

ClearFox® baut kompakte Kläranlagen, die hydraulische und konzentrationsmäßige Spitzenzuflüsse verarbeiten können.

Daher eignen sich diese Anlagen für Gaststätten, Saison- bzw. Touristikbetriebe etc. in besonderem Maße.



Vorteile der ClearFox® Technik:

- Als Baukastensystem im Betonbehälter möglich, dadurch möglichst kurze Bauzeit
- Mehrfach geprüfte und von führenden Abwasserverbänden empfohlene Technik
- Robuste und langlebige Festbettbiologie
- Vollautomatische Steuerungstechnik
- Vergleichmäßiger Zulauf durch mechanische Absetzeinheit
- Geringer Platzbedarf

Kontakt

euteck

euTecK GmbH
Kulmbacher Straße 40a
95445 Bayreuth
Germany
Tel.: +49 (0) 921 - 15 111 221
Fax: +49 (0) 921 - 15 111 220
info@euteck.de
www.euteck.de

ClearFox® Klärtechnik

für Gaststätten, Saisonbetriebe
und Anwendungen mit
schwankenden Abwasseranfällen

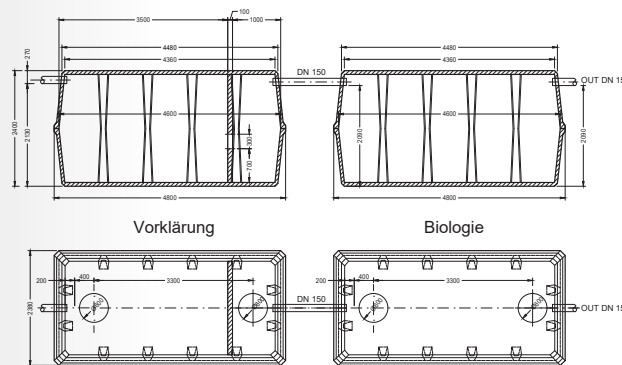


Bis ca. 300 Einwohnergleichwerte (EW), bzw. 50 m³ Abwasser pro Tag bietet ClearFox® die Anlagen als Baukastensystem komplett in Betonbehältern an. Durch die vormontierte Technik beschränkt sich die Bauzeit auf ein Minimum. Baugrube ausheben, Liefern und Setzen der Behälter, Verfüllen, Anschluss an das Abwassernetz, Inbetriebnahme durch Werksmonteure - fertig. Eine Betreiberschulung rundet das Paket ab.

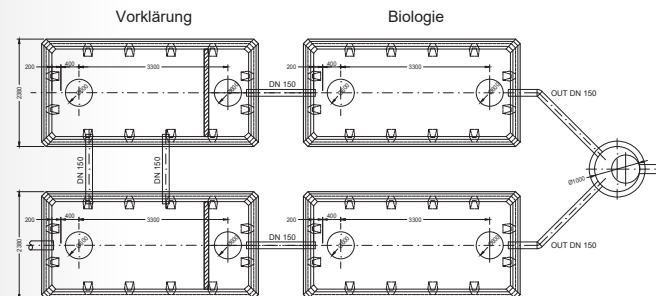


Die Anlagentechnik arbeitet vollautomatisch und reagiert selbstständig auf unterschiedliche Zulaufbedingungen. Unterlast/Überlast/Urlaub/Stromausfall wird erfasst und automatisch angepasst. Die zulaufabhängige Ansteuerung der Aggregate erhöht die Lebensdauer und spart Strom.

Beispiel: 100 EW - Kläranlage



Beispiel: 200 EW - Kläranlage



Das angewendete Verfahren wird von führenden Abwasserverbänden empfohlen, besonders dann, wenn kein qualifiziertes Personal für den Betrieb zur Verfügung steht.

Die ClearFox® Anlagentechnologie bis 1000 EW ist von unabhängigen Prüfinstituten (PIA-Aachen) geprüft und gemäß einschlägigen ATV/DWA Richtlinien bemessen.

Die Anlagen arbeiten nach einer mechanischen Absetzeinheit mit einem Puffervolumen, aus dem die Biologie vergleichmäßig und abhängig von der Zulaufmenge beschickt wird. Die hierbei verwendete Festbettbiologie ist robust und ohne großen Aufwand zu betreiben. Das behandelte Abwasser wird nach einer Nachklärereinheit vergleichmäßig abgeleitet.

Für größere Anlagen, bei Problemen mit Grundwasser etc. bietet ClearFox® ein Modulsystem in Seecontainern an. Als Miet- oder Leasingvariante kann dies auch als Übergangslösung dienen.



Gerne beraten wir Sie kostenlos und unverbindlich und erstellen ein individuelles Angebot für Ihren Anwendungsfall.