

Schritt 5: Dosierung der MICROBE-LIFT BASICS

Berechnen Sie nun aus der nachfolgenden Tabelle die ideale Dosiermenge für Ihr Aquarium:

	Dosiermenge in ml pro 100 Liter	Erhöhung
Basic 1 fertige Stammlösung	10	10 mg/L Calcium
Basic 2 fertige Stammlösung	10	5 mg/L Magnesium
Basic 3 fertige Stammlösung	35	1 °dKH

Tipps:

- Dosieren Sie Basic 1 Calcium und Basic 3 Carbonate Stammlösungen immer zeitlich versetzt.
- Lösen Sie Basic 3 Carbonate in leicht warmem Wasser auf.
- Wir empfehlen Ihnen einen wöchentlichen Wasserwechsel von mind. 10%, mit unserem Microbe-Lift Premium Reef Salt oder Organic Active Salt.
- Unsere BASICS können zusammen mit allen gängigen Filtersystemen, wie z. B. Zeolith-System, Naturfilter oder Berliner-System verwendet werden.

Qualitätsstandards:

Wie bei all unseren MICROBE-LIFT Produkten, gelten auch für unsere MICROBE-LIFT BASICS höchste Qualitätsstandards. Unsere Salze entsprechen pharmazeutischen Reinheitsstufen und werden genauso, wie unsere Spurenelemente und Vitamine, ständig durch ein strenges Qualitäts-management geprüft.

Unsere MICROBE-LIFT BASIC Salze enthalten spezielle pH-Buffer, ausgesuchte Mineralien und bioaktive Stabilisatoren, um den Korallen in Ihrem Aquarium die höchst mögliche Effizienz bei der Aufnahme von Spurenelementen zu ermöglichen und die Stabilität der chemischen Parameter in Ihrem Aquarium zu optimieren.

ARKA[®]
BIOTECHNOLOGIE

ARKA Biotechnologie GmbH
Mühlach 53-55
D-90552 Röthenbach
Tel: +49 (0)911 / 56 98610-00
info@arka-biotech.de



REEF MICROBE-LIFT[®]
BASICS
A N L E I T U N G

Das MICROBE-LIFT BASIC-System – Die neue Art der Korallenversorgung

Vorwort

Inspiziert durch unsere Kunden und dem immer höher werdenden Anspruch der modernen Riffaquaristik, haben wir ein perfekt abgestimmtes Versorgungssystem für Ihre Korallen entwickelt.

Das **MICROBE-LIFT BASIC-System** bietet Ihnen eine einfache und hocheffiziente Versorgungsmethode, mit allen wichtigen Elementen, wie Calcium, Magnesium, Carbonathärte, Vitaminen, Aminosäuren und Mikro-/Makronährstoffen.

Dank der individuellen Dosiermöglichkeiten, können Sie mit dem **BASIC-System** perfekt auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Korallen eingehen und bei minimalen Aufwand ein Maximum an Wachstum, Farbenpracht und Gesundheit erzielen.

Unser **BASIC-System** ist bereits im bekannten AquaCalculator für Sie hinterlegt. Dieser hilft Ihnen, die für Ihr Aquarium optimalen Dosiermengen zu ermitteln. Den AquaCalculator finden Sie unter www.aquacalculator.com oder als App.



BASIC 1

Erhältlich in den Größen:
400 g, 850 g und 2000 g



BASIC 2

Erhältlich in den Größen:
500 g, 1000 g und 2000 g



BASIC 3

Erhältlich in den Größen:
500 g, 1000 g und 2000 g



BASIC 1.1, BASIC 1.2, BASIC 2.1 und BASIC 3.1
Jeweils erhältlich in der Größe: 120 ml

Wie beginne ich mit dem BASIC-System?

Schritt 1: Welche Wasserwerte habe ich?

Messen und notieren Sie hierzu alle relevanten Wasserwerte:

Calcium	Magnesium	Carbonat

Wiederholen Sie die Messungen an mehreren aufeinanderfolgenden Tagen, zur jeweils gleichen Tageszeit.

Calcium	Magnesium	Carbonat

Schritt 2: Wie viel verbraucht mein Aquarium?

Ermitteln Sie nun den Verbrauch von Calcium, Magnesium und Carbonat aus den Messungen von Schritt 1. Noch einfacher geht es mit dem praktischen und einfachen AquaCalculator (www.aquacalculator.com)

Hinweis: Auch im laufenden Betrieb des Basic-Systems sollten Sie regelmäßig den Verbrauch Ihres Aquariums kontrollieren, da ein gesundes Wachstum der Korallen den Verbrauch erhöht.

Schritt 3: Welchen Aquarientyp habe ich?

Entnehmen Sie nun aus der nachfolgenden Tabelle die, für Ihren Aquarientypen, empfohlenen Idealwerte:

Aquarientyp	Temp.	Dichte (25°C)	Calcium	Magnesium	°dKH	Nitrat	Phosphat
Gemischtes Riff	25° C	1.023~34,6	420 mg/L	1.260 mg/L	8	3-10 mg/L	0,05-0,1 mg/L
SPS/LPS Aquarium	25° C	1.024~35,9	450 mg/L	1.350 mg/L	8-10	0,3-5,0 mg/L	0,01-0,05 mg/L
SPS dominierend	25° C	1.023~34,6	410 mg/L	1.220 mg/L	8	0,0-0,1 mg/L	0,0-0,01 mg/L

Schritt 4: Das Ansetzen der MICROBE-LIFT BASICs

Angemischt werden die einzelnen Komponenten der MICROBE-LIFT BASICs in drei separaten 1L oder 5L Behältern.

1. Geben Sie die vorgegebene Menge z. B. Basic 1 Pulver in einen Messbecher.
2. Füllen Sie nun den Messbecher auf genau 1 Liter mit Osmose-Wasser auf.
3. Geben Sie die vorgegebene Menge an Zusätzen z. B. Basic 1.1 mit in den jeweiligen Messbecher hinzu.

Beispiel:

Für 1 Liter Stamm- lösung	Basic 1		Basic 2	Basic 3
	367 g.		419 g.	85 g.
	Basic 1.1	Basic 1.2	Basic 2.1	Basic 3.1
Gemischtes Riff	30 ml.	30 ml.	30 ml.	15 ml.
SPS/LPS Aquarium	30 ml.	20 ml.	15 ml.	10 ml.
SPS dominierend	15 ml.	5 ml.	5 ml.	2,5 ml.

➔ Fertig ist die erste Stammlösung für einen Liter.

Wiederholen Sie diesen Schritt „viermal“, wenn Sie 4 Liter in unserem Kanister anmischen möchten.