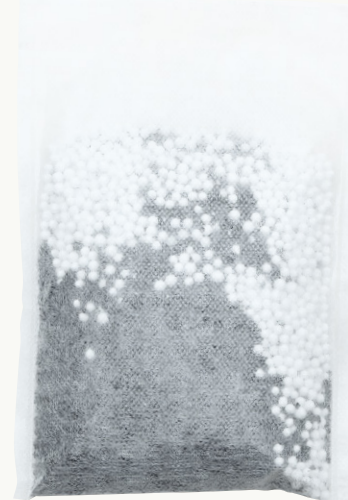


EINRICHTEN & PFLEGEN

AQUA CLEAN AC

Dieses adsorptive Filtermaterial entfernt alle Stoffe aus dem Wasser, die das Algenwachstum fördern können, ebenso wie Stoffe, die das Wasser gelblich färben können und organische Substanzen - für sauberes Wasser.



AQUA CLEAN AC ist ein austauschbares adsorptives Filtermedium, das für das SYSTEM AQUA 30 und das SYSTEM TERRA 30 entwickelt wurde. Die Filterpacks passen auch in den SUPER JET FILTER. (In einer Schachtel sind 2 Packs.)

Beim Naturaquarium verwenden wir Power Sand oder Aqua Soil als Substrat, das die Pflanzen gut ernährt. Diese Bodengründe enthalten Nährstoffe, die die Wasserpflanzen zum Wachsen brauchen, aber wenn sie ans Wasser abgegeben werden, ist es möglich, dass es einen Gelbton annimmt. Auch das Algenwachstum kann unter bestimmten Umständen angeregt werden. Aquarienwurzeln geben ähnliche Farbstoffe ans Wasser ab, auch Wabi-Kusa-Kugeln und ähnliches können dem Wasser eine gelbliche bis bräunliche Färbung verleihen. Diese Probleme bekämpft man am besten dadurch, dass man die Ursache beseitigt. Durch Wasserwechsel trägt man die färbenden Stoffe aus, aber vor allem Einsteiger empfinden häufige Wasserwechsel oft als abschreckend. AQUA CLEAN AC bietet einen anderen Ansatz: Das hoch aufnahmefähige Filtermaterial entfernt die

Trübstoffe vollständig. Die Packung wird einfach in die Filterkammer gelegt. So wird das Wasser zusätzlich gereinigt, und man kann die Zahl und den Umfang an Wasserwechseln verringern. In einer Packung befinden sich zweierlei Filtermaterialien - Hochleistungs-Aktivkohle und aktiviertes Aluminiumoxid. So werden Wasserbelastungen effektiv beseitigt. Die hier verwendete Hochleistungs-Aktivkohle ist besonders aufnahmefähig und entfernt Farbstoffe sowie lösliche organische Substanzen. So bleibt das Wasser ungetrübt und klar. Das Filtermedium muss ausgetauscht werden, wenn es gesättigt ist. Das aktivierte Aluminiumoxid bindet Phosphat (PO₄) und Nitrat (NO₃), dadurch wirkt es hervorragend zur Vorbeugung von Algenplagen. Von jetzt ab wird die Pflege Ihres Aquariums dank AQUA CLEAN AC deutlich einfacher.

SYSTEM AQUA 30

SYSTEM TERRA 30

Am besten arbeitet AQUA CLEAN AC, wenn es an einen gut durchströmten Platz im Filter gelegt wird. Beim SYSTEM AQUA 30 wird die Packung einfach oben in den Filter 1 gelegt, im SYSTEM TERRA 30 kommt sie oben in den Filter 2.



SUPER JET FILTER

Beim SUPER JET FILTER verwendet man eine Packung für die Modelle ES-150 · ES-300 und 2 Packungen für den ES-600. 2 Packungen sind notwendig, wenn der ES-300 an einem 60 cm langen Aquarium verwendet wird. Die Packungen werden einfach oben auf die anderen Filtermedien aufgelegt - so sind sie auch sehr einfach zu tauschen.



Vergleich der Wasserfärbung und der Wasserwerte

Wird AQUA CLEAN AC verwendet, so bindet es gelöste organische Stoffe (gemessen als chemischer Sauerstoffbedarf oder CSB), Phosphat (PO₄) und Nitrat (NO₃), außerdem wird der Gelbstich des Wassers entfernt. Wenn sich das Wasser wieder leicht gelblich färbt, ist es an der Zeit, das Filtermaterial auszutauschen (das ist ungefähr alle zwei Wochen der Fall).

* Für den Vergleich verwendeten wir ein Extrakt aus dem AQUA SOIL-Amazonia, um das Wasser zu färben.

