

# Reinigung des Badeteichs

## Blowern - Neubewährte Technik in der Schwimmteich-Pflege

Mit dieser Technik wird Luft von unten in den Kiesfilter eingeblassen und erzielt so sehr gute Reinigungsergebnisse. Dadurch löst sich die Biomasse und der Biofilm vom Kies (Filtermedium).

- Bei neuen Teichen mit Genesis-Gebälse selber durchführbar
- Einbau eines Rohrsystems zum Blowern bei älteren Teichen möglich.

Unser neues Filtersystem, unterstützt die nachhaltige die Wirkung des aufbauenden Biofilms.

## Kies - das Herzstück des Teiches

Es ist wichtig, das System möglichst nährstoffarm zu halten. Kies hilft hier, da sich um die einzelnen Steinchen ein Biofilm bildet, welcher dem Wasser Nährstoffe entzieht.

Durch das Blowern werden Nährstoffe gelöst und aus dem Filter abgesaugt.

Das Entwickeln von Schwebealgen, was durch die Grünfärbung des Wassers veranschaulicht wird, zeigt dass der Kiesfilter an zu wenig Kohlenstoff leidet. Er ist somit nicht mehr in der Lage, dem Wasser Nährstoffe zu entziehen. Der Filter muss also gelegentlich mit Stickstoff und Kohlenstoff versorgt werden, da diese im Verhältnis zum Phosphor oft in zu kleiner Konzentration vorhanden sind (Redfield-Verhältnis).

Dagegen hilft:

- Streuen von Zucker über den Filter (100 g pro 10 m<sup>3</sup> Wasser)
- Eine Gabe von Stickstoff in Form von Harnstoff über die Regenerationsfläche (40 - 60 g pro 10 m<sup>3</sup> Wasser)

## Grundreinigung – im Frühjahr oder Spätherbst

**Die Grundreinigung ist unbedingt erforderlich, um ein optimales Badeerlebnis zu genießen.**

**Dies kann durch Sie selbst erfolgen oder uns in Auftrag gegeben werden.**

Um starke Trübungen während der Reinigung zu vermeiden, ist es hilfreich, wenn Sie vor der Reinigung den Boden mithilfe des Roboters reinigen.

- Vorteilhaft vor der Reinigung eine Phosphatfällung mit Kalk vornehmen, um Algenwachstum auf ein Minimum zu reduzieren (hat eine kurzfristige Trübung des Wassers zur Folge). (Durch Sie vorzunehmen)
- Abschneiden der verwelkten Teile der Wasserpflanzen und entfernen von Fadenalgen
- Reinigung des Skimmers und der Pumpe
- Reinigen des Bodens und der Wände (bei glatten Wänden mit Hochdruckreiniger) vor der Inbetriebnahme  
Der Sumpfpflanzenbereich nur grob absaugen, da Sedimente als natürliche Nährstoffe für Pflanzen dienen
- Kontrolle der Kapillarsperre, so dass kein Wasser von aussen in den Teich eindringen kann
- Reinigen und Funktionskontrolle des Skimmers
- Inbetriebnahme der Pumpe, sofern sich genügend Wasser im System befindet
- Absaugen des Schlammes – verhindert Nährstoffrücklösung und Wassertrübung
- Blowern und Rückspülen des durchströmten Regenerationsbereiches

Zusätzlich im Frühling

- Ersetzen von eingegangenen Pflanzen (Pflanzen werden verrechnet)
- Düngen der Wasserpflanzen mit Spezialdünger

2 Wochen nach der Reinigung sollte der Boden des Badeteiches erneut abgesaugt werden.

Pro 10 m<sup>3</sup> Wasser wird 30 – 50 g Kalk benötigt. Der Regenerationsbereich wird nur grob abgesaugt.

*Nach der Grundreinigung sind Sie problemlos in der Lage, mit einfachen Geräten, wieder wachsende Algen, kleine Mengen an Schlamm & Laub zu entfernen. Auch ein Roboter hat so keine Probleme mehr.*

## Düngung - ab dem zweiten Jahr

Eine Düngung ist für das gute Gedeihen der Wasserpflanzen unentbehrlich.

Für eine Pflanzfläche von 10 m<sup>2</sup> reichen pro Jahr 0.5 Liter unseres Düngers.



April oder Mai



CHF 35.00 / lt



0.5 lt / 10 m<sup>2</sup>  
Regenerationsfläche

## Teichreinigung

Teich bis 50 m <sup>2</sup> :	CHF	990.-
Teich bis 75 m <sup>2</sup>	CHF	1'250.-
Teich bis 150 m <sup>2</sup>	CHF	1'500.-
Teich bis 250 m <sup>2</sup>	CHF	2'680.-

Anfahrt bi 60 km von Bolligen inbegriffen

## Nachreinigung

Nötig bei stärkerer Verschmutzung durch Aufwirbeln des Biofilms der sich nur langsam setzt.

Kann mit Roboter oder Sauger selbst durchgeführt werden.

### Unser Angebot:

CHF 200.00 bis 500.00 exkl. MwSt. & Anfahrt CHF 1.00 / km

*\*Preis für Teiche, die jährlich durch uns gereinigt werden*

- Ich möchte eine Reinigung meines Badeteiches bestellen - mein Badeteich ist ca. ... m<sup>2</sup> gross
- Sofern möglich möchte ich das Blowern durchführen lassen
- Ich möchte ... lt Dünger bestellen (CHF 35.00 / lt)
- Ich möchte Kalk für die Phosphatfällung bestellen (Portion 200 - 500 g CHF 15.00)
- Ich möchte die Nachreinigung bestellen, sofern erforderlich

Gewünschter Termin:

Name:

Adresse:

Telefon:

Email:

Bemerkung:

### Bestellung per Post / Mail / Telefon

Baumann Gartenbau und Unterhalt AG

Rothachen 10, 3614 Unterlangenegg

info@baumanngartenbau.ch

033 / 243 58 58