



VOLLBIOLOGISCHE
KLÄRANLAGE OHNE
STROM

STAND
DER
TECHNIK

EINE
SAUBERE
UND KLARE
SACHE

NÜTZLICH & NACHHALTIG



Wasser ist für jedes Leben auf der Erde unerlässlich. Global ist Wasser jedoch häufig eine begrenzt verfügbare Ressource. Über 1,2 Mrd. Menschen steht kein sauberes Trinkwasser zur Verfügung. Während die Wasserknappheit weltweit zunimmt, suchen Menschen nach Möglichkeiten zur Wiederverwendung von Abwasser. Für zukünftige Generationen.

OHNE WASSER KEIN LEBEN

- * Rein und sauber
 - * Trinkwasserqualität II
 - * frei von Schadstoffen
 - * klar und geruchlos
 - * vollbiologisch gereinigt
-

WIEDERVERWENDUNG UND NUTZEN

- * Problemlose Versickerung in den Boden
 - * Rückführung in das Grundwasser und somit in den Wasserkreislauf
 - * Einleitung in Fließgewässer
 - * Bewässerung von Grünflächen, speziell in Zeiten von Trockenperioden
 - * WC-Spülung
 - * Begrünung von Flächen
 - * Diverse Gebrauchswassernutzung
-

NACHHALTIG UND WIRKSAM

- * Schonung der Ressource Wasser
- * Wiederverwendung von Abwasser
- * Rückführung des Wassers in die Erde
- * Aufrechterhaltung des natürlichen Wasserkreislaufs

BAAS KLÄRANLAGEN

vollbiologische Kläranlagen

Betrieb ohne Strom

Kläranlagen ab 1 bis mehr als
3.000 Einwohner

100%

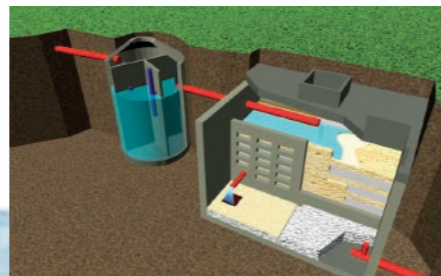
CE gekennzeichnet auf die Reinigungsleistung
unter Einhaltung nationaler Abwasserwerte

geprüft nach tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort mit
14tägigem Stillstand im Sommer und im Winter

IHRE VORTEILE MIT DER BAAS KLÄRANLAGE:

- * CE gekennzeichnet seit 28. 05. 2007
- * kein Strom, deshalb sehr betriebssicher
- * typengeprüft lt. EN 12566-3
- * sehr geringe Wartungskosten (4,36 pro EW Person/Jahr) exkl. Ust
- * ausgezeichnete Abbauleistung
- * einfacher Filterwechsel - Anlage ist zur Wartung begehbar
- * Pufferzone, kontinuierliche Beschickung
- * patentrechtlich geschützt EP 0821658
- * Betonfertigteile
- * geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Almhöfen, Gast- und Rasthäuser, größere Wohngebiete,
- * Aufrechterhaltung des natürlichen Wasserkreislaufs
- * funktionssicher, auch bei mehreren Monaten Stillstand bzw. Nichtbeschickung

TECHNIK UND WARTUNG



BAAS Kläranlagen ohne Strom sind wartungsarm, von jedermann leicht zu betreiben und garantieren eine außerordentliche Funktionssicherheit. Sie sind Tropfkörperfilteranlagen, die naturnah und vollbiologisch funktionieren.



Durch das modulare Baukastensystem ist die Anlage jederzeit erweiterbar und wird ab einer Einwohnerzahl von 1 bis mehr als 3.000 eingesetzt.



Merkmale

- * Tropfkörperfilteranlage
- * mit Bakterien versetzte Steinwolle als Filtermedium
- * umweltfreundliches, naturnahes, biologisches Verfahren
- * Aufbau einer Biologie
- * Pufferzone für kontinuierliche Beschickung von Wasser
- * Modulbauweise im Baukastensystem für 1 bis mehr als 3.000 Einwohner
- * einfacher Filterwechsel (Steinwollefilter) – selbst durchführbar

H₂O

BAAS KLÄRANLAGEN

Anton Schlatter
Unterrainz 17
A-9470 St. Paul im Lavanttal
Tel.: 0043 650 33 29 055

office@baas-eu.com
www.baas-eu.com

EINREICHUNG UND EINBAU

Wir beraten Sie gerne und informieren Sie entsprechend Ihrer persönlichen und individuellen Anforderungen, Einbaumöglichkeiten und Wünsche.

Gerne übernehmen wir für Sie auf Wunsch die Leistungen der Einreichung und alle dafür notwendigen Schritte.

Wir freuen uns auf ein persönliches Gespräch!





BAAS KLÄRANLAGEN

Anton Schlatte
Unterrainz 17
A-9470 St. Paul im Lavanttal
Tel.: 0043 650 33 29 055
office@baas-eu.com
www.baas-eu.com

CE 0992
zertifiziert

Vorgaben Österreich erfüllt,
Vorgaben Deutschland erfüllt

 ÖNORM 12566-3
 ÖNORM 2502-1

DIN DIN NORM