

Naturpool & Schwimmteich



Schwimmteich

Bei einem Schwimmteich spricht man von einem stehenden Badegewässer welches sich über die Pflanzen reinigt. Hier gibt es 3 Zonen:

1. **Die Schwimmzone**, welche auch aus einem gemauerten Becken bestehen kann.
2. **Die Unterwasser-Pflanzzone**, welche den Hauptteil der Wasseraufbereitung übernimmt.
3. **Die Sumpf-Pflanzzone** im Randbereich, welche ebenso der Wasserreinigung aber auch der Optik dient.

Man kann zusätzlich einen Oberflächenskimmer einbauen welchen man wenige Stunden am Tag im Anlassfall aktiviert.



Schwimmteich

Grundsätzlich ist bei Schwimmteichen kein Fischbesatz vorgesehen, es herrscht üppiges Pflanzenwachstum das auch vielen Tieren zum Beispiel Fröschen ein Zuhause bietet.

Das Wasser in Schwimmteich kann ab und zu eintrüben, und klart dann selbstständig wieder auf.

Naturpool

Ein Naturpool ist ein biologisch gereinigter Schwimmteich, der ganz ohne chemische Zusätze wie Chlor auskommt. Die Wasseraufbereitung findet ähnlich wie in einem natürlichen, fließenden Gewässer statt.

Wir setzen das lang bewährte System von Hydrobalance ein. Hier wird über energiesparende 12-Volt-Pumpen, welche im Filterbecken liegen, das Wasser über Dolomitkies in den Hydrobalance Filter gepumpt. Durch die Anströmung am Kies und im Filter entstehen optimale Bedingungen für Biofilm, der Lebensraum für biologische Reinigung bietet.

Mit diesen biofilmaufbauenden Filtern wird eine natürliche Wasseraufbereitung erreicht und so ein gesundes und umweltfreundliches Schwimmerlebnis ermöglicht.

Ein Naturpool kann optisch wie ein Schwimmteich oder auch architektonisch wie ein herkömmliches Pool gestaltet sein. Ein Naturpool lässt sich perfekt der Architektur des Hauses anpassen. Viele zertifizierte Materialien wie Naturstein, Feinsteinzeug, Folien, Edelstahl oder sogar Holz verhelfen den Geschmack jedes einzelnen Kunden zu treffen.

Unabhängig von der Gestaltung gilt; bei Naturpools steht der Badespaß im Vordergrund und es ist kein Fischbesatz und kein Pflanzenwachstum vorgesehen.



Naturpool



Naturpool (wegen der Form oft als Schwimmteich bezeichnet)

Wartung & Pflege

Wichtig bei der Pflege des Naturpools ist eine Reinigung im Frühjahr: Filter rückspülen, Laub und Schmutz absaugen, Folie reinigen und Pflanzenrückschnitt. Eine zweite Rückspülung der Filteranlage empfiehlt sich im Herbst zu machen.



Teichreinigung

Mit einem Teichsauger kann man Algen und Schlamm aus dem Teich abzusaugen. Zur gründlichen mechanischen Reinigung von Wänden und Böden werden Motorbürsten verwendet.



Wasserpflegemittel

Auch die Wasserwerte sollten immer wieder überprüft werden. Wenn erforderlich kann das Nährstoffmanagement im Naturpool mit den dafür entwickelten Pflegemitteln unterstützt werden.



Pool-Roboter

Bei überlegter Bauweise kann der Schwimmbereich leicht mit einem Roboter gereinigt werden, um Beläge zu minimieren.



1. Aushub

Als Erstes wird der Aushub für das Naturpool gemacht.
Unser Service: Alles aus einer Hand!



2. Betonieren

Anschließend wird das Becken mit Schalsteinen aufgebaut und dann ausbetoniert. Auch bei erdmodellierten Formen wird der Untergrund als Sauberkeitsschicht mit Beton ausgeschmiert.



3. Folieren

Nach der Betonschicht wird das Becken mit Vlies ausgekleidet und danach wird die Folie verlegt. Diese ist sehr widerstandsfähig, langlebig und speziell für Naturpools gemacht.



4. Hydrobalance Filter

Die Hydrobalance Filter liegen in einem Kiesbett und werden in einem separaten Filterbecken am Rand des Naturpools eingebaut. Das Filterbecken wird in der Regel mit einem Holzsteg überbaut.



Naturpool



Innengestaltung

Ob Metallleiter oder Natursteinstiege, der Einstieg muss praktisch und angenehm sein. Auch Sitzzonen werden oft gebaut.



Umland Gestaltung

Pflanzenbeete, Holzterrassen, Pflasterungen, Natursteinmauern und auch Gartenwege. Bei der Gestaltung um das Naturpool gibt es viele Möglichkeiten.



Holzdeck

Als Abschluss zum Garten ist ein Holzsteg um das Naturpool sehr beliebt. Manchmal wird das Naturpool auch gleich direkt in eine Holzterrasse integriert.



Wärmepumpe

Wenn es gewünscht wird kann auch ein Naturpool praktisch mit einer Wärmepumpe geheizt werden.



Abdeckplane

Um der Verschmutzung durch Laub vorzubeugen ist es auch möglich das Naturpool mit einer praktischen Plane abzudecken. Die Plane bietet auch Schutz für Kinder.

KONRATH Referenzen



*Wir baden natürlich
ohne Chemie!*



Konrath Gartengestaltung

DI(FH) Stefan Reisch
Landschaftsarchitekt

s.reisch@konrath.at
+43 (0) 2635 / 62 13 7 - 21

KONRATH GmbH
Konrathstraße 3
2620 Neunkirchen

www.konrath.at