

Clearfox – vollbiologisch ohne Strom

Angebot

...wenn kein Platz für eine PKA ELSA ist

he/aq

Angebot gültig bis 31. Dezember 2016

Clearfox® nature ist eine werksseitig vorgefertigte Kleinkläranlage aus Polyethylen für 1 bis 8 EW. Der Bioreaktor besteht aus einem System von Belüftungselementen und Aufwuchsträgern, die in definierter Reihenfolge übereinander angeordnet sind. Durch diese s.g. kaskadierte Propfenströmung wird das Wasser in einem einmaligen Durchlauf von oben nach unten vollständig gereinigt.

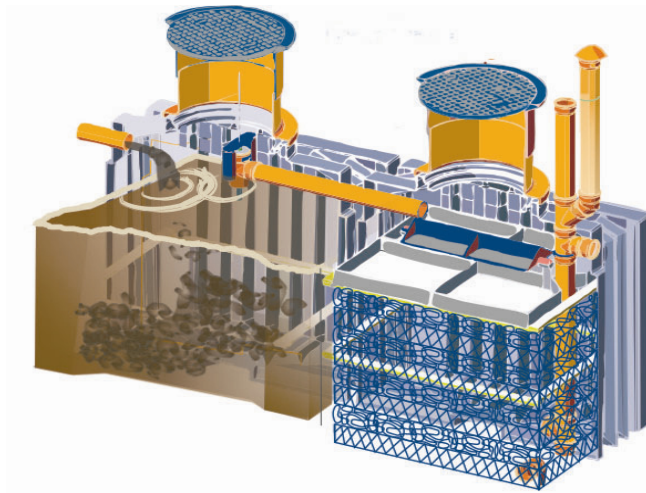
Die Füllkörper müssen nicht ausgetauscht werden und sind bei ordnungsgemäßem Betrieb der Anlagen ohne jegliche Änderung dauerhaft wirksam. Eine Reinigung der Füllkörper kann nach 5 bis 10 Jahren notwendig werden.

Dank dieser erstmalig gezielt in einer Kleinkläranlage angewandte Prozeßtechnologie wird kein weiteres Nachklärbecken (wie z.B. bei herkömmlichen Belebungsanlagen) benötigt.

Hat das Gelände genügend Gefälle, kann die Anlage gänzlich ohne Stromanschluss betrieben werden (*). Andernfalls wird für den stromlosen Betrieb ein Energiemodul inkl. Minipumpe angeboten, welches das gereinigte Wasser auf Ablaufhöhe hebt. Alternativ kann die Minipumpe auch an das Stromnetz angeschlossen werden.

Durch den einfachen Aufbau und die verwendete Biofilmttechnologie ist die Anlage sehr gut für den dezentralen Betrieb geeignet. Hauptmerkmale sind ein äußerst stabile Reinigungsleistung (Unterlast, Überlast) sowie auf Dauer eine erhebliche Kosteneinsparungen - dank Verzicht auf technische Teile (elektronische Steuerungen, Magnetventile, Luftverdichter, Pumpen usw.) sowie geringer Entsorgungskosten. Die Entwicklung dieser innovativen Kleinkläranlage wurde durch das Bayerische Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie unterstützt.

DIBt-Zulassungs-Nr. Z-55.41-420



Die Vorteile im Überblick

- Stromloser Betrieb möglich
- Keine elektrischen, elektronischen oder mechanischen Teile verbaut
- Absolut geräuschlos und geruchslos
- Betriebsbereit schon nach 24 Stunden
- Unterlastgarantie
- Überlastgarantie
- Einfache Montage
- Nachrüstung bestehender Gruben möglich
- sehr gute Reinigungsleistung
- Geringer Platzbedarf
- Extrem hohe Lebensdauer
- 15 Jahre Behälter-Garantie
- geringer Wartungsaufwand
- Geringe Klärschlammförmigkeit

Unser Angebot

Unser Angebot auf der folgenden Seite beinhaltet die Lieferung der kompletten Kläranlage ohne und mit Installation. Das Angebot für den Einbau der Anlage bei Ihnen ist ein Richtpreisangebot und bezieht sich auf Standardbedingungen (kein felsiger Untergrund, kein hoher Grundwasserstand, keine Aushubentsorgung, gute baustellenzufahrt).

In der Hoffnung, dass Sie mit unserem Angebot zufrieden sind

verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen

M. Herrmann

Achtung

Eine komplette Clearfox-Anlage als Nachrüstung kostet Sie inklusive

1. Anlieferung
2. Schachthalsverlängerungen
3. Kontrollschacht DN 400, 2mtief (nach der Anlage)
4. und der Abnahme durch uns

lediglich 3.950,- Brutto (1-4 und 1-8 EW)

Die Vorteile liegen auf der Hand:

Sie besitzen dann eine komplett neue "Plaste-Kläranlage", die klein ist, keinen Strom verbraucht und Ihnen jahrzehntelang keine Sorgen bereiten wird.