



# Der Naturschwimmteich - Die geniale Erfrischung ohne Chlor

Diese Gratisbroschüre verrät Ihnen alles über den sensationellen Schwimmteich von Krumme-Naturgärten!

**E**in eigenes Badevergnügen direkt vor der Haustür, zu jeder Zeit eine Abkühlung parat, das pure Kindervergnügen, der ideale Streßabbau am Abend und die Wochenenden werden zum reinen Vergnügen. Ein bißchen Bewegung, eine Erfrischung dazu und man ist wieder ein neuer Mensch. Der Naturschwimmteich ist eine ideale Möglichkeit ohne Chlor, Zusatzstoffe und Technik, ein Badevergnügen im Garten zu schaffen. Das dieses Prinzip funktioniert bestätigt die Praxis.

## Was steckt dahinter?

Das Grundprinzip funktioniert auf Basis von Pflanzenklärung und ohne jegliche Art von Pumpen. Das erfordert keinen zusätzlichen Energieaufwand und läßt der Natur freien Lauf. Diese Art von Badeteich hat nur eine Wasseroberfläche, das Wasser bewegt sich auf natürliche Art mittels Teilchenbewegung. Ein weiterer Grundsatz ist, das der Teich möglichst nährstoffarm gehalten wird, d. h. es werden nur kiesige Materialien ohne Bodenanteil verwendet. Der PH-Wert des Wassers muß immer leicht sauer gehalten werden, das wird erreicht, indem man eine Schicht Rindenmulch mit einbaut, halt komplett Natur.

Das Prinzip kommt ursprünglich aus Österreich. Dietrich Krumme nahm dieses Wissen aus der Schweiz von der Winkler & Richard AG mit, aus der ersten Naturgartenfirma Europas, in der er knapp drei Jahre arbeitete.

## Und wie funktioniert das Prinzip?



### Die Schwimmzone, und wie groß sollte sie sein?

Die Größe der Schwimmzone bestimmt der Badefreund selber, in der er seine Bahnen ziehen möchte. Die Schwimmzone wird mit Schalungssteinen aufgebaut und mit Beton ausgegossen, das hat einen poolähnlichen Charakter. Die Tiefe richtet sich nach der Poolgröße.

Wer die Natur pur liebt, läßt die Schalsteine weg und läßt sich ein natürliches Geländeprofil modellieren. Auf die Folie der Schwimmfläche kommt eine Schicht mit Kies ohne Nullanteil. Das hat den Vorteil, das Schwämmartikel während des Badens nicht aufwirbeln Diese Schwämmartikel werden ca. einmal pro Jahr abgesaugt, je nach Verschmutzung.

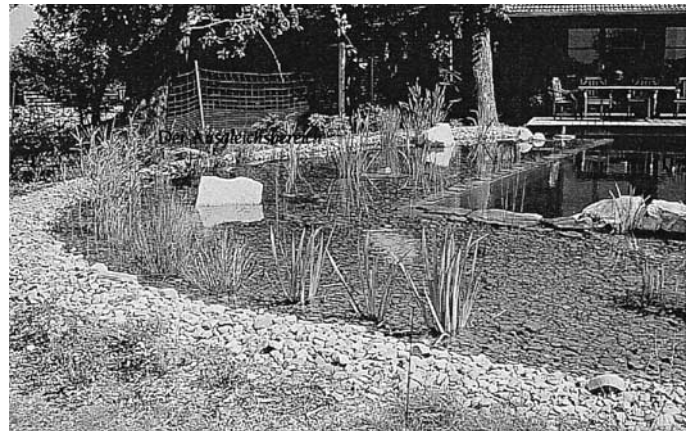


Der Ausgleichsbereich wird dicht bepflanzt und soll zur Wasserreinigung zuwachsen.



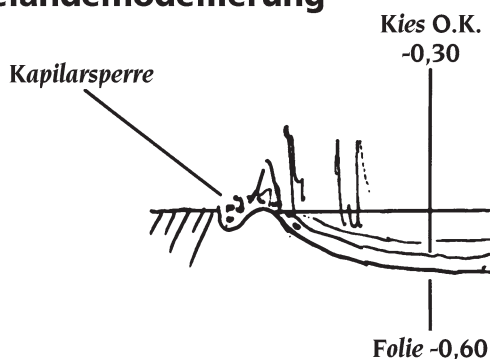
### **Die Ausgleichsfläche, wofür brauche ich sie?**

Die Ausgleichsfläche ist genauso groß wie die Schwimmfläche, so dass sich das Wasser von alleine reinigen kann. Dies ist der wichtigste Teil in einem Naturschwimmbad, die Pflanzen klären sozusagen das Wasser. Dies geschieht durch bestimmte Pflanzengruppen, die das Wasser filtern. Das ist sozusagen der Natürliche Bereich, der lebt und blüht. In diesem Teil wird angestrebt, daß er so schnell wie möglich

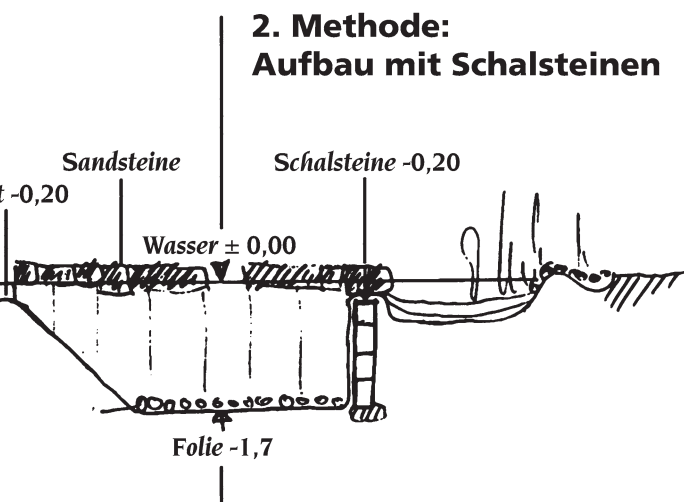


Der Ausgleichsbereich.

### **1. Methode: Geländemodellierung**



### **2. Methode: Aufbau mit Schalsteinen**



Untergrund: Flies 200 g/m<sup>2</sup> + Sand 5 cm stark.

zuwächst. Der Aufbau des Ausgleichsbereiches erfolgt mit verschiedenen Kiesschichten. Auf die Folie kommt ein Betonkies 0/32, da haben die Pflanzen eine gute Möglichkeit zu verwurzeln. Um den PH-Wert des Wassers abzusetzen, wird darauf eine dünne Schicht Rindenmulch verteilt. Das hat zur Folge, das sich im Teich keine Algen bilden können. Auf diese Schicht wird, wie im Schwimmbereich, ca. 10-15cm Kies 32-X ohne Nullkornanteil verteilt. Schwämmartikel können sich so absetzen und sorgen nicht für Aufwirbelungen und Trübung des Wassers.

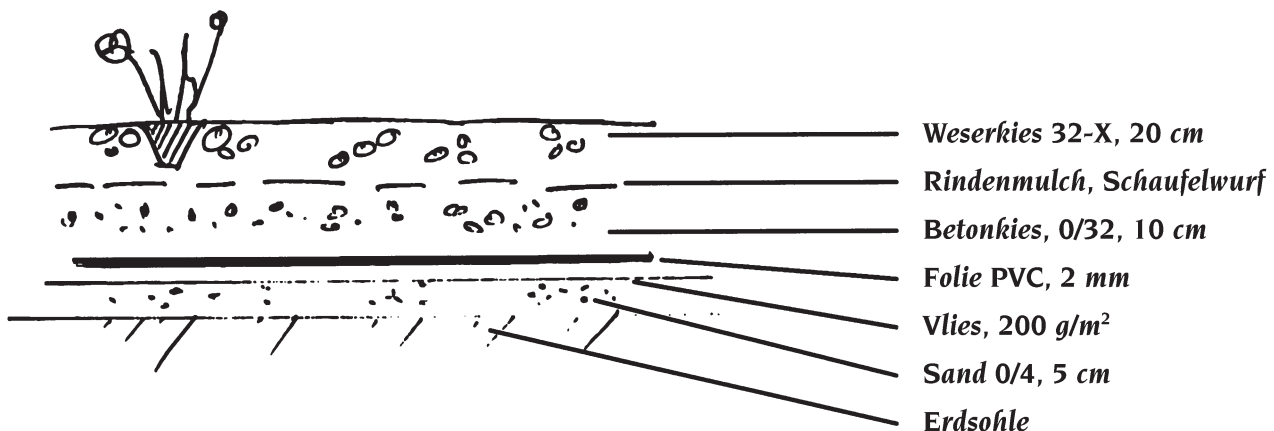


Klares Wasser bis auf den Grund.

### **Die Folie, was muss ich beachten?**

Als Folie verwendet Krumme-Naturgärten PVC-Folie von der Fa. Mielke aus Minden, Westf.. Die Folie ist grau oder schwarz, so dass Algen keinen großen Anschein haben. Um auf Nummer Sicher zu gehen, verwendet das Naturgartenteam 2 mm starke Folie. Die Teichfolie wird von unten gegen Steine und Baumwurzeln gepolstert. Als erstes wird eine 5 cm dicke Sandschicht verwendet, darauf kommt ein Geoflies. 200 g/m<sup>2</sup>.

### **Aufbau Renaturierungsbereich**



### **Die Ausstattung, was gibt es da?**

Als Ausstattungen können Holzroste, Treppen, etc. in die Schwimmzone eingebaut werden, das gibt dem ganzen noch das richtige Flair dazu. Zusätzlich kann noch ein Bachlauf, Sprudelstein zur Wasserbelebung eingebaut werden. Krumme-Naturgärten baut gerne als Sitzsteine den wunderschönen Ibbenbürener Sandstein ein. Das lockert die Fläche ungemein auf und ist zur Haltung beim Heranschwimmen sehr gut geeignet. Die größte Empfehlung liegt bei einem Holzsteg aus Lerche. Der Steg kann sogar bis auf Terrassengröße über dem Wasser gebaut werden. Wenn das kein Feeling ist?



### **Die Pflege, ist das viel Arbeit?**

Gereinigt werden Schwimmteiche ganz individuell. In der Regel wird einmal im Jahr der Boden von Schwämmmaterialien, je nach Verunreinigung und Einstellung des Badefreundes, abgesaugt. Entweder man kauft sich ein eigenes Absaugegerät oder man läßt diese Arbeiten von dem Schwimmteichbauer im Pflegeset ausführen. Im Frühjahr werden die Pflanzen zurückgeschnitten. Der Preis richtet sich je nach Bauweise, wie Größe, Lage und Ausstattung des Schwimmteiches.



*Ein idyllisches Bild, der lebhaftes Naturschwimmteich.*

Weitere Informationen erhalten Sie bei Krumme-Naturgärten unter Telefon 0 57 34/65 94 oder per E-mail unter [dietrich@krumme-naturgaerten.de](mailto:dietrich@krumme-naturgaerten.de)

**Krumme**   
Dietrich **NATURGÄRTEN**