



von Tropica

"Mangrove Tree" ist ein 30-l-Würfel mit LED-Beleuchtung. Hauptelement dieses Cube-Aquariums sind dünne Wüstenholzwurzeln, die eine kleine Mangrove auf Stelzwurzeln darstellen sollen. Weißer Cichliden-Sand mit kleinen Kieseln bildet den Bodengrund in diesem Layout. Das Konzept dieses Layouts war die Gestaltung eines Hardscape, das ein von Mangroven auf Stelzwurzeln bewachsenes Flussufer naturgetreu abbildet. Deshalb wurde eine Wüstenholzwurzel mit ihren vielen kleinen, dünnen Zweigen nach unten im Aquarium angeordnet. Auf ihr wurde eine entsprechende Wurzel angebracht, jedoch mit nach oben gerichteten Zweigen. Zwischen den beiden großen Wurzeln wurde *Bolbitis heudelottii* festgebunden. Kleine Stücke Weeping-Moos wurden hier und dort an den oberen dünnen Zweigen befestigt. Das Moos nach Möglichkeit so aufbinden, dass die unnatürlichen Schnittflächen der Säge verdeckt werden, falls einige Zweige gekürzt werden müssen. Der Filter in der hinteren linken Ecke des Aquariums wurde mit Hilfe von *Anubias barteri* var. *nana* versteckt.

Tipp: Die LED-Beleuchtung hat nur 7 Watt. Das Licht reicht daher nicht aus, um Pflanzen, die Licht brauchen, am Boden des verhältnismäßig hohen Würfels zu pflanzen. Daher ganz unten im Aquarium nur Pflanzen verwenden, die wenig Licht brauchen, wie *Moose*, *Anubias*, *Microsorium* oder *Bolbitis*.

Technik

Volume:	30 L
Beleuchtung:	CEAB aqua LED 7W
Bodengrund:	Cichlid sand 0.8 mm
CO2:	15 mg/L
Düngung (pro Woche):	Premium Fertiliser 10 ml
Zeitaufwand (Stunden/Woche):	<1/2

Pflanzen die im Layout verwendet wurden

A)	<i>Bolbitis heudelottii</i>	(006)	1 Stück
B)	<i>Pogostemon helferi</i>	(053H)	1 Stück
C)	<i>Vesicularia ferriei</i> 'Weeping Moss'	(003B POR)	1 Stück
D)	<i>Anubias barteri</i> var. <i>nana</i>	(101)	1 Stück
E)	<i>Micranthemum callitrichoides</i> 'Cuba'	(048B)	1 Stück
F)		()	1 Stück