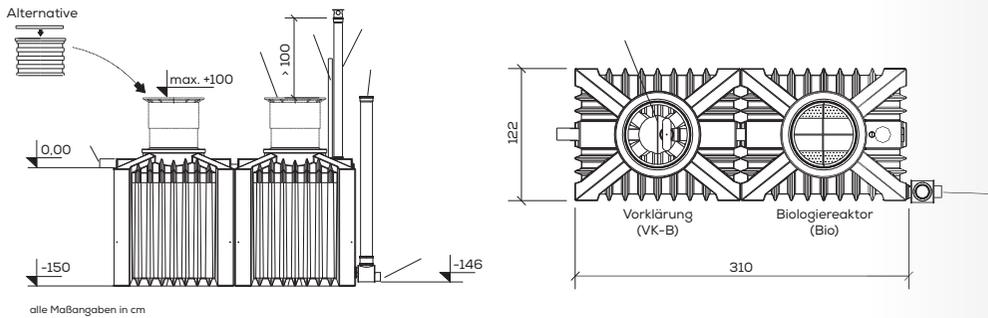


PE - Kunststoffbehälter

Beispiel: 4 EW

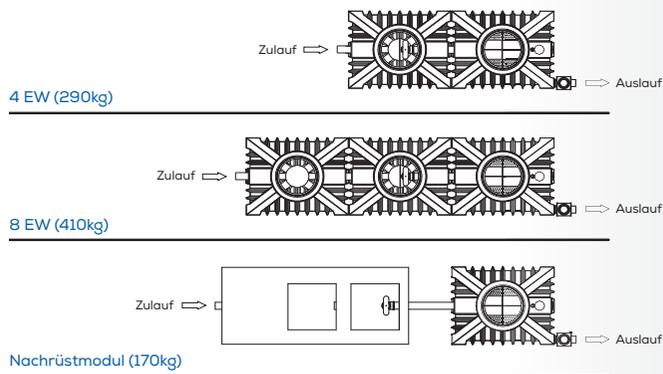


Betriebskostensparnis

bis zu 3000€

in den nächsten
10 Jahren

Mehr Informationen unter
www.clearfox.com



ClearFox® nature

Stromlose Kleinkläranlage



Stromlose Biofilanlage mit Filtrationswirkung

für **Neubau** DiBt Zulassungsnummer Z-55.41-420
und **Nachrüstung** DiBt Zulassungsnummer Z-55.41-583

Hochwertiger Kunststoffbehälter mit 25 Jahren Materialgarantie
Kein Austausch vom Filtermaterial notwendig
Verschleißfreie Technik
Hervorragende Unter- u. Überlasttechnik
Höchste Betriebssicherheit



Kontakt

PPU Umwelttechnik GmbH

Bernecker Straße 73
95448 Bayreuth
Germany

Tel.: +49 [0] 921 - 150 639 90
Fax: +49 [0] 921 - 150 639 99

info@clearfox.com
www.clearfox.com

Ihr Händler

M&M Laborvertrieb

Max Heindl

Gewerbering 18 • 94161 Ruderting • Tel 0 85 09 / 93 65 68
Mobil 01 71 / 4 47 77 43 Fax 0 85 09 / 93 65 64
E-Mail: mm-laborvertrieb@web.de • Internet: mm-laborvertrieb.de

* Beachten Sie unsere AGBs unter clearfox.com/agb

ARTAUS-DESIGN.DE

www.clearfox.com

ClearFox®
[be clever]



Industrie und
Kommunen



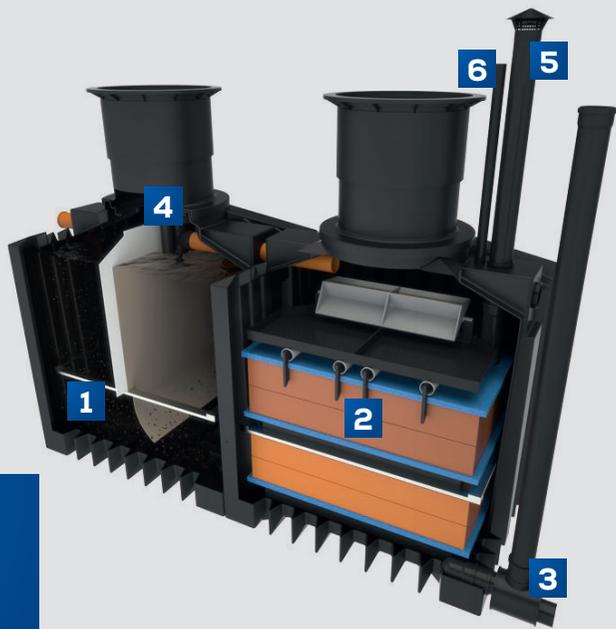
Anlagenbau &
Technologie



Kleinkläranlagen -
private Hauskläranlagen

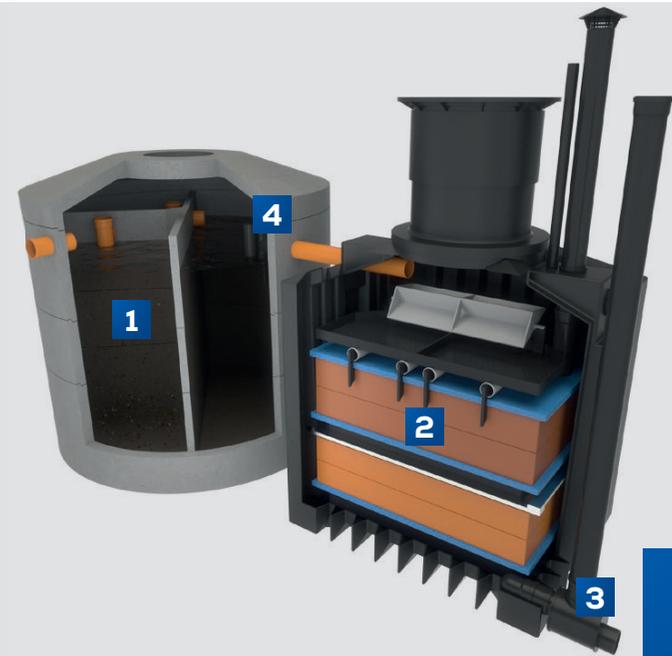


Container-
kläranlagen



1. Vorklärung
2. Biologie
3. Probenahme
4. Drossel
5. Lüftungsrohr
6. Rückstamelder

Mehr Informationen
und Funktionsweise
als 3D-Film unter
www.clearfox.com



1. Vorklärung
2. Biologie
3. Probenahme
4. Drossel

Funktionsweise

ClearFox® nature

Die ClearFox® nature ist eine Biofilmanlage mit Filtrationswirkung und funktioniert folgendermaßen:

Nachdem das Rohabwasser im Vorklärbehälter von den Feststoffen befreit worden ist fließt es in den Bioreaktor. Im Bioreaktor wird das Abwasser über die Wasserverteilung (Wippe und Lochkästen) gleichmäßig und flächig verteilt. Die darunter eingebrachten Aufwuchsflächen bilden einen Biofilm aus. Der Biofilm ist dafür verantwortlich dass das Abwasser von Verunreinigungen und Nährstoffen befreit wird. Selbst der Sekundärschlamm wird beseitigt. Wenn das Wasser den Behälterboden erreicht ist es soweit gereinigt das es bedenkenlos in die Natur zurück gehen kann.

ClearFox® PE-Kunststoffbehälter

Der ClearFox® Kunststoffbehälter ist durch seine spezielle Verrippung einer der statisch stabilsten am Markt befindlichen Kläranlagenbehälter. Durch den zusätzlich verbauten Edelstahlrahmen ist selbst ein Einbau in Hochwassergebieten kein Problem. Ein Auftreiben kann durch unsere Auftriebssicherung verhindert werden. Kunststoffbehälter sind durch ihre Unverrottbarkeit sehr langlebig. Sie bleiben für immer wasserdicht und lassen sich leicht und gartenschonend einbauen.



Nachrüstmodul (1-8EW)

ClearFox® nature

Sollten Sie bereits eine mechanische Kläranlage besitzen und Sie möchten Sie zu einer Vollbiologischen Kleinkläranlage umrüsten, dann benötigen Sie lediglich unser Nachrüstmodul.

Das Nachrüstmodul kann an alle Abwassertanks angeschlossen werden, wie Mehrkammerabsetzgruben oder abflusslose Sammelgruben. Hierbei spielt es keine Rolle ob diese aus Kunststoff oder Beton sind.

Ihr Behälter muss nicht umgebaut werden, es muss lediglich unsere Zulaufdrossel installiert werden.

Voraussetzung hierfür ist eine Dichtigkeitsprüfung und Zustandsbewertung der vorhandenen Grube. Das Mindestvolumen ist 0,57m³ je angeschlossenen Einwohnergleichwert. Das heißt für eine 4 EW-Anlage benötigt man einen Nutzinhalt von 2,25m³.

Optionen:

Befahrbarer Teleskopdom
(max. Radlast 600kg)



ClearFox® Pumpschacht
mit Option auf Ablaufklasse N



Auftriebssicherung

