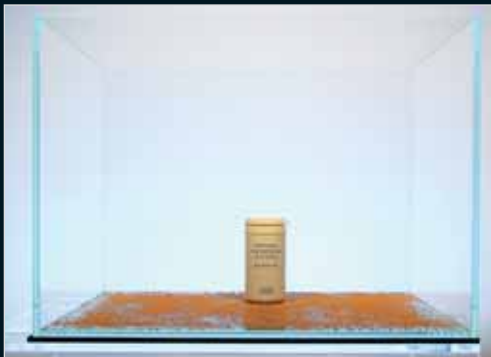
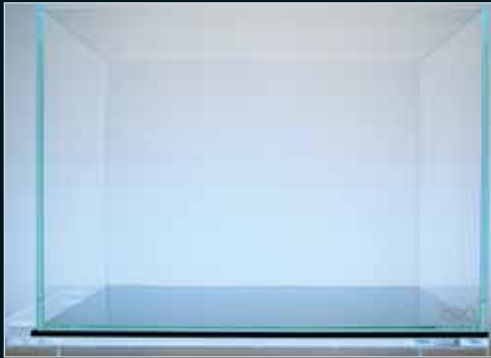


# AF - Aquascape

von Jurijs Jutjajevs



In dieser Ausgabe von AF-Aquascape möchte ich auf den wichtigsten Teil eines jeden Pflanzenaquariums eingehen, den Bodengrund. Leider wird dem Bodengrund oft zu wenig Aufmerksamkeit geschenkt, was später gravierende Folgen haben kann. Deshalb ist es wichtig, sich vor dem Einrichten des Aquariums Gedanken darüber zu machen, welche Rolle der Bodengrund im neuen Aquarium spielen wird. Ich unterscheide grundsätzlich einerseits zwischen einem Bodengrund, in dem Pflanzen wachsen können und einem, der nur als Dekoration dient.

Zum Bodengrund der nur als Dekoration dient, gibt es nicht viel zu sagen. Dieser hat keine andere Funktion als einfach nur gut auszusehen, deshalb wählt man hier einfach das, was einem gefällt, oder richtet sich nach den Bedürfnissen der Tiere, die in dem Aquarium gehalten werden sollen (kalkhaltig, fein- oder grobkörnig usw.). Beim Bodengrund, in dem Pflanzen wachsen sollen, unterscheide ich nach der geplanten Standzeit des Aquariums. Hier gibt es folgende Varianten: Sehr kurze Standzeit von wenigen Monaten, mittlere Standzeit von sechs bis zwölf Monaten und lange Standzeit von mehr als einem Jahr.

Ein Aquarium, das nur kurze Zeit stehen soll, benötigt die so genannten „Schnellstart-Komponenten“, damit es sich sehr rasch zur vollen Pracht entwickeln kann. Meistens handelt es sich dabei um Becken, die zu einem Termin in zwei bis drei Monaten gut aussehen müssen. Hierbei werden folgende Produkte benötigt: Bacter 100, Clear Super, Tourmaline BC, Aquasoil Amazonia und Aquasoil Amazonia Powder.

Bei der mittleren Standzeit hat man sowohl genug Zeit, um das Aquarium langsam einfahren zu lassen, baut es aber auch wieder ab, bevor Mangelercheinungen auftreten. Man kann also auf die Schnellstart- und auf die Langzeit-Komponenten verzichten. Es ist die von fortgeschrittenen Aquascapern am häufigsten verwendete Variante, die ihre Becken nie länger als sechs Monate stehen lassen, bevor diese auseinander genommen werden, um neu eingerichtet zu werden. Hierbei benötigt man lediglich Aquasoil Amazonia und Aquasoil Amazonia Powder.

Bei der dritten Variante mit der langen Standzeit von mindestens einem Jahr, ist es wichtig, dafür zu sorgen, dass der Bodengrund auch nach über einem Jahr noch richtig funktioniert. Hierbei wird unter dem Aquasoil Amazonia eine Schicht Power Sand (Special) eingebracht. Außerdem kommen hier die Zusätze Penac P und Penac W zum Einsatz.

Die Funktionsweise der einzelnen Komponenten soll folgendes Beispiel verdeutlichen: Hierbei handelt es sich um ein ADA Mini M Weißglasaquarium mit den Maßen 36 x 22 x 26 cm. Es ist das Standard Nano-Aquarium der Marke ADA. Außerdem wollte ich die für diese Beckengröße neu entwickelte Aquasky LED-Leuchte einem ersten Praxistest unterziehen. Weil das Aquarium in weniger als zwei Monaten gut aussehen muss, verwendete ich die Schnellstart-Komponenten Bacter 100, Clear Super und Tourmaline BC, das Aquarium soll aber über diese Zeit