

Funktionsgarantie

bereits ab 1 Person

Sehr geehrter Interessent für eine DELPHIN® Kleinkläranlage,

regelmäßig erhalten wir Anrufe von Kunden, die eine Kläranlage für ihr Ferienhaus oder für ein Einfamilienhaus mit 1 oder 2 Bewohnern benötigen und eine Antwort suchen auf die Frage:

„Funktioniert eine DELPHIN® Kleinkläranlage auch, wenn zu wenige Personen angeschlossen sind?“

Wir möchten auf diese Frage eine eindeutige Antwort geben:

„Ja, garantiert!“

Unsere Festbetтанlagen basieren auf einem speziellen biologischen System: dem Biofilm. Diesen findet man praktisch auf allen Oberflächen, die sich ständig mit Wasser in Berührung befinden. Der Biofilm reagiert auf die zur Verfügung stehenden Nährstoffe im Wasser mit der Zunahme bzw. Abnahme seiner Schichtstärke und passt sich so den Umgebungsbedingungen immer optimal an.

In unseren DELPHIN® Festbett-Kleinkläranlagen stellen wir durch das speziell strukturierte Festbettmaterial eine derart große Oberfläche zur Verfügung, dass sie dem Biofilm auch bei voller Auslastung ausreichend Platz bietet.

Bei geringerer Belastung wird der Biofilm entsprechend dünner – er reinigt das Abwasser jedoch genauso gut, wie unter voller Belastung. Sogar bei vollständigem Wegfall der Nährstoffbelastung über einen längeren Zeitraum hinweg gehen die Bakterien des Biofilms nicht verloren, sondern kapseln sich ein und stehen bei erneuter Belastung sofort wieder zur Reinigung des Abwassers bereit.

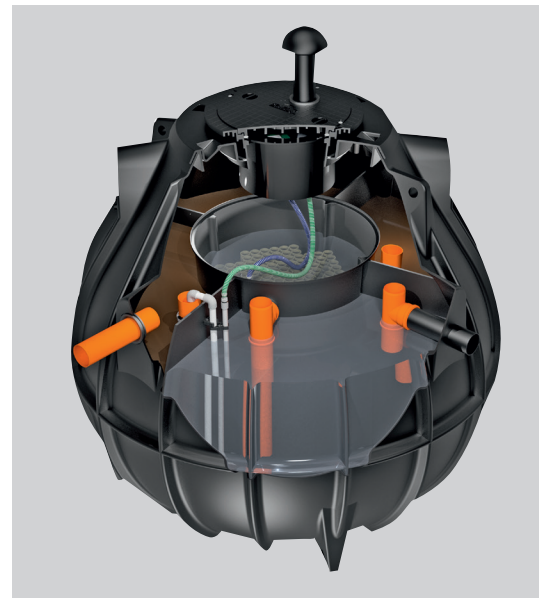
Sie können also ganz ohne Bedenken in den Urlaub fahren.

Wir garantieren die volle Reinigungsleistung unserer Kleinkläranlagen daher zu jeder Zeit – unabhängig davon, ob die Anlage voll oder nur sehr wenig ausgelastet wird.

Dipl.-Ing. Carsten Ruck
Geschäftsführer



DELPHIN Water Systems GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Straße 38 · 21614 Buxtehude
Tel.: +49 40 766 146-70 · Fax: +49 40 766 146-99
info@delphin-ws.de · www.delphin-ws.de



DELPHIN® compact



Mit Biofilm bewachsenes Festbett

DELPHIN
water systems

www.delphin-ws.de