

Nachrüstung **ClearFox**® nature Biomodul

für veraltete Klärgruben / TGL- Kleinkläranlagen und Mehrkammergruben

Veraltete Klär- und Mehrkammergruben (vor 1990 auf Grundlage der TGL 7762 errichtet) und traditionelle „Eigenbaulösungen“ sind nach aktuellen Statistiken immer noch tausendfach in Betrieb. Laut Analysen von Abwasserverbänden und Fachstudien entspricht jedoch der größte Teil der Anlagen weder den heutigen Reinigungsanforderungen der EU noch können die baustatischen Erfordernisse für die nächsten mindestens 15 Jahre sicher eingehalten werden. Für viele Hausbesitzer bedeutet das den Neubau einer vollbiologischen Kleinkläranlage oder die Sanierung ihrer TGL-Klärgrube bis spätestens 2015 und Nachrüstung einer vollbiologischen Reinigungsstufe.

Das **ClearFox**® Biomodul kann auch hinter einer bestehenden Klär- oder Sammelgrube eingesetzt werden. Dazu ist es erforderlich, dass die bestehende Abwasseranlage von einer Fachfirma untersucht und die Tauglichkeit bestätigt wird.

Entscheidend für eine Nachrüstung einer bestehenden Grube ist der:

- Nachweis der Dauerhaftigkeit
- Nachweis der Standsicherheit
- Nachweis der Wasserdichtheit

Eine fachkundige Überprüfung des alten Behälters sollte letztendlich auch im Interesse des Betreibers liegen, denn dieser investiert in neue Klärtechnik, im alten Behälter!

Weiteres entnehmen Sie bitte der **Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung** sowie der BDZ-Information über die Bewertung der Sanierungsfähigkeit vorhandener Behälter für Kleinkläranlagen aus mineralischen Baustoffen **BDZ - I 104**.