



#### **SENSIBLE WASSERPFLEGE**

*Jeder Schwimmteich und jeder Naturpool ist ein sensibles System. Der Grundgedanke „so nah an der Natur wie möglich“ darf deshalb auch bei seiner Pflege nicht umgeworfen werden. Genau das war der Ausgangspunkt für die Entwicklung der neuen „Planet Aquafair“-Produkte, die speziell für den Einsatz in Schwimmteichen und Naturpools konzipiert worden sind und den Besitzer bei der Pflege seines Schwimmteichs oder Naturpools gezielt unterstützen. Die Bandbreite geht hier von der Algenvernichtung über die Eliminierung von Störstoffen bis hin zur Optimierung der Filtertechnik, der Ergänzung der Bakterienflora und der Stärkung des Pflanzenbestandes. Sämtliche Inhaltsstoffe sind so gewählt, dass sie im Einklang mit den Anforderungen des biologischen Systems stehen. Ökologisch konsequent: Alle Verpackungsmaterialien werden auf der Basis nachwachsender Rohstoffe gefertigt. [www.planet-aquafair.de](http://www.planet-aquafair.de)*

Sie ist nicht nur schön anzusehen, sondern hält das Substrat mit ihrem Wurzelwerk durchlässig und locker, außerdem nehmen die Pflanzen Nährstoffe aus dem Wasser auf. Das Badewasser wird je nach System von oben nach unten oder umgekehrt durch das Substrat geschleust, an der Oberfläche der Filterkörner entsteht ein Biofilm, der die organischen Verunreinigungen abbaut – auch Bakterien und Krankheitskeime werden aus dem Wasser entfernt. Die Biomasse im Substrat beziehungsweise im Wurzelraum der Filterzone wird durch die permanente Zwangsdurchströmung rasch und effizient mit den im Teichwasser gelösten Nährstoffen und mit Sauerstoff versorgt. Durch die Filtration werden gelöste Nährstoffe abgebaut und die Biomasse im Teich langfristig in einem stabilen, aeroben Zustand gehalten. Der Teich erreicht so schnell sein biologisches Gleichgewicht. Danach wird das Wasser wieder in die Schwimmzone geführt.

#### **OHNE CHLOR**

Eine der Intentionen, warum man sich statt eines konventionellen Pools für einen Schwimmteich entscheidet, ist sicherlich das völlig natürlich aufbereitete Wasser – nicht mal eine Prise Chlor befindet sich im Badewasser des Teichs. Denn ähnlich wie in einem See ist es die spezielle Flora, die das Wasser klar hält. Die Grenze zwischen Schwimm- und Filterzone wird mit einer Abtrennung markiert. Dabei sind verschiedene Möglichkeiten erwägbar. Eine der gängigsten Methoden ist die Wallbauweise – die einen natürlichen Rand mittels eines Erdwalls ermöglicht. Der Materialaufwand ist relativ hoch, deswegen muss hier mehr Platz

## »Wie ein Bad im See«

Baden Sie lieber inmitten von Natur oder in einem komfortablen Pool? »blueBase« erfüllt Ihre Vorstellung vom idealen Baden.

5 Schwimmbad-Typen bieten Ihnen den Luxus natürlich-vitalen, hautfreundlichen Wassers, ganz ohne Chemie. Eine raffinierte biologische Wasseraufbereitung schafft die perfekte Symbiose aus Naturnähe und Poolkomfort ganz nach Ihren Wünschen.

[www.bluebase5.com](http://www.bluebase5.com)

