

Hello, world!



von Jan Marsal

Technik

Aquarium:	CUSTOM110X55X45CM
Volume:	272 L
Beleuchtung:	2 x Zetlight Lancia 2 Plant WRGB/WiFi (44W)
Substrate:	Tropica Aquarium soil, 22L
Bodengrund:	DENNERLE Crystal-Quartz, 1kg
Dekorationsmaterial:	Locally sourced stones nad red moor wood
Filter:	Oase Biomaster 600
CO2:	2 bubbles/second
Düngung (pro Woche):	Specialised Nutrition 3 pumps/day
Zeitaufwand (Stunden/Woche):	½-1

Ich habe dieses Aquarium für meinen Freund gebaut, der mich gebeten hat, ein "Winterhotel" für die große Anzahl von Fischen zu bauen, die während des Sommers in seinem Gartenteich leben. Es handelt sich um eine Mischung aus allen Arten von Lebendgebärenden (Gupies, Platies, Rote Schwertträger, Black Molly, usw.) und daher mussten wir diese Aufgabe entsprechend angehen. Als Basis für unser Projekt haben wir das JUWEL RIO 350 Aquarium-Set verwendet. Dieses Set enthält ein Aquarium mit einem eingebauten Filter und Licht. Die Beleuchtung und die Filterung sind recht einfach, aber wie man sieht, kann man mit den richtigen Pflanzen, dem richtigen Substrat und der Zugabe von CO2 unter Druck ein schönes, gesundes Wachstum erreichen.

Als Substrat habe ich Tropica-Aquarienerde und eine kleine Menge Dekosand im Vordergrund verwendet. Der Sand ist eine Mischung aus Dennerle Kristallquarzsand und verschiedenen Variationen des Sandes aus dem Hobbymarkt. Die Steine stammen aus einer nahegelegenen Mine, was uns eine Menge Geld erspart hat. Im örtlichen Hobbymarkt haben wir auch 3 dicke Mangrovenwurzeln gekauft, die den Platz im Aquarium gut ausfüllen. Scheuen Sie sich nicht, bei der Bepflanzung groß auszuholen, sie gibt dem Gesamtbild einen schönen Charakter. Wenn Sie so viele Lebendgebärende haben, die sich schnell vermehren, sollten Sie dies in Ihrer Pflanzenauswahl und Düngung berücksichtigen. Aus diesem Grund habe ich leicht und schnell wachsende Pflanzen ausgewählt. Das schnelle Pflanzenwachstum hilft bei der Filterung in diesem stark besetzten Becken. Es hat sich herausgestellt, dass es die richtige Lösung ist, und selbst mit dem einfachen eingebauten Filter haben wir keine Probleme, das Aquarium sauber und gesund zu halten. Der Nachteil der schnell wachsenden Pflanzen ist, dass sie öfter geschnitten werden müssen. Andererseits können die Stecklinge wieder in das Aquarium eingepflanzt werden und helfen bei der Filterung. Regelmäßige Wasserwechsel und die Reinigung der Scheiben sind ein Muss, aber diese Wartungsroutine gilt für alle Aquarien. In einem vorübergehenden Winterlager für Teichfische wie diesem, das am Ende des Winters wieder abgebaut wird, ist es nicht notwendig, die Pflanzen zu düngen, da sie Nitrate als Nebenprodukt der Fisch- und Fischfutterabfälle erhalten.

Tlf.: +45 86 22 05 66 - Fax: +45 86 22 84 66 - tropica@tropica.dk - www.tropica.com

Sagte Jan Marsal

Pflanzen die im Layout verwendet wurden

1)	Bucephalandra pygmaea 'Bukit Kelam'	(139 TC)	3 Stück
10)	Staurogyne repens	(049G TC)	2 Stück
11)	Alternanthera reineckii 'Mini'	(023C TC)	2 Stück
12)	Lobelia cardinalis 'Mini'	(143 TC)	2 Stück
13)	Cryptocoryne wendtii 'Tropica'	(109E)	2 Stück
14)	Cryptocoryne wendtii 'Green'	(109 TC)	3 Stück
15)	Nymphaea lotus	(019)	1 Stück
16)	Cryptocoryne crispatula	(125 TC)	2 Stück
17)	Cryptocoryne usteriana	(120)	3 Stück
2)	Bucephalandra 'Kedagang'	(139B TC)	2 Stück
3)	Hygrophila pinnatifida	(051A TC)	1 Stück
4)	Anubias barteri 'Petite'	(101H)	2 Stück
5)	Bolbitis heudelotii	(006)	3 Stück
6)	Microsorium pteropus 'Windeløv'	(008B)	5 Stück
7)	Vesicularia montagnei 'Christmas Moss'	(003A TC)	2 Stück
8)	Micranthemum tweediei 'Monte Carlo'	(025 TC)	2 Stück
9)	Pogostemon helferi	(053H)	1 Stück