

JBL Manado

JBL Manado ist ein rot-brauner, poröser und recht leichter Bodengrund für Aquarien. Er eignet sowohl für Pflanzenaquarien als auch für Aquarien mit keiner bis geringer Bepflanzung. Aufgrund seiner Eigenschaften schafft er ideale Siedlungsflächen für Nutzbakterien und nimmt überschüssige Nährstoffe aus dem Wasser auf, welche sich Pflanzen mit ihren Wurzeln dort bei Bedarf holen können.

Die genaue Beschreibung kann auf der Herstellerseite nachgelesen werden > [JBL Manado](#) und auch sehr interessant ist die PDF-Datei, die man dort runterladen kann > [JBL Manado Produktblatt](#). Hier sind einige weitere Infos sowie auch diverse Testberichte gegenüber anderen Bodengründen aufgeführt!

Wir bei uns haben Manado schon sehr lange in den unterschiedlichsten Aquarien in Gebrauch sowie auch mit verschiedensten Besatzkonstellationen und bisher gabs nie was daran auszusetzen. Wie schon erwähnt, ist es ein poröser, recht leichter Bodengrund in der Farbe rot-braun (terracotta) und hat eine gute Körnung, die man als Grobsand oder feinen Kies bezeichnen könnte. Einige Aquarianer berichten davon, daß anfangs der Leitwert stark ansteigt der dann nach ein paar Wochen wieder auf Normalwerte sinkt - dies soll sich wohl in Grenzen halten, wenn man den Bodengrund vorher mit lauwarmen Wasser spült. Da es ja ein Naturprodukt ist, kann es natürlich vorkommen, daß es hier leichte Schwankungen gibt. Wir haben den Bodengrund schon ungewaschen als auch kalt und lauwarm gespült in unsere Becken gegeben und konnten bisher keine solche Beobachtungen machen.

Das einsetzen von sehr feinen Pflanzen wie diverse Stängelpflanzen und Bodendecker kann sich als eine kleine Geduldsprobe erweisen - eben weil er sehr leicht ist. Normalerweise bepflanzen wir immer am trockenen und füllen dann erst Wasser ein. Hier kann es aber von Vorteil sein, wenigstens ein paar cm Wasser bis überm Bodengrund einzufüllen und nach der Bepflanzung dann vorsichtig den Rest aufzufüllen. Haben die Pflanzen dann erstmal Fuß gefasst, so halten sie wunderbar und ihre Wurzeln können sich ohne Mühe im Bodengrund ausbreiten. Auch konnten wir bisher nicht beobachten, daß es zu Verdichtungen kommt! Vom Besatz her gibt es in der Regel auch keinerlei Probleme - so wohnten bei uns auf Manado schon u.a. verschiedene Salmler, Bärblinge, Panzerwelse, kleine bis mittelgroße Hamischwelse und Schmerlen bis hin zu kleineren und größeren Cichliden, Labyrinthfische, Zwergkrallenfrösche und natürlich auch Garnelen, Zwergkrebse und verschiedene Schneckenarten inkl. Turmdeckelschnecken. Für stark wühlende Arten ist dieser Bodengrund durchaus auch geeignet - nur in Verbindung mit Pflanzen, die nicht sehr stark wurzeln, könnte es ggf. Probleme geben, weil dann die Pflanzen immer wieder auftreiben könnten.

An Einrichtungen passen zum Manado wunderbar Lavasteine, Wurzeln / Äste und Tonröhrchen bzw. Tonhöhlen. Durch diese Farben entsteht ein toller Kontrast zur Bepflanzung als auch zu den meisten Fischen und Wirbellosen. Ja - und was soll man noch schreiben? Am besten schaut euch die unten angehängten Bilder an und für Fragen und Diskussionen laden wir gerne ins [AQUATIC Forum](#) ein! Danke

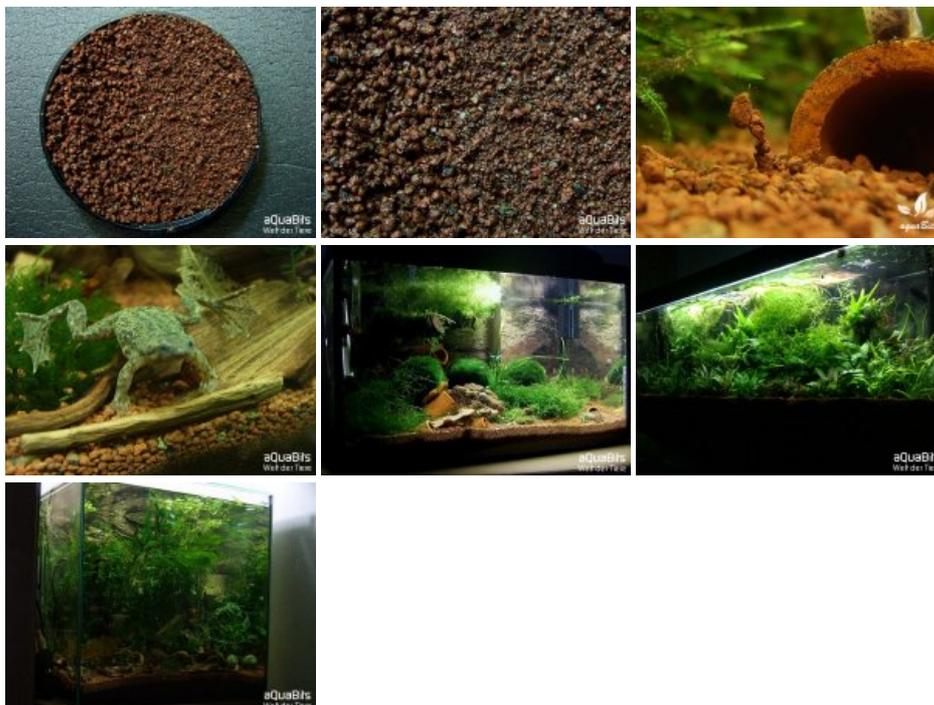


Bild 1 und 2 zeigen den Bodengrund frisch gewaschen - links jeweils im Bild die normale Körnung und rechts jeweils im Bild eine durch einen groben Kescher gesiebte Körnung. Diese feinere Körnung kommt demnächst in eins unserer Aquarien! Hierzu werden wir dann separat berichten.





[mehr ...](#)

Neueste Beiträge

[Dennerle PlecoMenu Herbivore](#)

[Dennerle Fotowettbewerb 08-09.2013](#)

[Haltungsverbote](#)

[Übersicht von uns gepflegten Aquarienbewohnern](#)

[Najas guadalupensis | Nixkraut](#)

Beliebte Beiträge

[Kampf den Hydren - Datz 04/2012](#)

[JBL CristalProfi i80 greenline](#)

[Private Auffangstation](#)

[aQuaDRAEN Draenage Schränke](#)

[Aquarium aQuaDRAEN 54](#)

Einblick

▪ [Aquarien](#)

▪ [Vasen](#)

▪ [Sittiche](#)

▪ [Meerschweinchen](#)

▪ [Achatschnecken](#)

[Weblinks](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#) | *

Aktuell sind 4 Gäste und ein Mitglied online

© aQuaBits.de 2013 | Alle Rechte vorbehalten!

Powered by [Warp Theme Framework](#)