

BIO Kläranlagen

Wir kennen die Kundenbedürfnisse
und haben optimale Lösungen anzubieten



Wasser ist unser Element

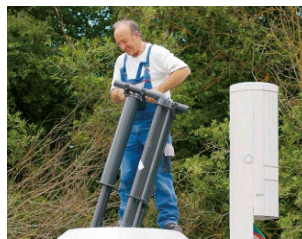
pim
WASSERSYSTEME

BIO Kläranlagen
nach dem SBR - Verfahren
robust, sparsam mit höchster Betriebssicherheit

steckerfertige Lieferung wahlweise im Betonbehälter oder im Kunststoffbehälter



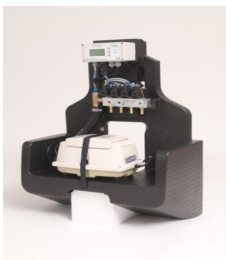
Nachrüstsatz: vorgefertigte Klärtechnik - auf den vorhandenen Behälter angepasst



Bemessung nach ÖNORM B2502-1, Zertifizierung nach EN 12566 Teil 3, mit



Das Prinzip: keine Mechanik, keine Pumpen, keine stromführende Technik im Klärbehälter



ausgereifte Steuerung - TOP Materialqualität - hervorragende Ablaufwerte



Unsere Erfahrung und Kompetenz ist Ihr Vorteil und Ihre Sicherheit

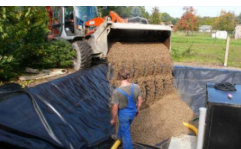
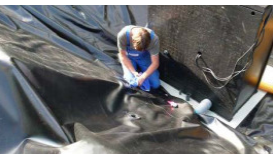
BIO Kläranlagen

Planzenkläranlagen

ohne Fremdenergie

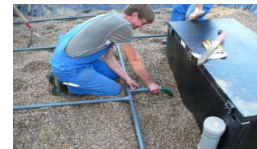
Bemessung nach ÖNORM B 2505

Flächenbedarf pro Einwohner ca. 5 - 6 m²



Bepflanzter Bodenfilter als Nachreinigungsbeet

Flächenbedarf pro Einwohner ca. 2 - 3 m²



Anlagenkomponenten eines vertikalen Bodenfilters

- Vorreinigung mittels Mehrkammergrube
- Schwallbeschickungssystem
- Dichtungsbahnen
- Ablaufmodul mit Regulierungssystem des Wasserstandes
- Drainagerohr
- Filterkies und Filtersand mit verschiedenen Korngrößen
- Trenngewebe
- Verteilersystem
- Schilfpflanzen

**Besonders leichter und sicherer Einbau
durch industriell vorgefertigte Anlage**

BIO Kläranlagen

Kosteneinsparung durch Eigenleistung
nehmen Sie nur das, was Sie nicht selber machen können oder wollen

Für die Genehmigung einer Kläranlage ist die Wasserbehörde zuständig.

Behördenabwicklung:

Beratung
Projektierung - Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung
Vertretung bei der Wasserrechtsverhandlung
Förderantrag
Kollaudierung

Klärsysteme und Bauarbeiten:

Kläranlage nach dem SBR-Verfahren im Beton- oder Kunststoffbehälter
Abdeckung wahlweise: begebar, PKW-befahrbar oder LKW-befahrbar
Nachrüstsatz (vorgefertigte Klärtechnik zum Einbau in bestehende Behälter)
Schaltschrank zur Innen- oder Aussenaufstellung
vollautomatische Füllstandsmessung (Energieeinsparung bis zu 30%)
Selbstreinigende Probenahmeverrichtung
Pflanzenkläranlage ohne Fremdenergie
Bepflanzter Bodenfilter (Nachreinigungsbeet)
Transport - Entladung (Versetzung) auf der Baustelle
UV-Entkeimung, Phosphatfällung, Alkalitätsregulierung, Kommunikationsmodul
Sickerschacht, Sickertunnel, Sicker-Block
Bauaufsicht beim Einbau der Kläranlage

Kläranlagenbetrieb:

Inbetriebnahme und Einschulung
Wartungsvertrag incl. Abwasseranalyse von einem zugelassenem Labor

Kleine Kosten - große Leistung

Optimales Preis- Leistungsverhältnis
Keine Mechanik - keine Pumpen - keine Technik im Klärbehälter
Vollautomatischer Betrieb
Hervorragende Ablaufwerte - 98% Reinigungsleistung in nur 6 Stunden
Äußerst geringe Betriebskosten
Zertifizierung nach EN 12566 Teil 3 - CE Kennzeichen - ÖNORM konform
Steckerfertige Lieferung, benötigt wird eine Steckdose mit 230 Volt

Reden Sie mit uns - unsere Beratung ist kostenlos
Unsere Erfahrung und Kompetenz ist Ihr Vorteil und Ihre Sicherheit

Alles aus einer Hand - nur ein Ansprechpartner

