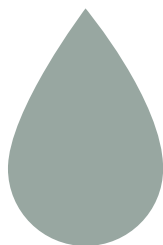




Der WASSERKLÄRGARTEN

Einfach, ökologisch und nachhaltig



aquatiris.de



Die Abwasserreinigung für



ZUHAUSE



HALBÖFFENTLICHE
ANLAGEN



DEN TOURISMUS



DIE LANDWIRTSCHAFT

Der Wasserklärgarten

EINE EINFACHE UND NACHHALTIGE LÖSUNG Für die Abwasseraufbereitung

Keine Klärgrube - keine Entleerung - kein Klärschlamm - keine aufwendige Technik

NATÜRLICH UND PFLANZLICH

- Reproduziert die Reinigungsmechanismen natürlicher Feuchtgebiete
- Bedarf keiner Energiezufuhr und keiner Verbrauchsmaterialien
- Mindert die Auswirkungen der Klimaerwärmung bei (Kühlinsel)
- Förderung der Biodiversität

EINFACH, NACHHALTIG UND WIDERSTANDSFÄHIG

- Perfekt für Ferienresidenzen
- Keine mechanischen oder elektromechanischen Verschleißteile
- Kein Materialersatz erforderlich
- Pflege hauptsächlich durch typische Gartenarbeit

ÄSTHETISCH

- Dekorative Pflanzen
- Individuelles Design

GERINGER ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK

- Keine Gärung, daher keine Methanproduktion
- Sehr gute CO²-Bilanz
- Filtermedien aus regionalen Rohstoffen (Granulat, Pflanzen)
- Keine Klärschlamm-Entleerung
- Stromlose Anlage, kein Energieverbrauch

GARANTIERTES UND BEWÄHRTES VERFAHREN

- Europaweit über 2000 installierte Anlagen
- CE - Kennzeichnung
- Entsprechend dem neuen Regelwerk DWA-A 262





PRODUKTREIHE ROSEAUX

Filtre à roseaux

Module mit bis zu
50 Einwohnerwerten verfügbar

Kann an jedes Gelände angepasst werden Flächen-
bedarf 2 m²/Bewohner (20 m² für ein Haus mit 5
Bewohnern)

Einfacher Bau in 3 bis 4 Tagen

Bei zu geringem Gefälle kann eine Pumpstation
vorgeschaltet werden

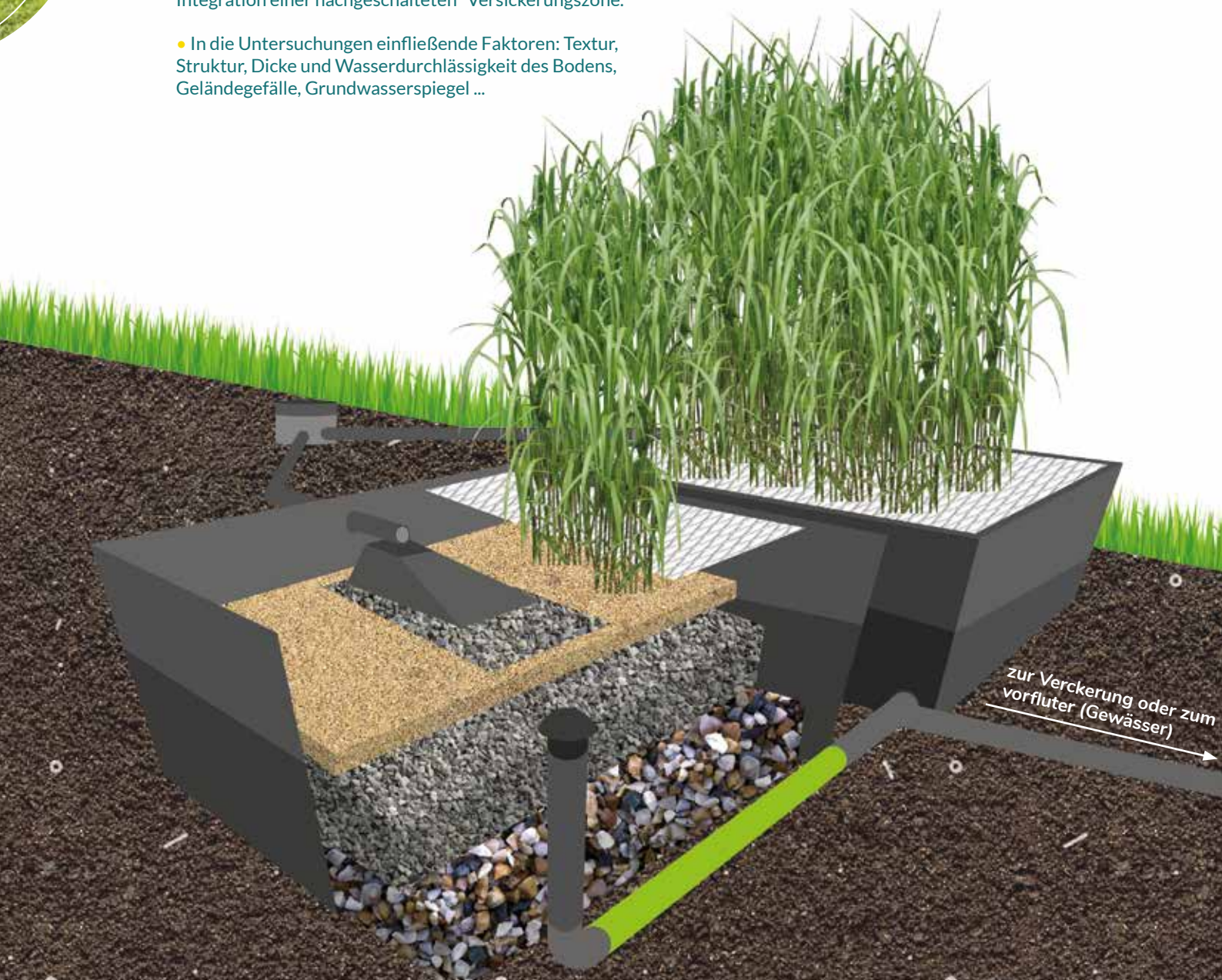
- Kein stagnierendes Wasser und kein Gärungsprozess
- Traitement aérobie, sans odeur ni émission de gaz à effet de serre

Verwendung des gereinigten Abwassers

Aquatiris widmet dem Verbleib des gereinigten Wassers eine besondere Aufmerksamkeit und favorisiert dessen Versickerung in den Boden durch Sickergräben, die z. B. mit Blumen bepflanzt werden können.

Mit seiner anerkannten Expertise berät Aquatiris Sie während der Bodenuntersuchungen gern zur Integration einer nachgeschalteten Versickerungszone.

- In die Untersuchungen einfließende Faktoren: Textur, Struktur, Dicke und Wasserdurchlässigkeit des Bodens, Geländegefälle, Grundwasserspiegel ...





Das ist auch...



Das Phytotiny

Eine ökologische Abwasserlösung für mobile und individuelle Wohnkonzepte: Tinyhouse, Hütte, Jurte, Wohnwagen...

- Mobilsystem: Abwasseraufbereitung in oberirdischen, bepflanzten Behältern, die mit dem Wohnraum verbunden sind.
- Grauwassersystem: ein für Trockentoiletten konzipiertes System.
- Vollkläranlage: Abwasseraufbereitung in einem Behälter unter dem Wohnraum und anschließend in einem oberirdischen, bepflanzten Behälter, der mit dem Wohnraum verbunden ist.



Die Phytoinsel

Eine ökologische Abwasserlösung für schwimmende Wohnräume: Hausboote, schwimmende Häuser und Ferienunterkünfte...

- Als verbundene Anlage: Wasseraufbereitung auf einer schwimmenden und bepflanzten Anlage, die mit dem Wohnraum verbunden ist.
- Integriert: Wasseraufbereitung unter dem schwimmenden Wohnraum und in bepflanzten Behältern.
- Als Terrasse: Wasseraufbereitung unter einer verbundenen, schwimmenden Terrasse und in bepflanzten Behältern rund um den Wohnraum. Das System ist als ausgebauter, nutzbarer Lebensraum konzipiert.

BLEIBEN WIR IN KONTAKT

📧 aquatiris.de

+ 33 (0)6 07 21 61 07