

Kieselalgen

Erscheinungsbild:

Farbe - Wuchsform: Bräunliche Beläge auf Sand und Riffaufbau.
Bestimmung: Mikroskopisch (Längliche Form spitz zulaufend).

Mögliche Ursache:

Laufende Einfahrphase nach Neueinrichtung oder Neustart.
Silikatwert im Wasser zu hoch.

Bekämpfung:

Reinigungscrew:

Zum Beispiel Turbo-Schnecken einsetzen.

Silikatwert:

Silikatwert testen. Quelle für Silikateintrag finden und beseitigen.

Biologie:

Bakterienpräparate verwenden um Einfahrphase zu verkürzen.

Mögliche Silikatquellen:

Aquarienglas und selbst die Silikonnähte bei einem **neuen** Aquarium können Silicium abgeben. Künstliches Riffgestein besonders am Anfang. Mischbettharz ist erschöpft und kann kein Silikat mehr aufnehmen. Der Einsatz von Aktivkohle. Es gibt Aktivkohle auf dem Markt die beim Einsatz in der ersten Zeit den Silikatwert steigen lässt.