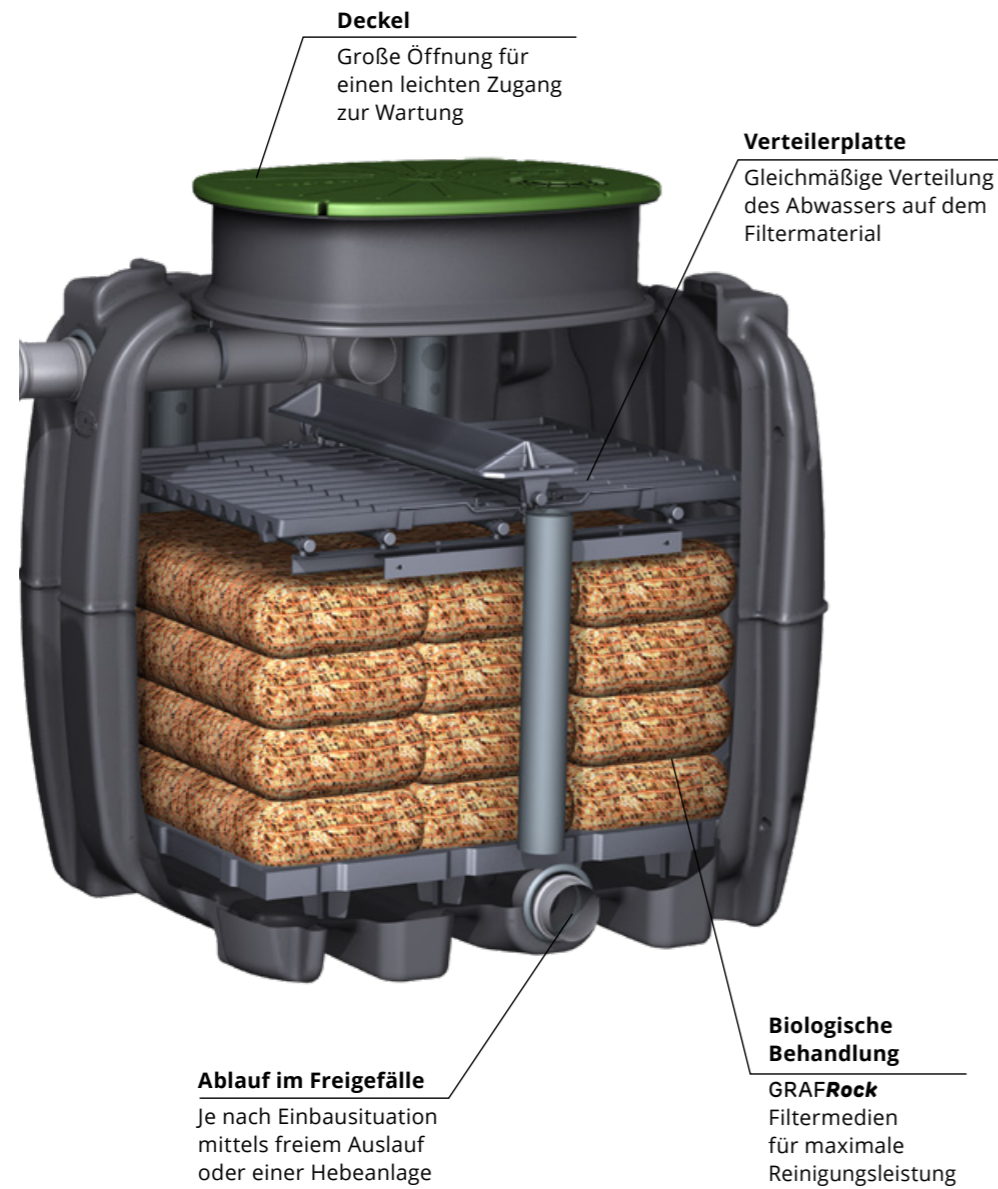
Verlängerungsset easyRock für Hebeanlage
1 zuschneidbare Verlängerung auf 1 x 300 mm, Nutzhöhe: 180 mm (maximal 3 Verlängerungssets möglich)
Art.-Nr. 169272

Auftriebssicherung easyRock 4 - 8 EW
4 Glasfaserverstärkte Kunststoffplatten zur Auftriebssicherung inkl. Befestigungsmaterial. Bei Line-Version 2x erforderlich
Art.-Nr. 169297

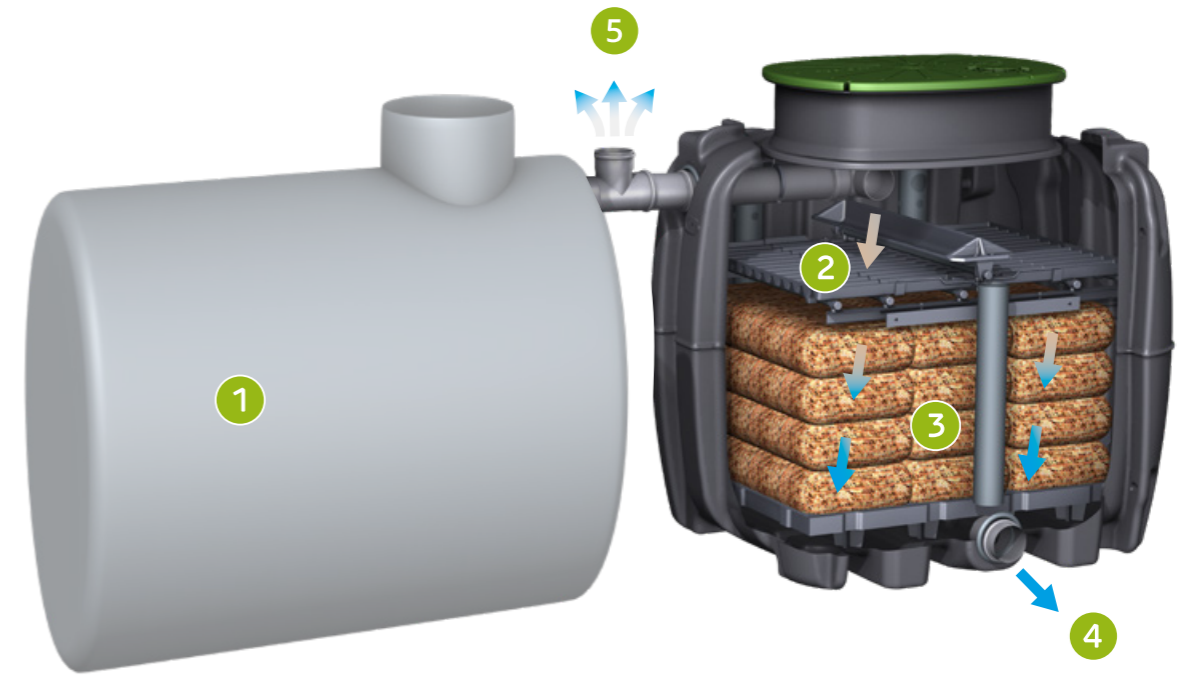
Zwischenstück 400 / L 600 für Probeentnahmeschacht
Inklusive Profildichtung; zur Realisierung größerer Einbautiefen, Nutzlänge: 500 mm, kürzbar auf 250 mm
Art.-Nr. 330341

easyRock UNI **NEU**

Bei der easyRock UNI handelt es sich um einen Reinigungsbehälter, der mit einem beliebigen Vorklärbehälter verwendet werden kann



Bereits vor Ort vorhandene Septic-Tanks lassen sich problemlos integrieren. Bestehende Systeme werden so mit minimalem Aufwand aufgerüstet und auf den neuesten Stand der Technik gebracht.



- 1 Vorklärung**
Faulgrube nach EN12566-1
- 2 Behandlung**
gleichmäßige Verteilung des Abwassers
- 3 Biologische Behandlung**
mit GRAFRock Filtermedien

- 4 Ablauf**
je nach Einbausituation mittels Schwerkraft oder einer Hebeanlage
- 5 Sekundärlüftung**
Austritt der Luft

easyRock UNI

Die easyRock UNI kann mit folgenden GRAF-Behältern verwendet werden:

Art.-Nr.	Einwohner	Bescheinigung	Vorklärung Carat	Vorklärung Septic
169304	4	Behandlungseinheit nach EN 12566-6	Carat 2.700	Septic 2.000
169305	5		Carat 2.700	Septic 2.500
169306	6		Carat 3.750	Septic 3.000
169307	8		Carat 4.800	Septic 4.000

Lieferumfang easyRock UNI: Behandlungseinheit mit Verteilersystem und GRAFRock Filtermedium, mit stufenlos teleskopierbarem Tankdom, Abdeckung (Ø 600/800 mm).

Reinigungsleistung

	easyRock	easyRock UNI*	Ablaufwerte
CSB	95%	87%	41 mg/l
BOD ₅	98%	94%	7 mg/l
AFS	99%	91%	5 mg/l
N-NH ₄	75%	74%	14 mg/l

*Reinigungsleistung der Behandlungseinheit (ohne Vorklärung)

Zubehör

Auftriebssicherung easyRock UNI

4 Glasfaserverstärkte Kunststoffplatten zur Auftriebssicherung inkl. Befestigungsmaterial

Art.-Nr. 169825

Verlängerungsset easyRock UNI

1 zuschneidbare Verlängerung (Ø 600/800 mm), Nutzbare Höhe: 180 mm (maximal 3 Verlängerungssets möglich)

Art.-Nr. 169308



Fachberatung

Mo. – Do. 08:00 bis 17:00 Uhr
Freitag 08:00 bis 15:00 Uhr

Telefon +49 7641 589-740
E-Mail mail@graf.info

www.graf.info



Otto Graf GmbH
Kunststoffzeugnisse
Carl-Zeiss-Straße 2 – 6
DE-79331 Teningen

Professionell Regenwasser nutzen

Weitere Informationen zum Thema Regenwassernutzung finden Sie in unserem Katalog „Regenwassernutzung mit System“.



Bitte beachten:

Alle oberirdischen Behälter bei Frostgefahr entleeren – bitte beachten Sie die Aufbauanleitung. Bei Einbau unserer Erdtanks in Grundwasser oder Hanglage sprechen Sie uns bitte vor dem Kauf an!

Für alle in diesem Prospekt enthaltenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von $\pm 3\%$ vor. Für die Angaben zu den Ablaufmengen gilt eine Toleranz von $\pm 5\%$. Das Nutzvolumen der Produkte kann je nach Anschlussvariante um bis zu 10% unter den Angaben liegen. Leichte Farbabweichungen zwischen den Abbildungen im Katalog und dem realen Produkt sind möglich.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Ausführungsdetails, Verfahren und Standards der einzelnen Pro-

dukte bleiben aufgrund des technischen Fortschritts und aufgrund von Umweltauflagen vorbehalten.

Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 24.03.2021), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Lieferbedingungen:

Ab Werk. Die Lieferbedingungen erfragen Sie bitte beim Handelspartner vor Ort. Bei Lieferung frei Bordsteinkante unabeladen (Festland BRD) werden vor Ort je nach Artikelgröße Entladehilfen benötigt.

Garantieklausel:

Unsere Garantiebedingungen finden Sie unter graf.info/garantie.

© Otto Graf GmbH/Art.-Nr. 950839/DE

