



Schwimmteichparadiese

Die Gärtnerei Galanthus ist bereits seit 25 Jahren im Bereich GalaBau tätig und hat sich in den vergangenen 5 Jahren, in Zusammenarbeit mit dem VÖS – Verein österr. Schwimmteichbauer, auf den Bau von Schwimmteichen der Kat. 1-3, ohne und mit wenig Technik spezialisiert, da diese sehr umweltverträglich und sehr energiesparend sind. Seit 2010 ist das Unternehmen auch ein „Pool for Nature“- Fachbetrieb. Ein Erfahrungsbericht illustriert die Vorteile dieser naturnahen, überwiegend chemiefreien Teichkategorien.

Schwimmteich mit Kleinkinderbecken

Den Traum eines eigenen Schwimmteiches erfüllte sich im vergangenen Jahr Familie Wolf, eine Anbieterfamilie von Urlaub am Bauernhof aus Marling/Meran, Südtirol, mit dem Bau eines Schwimmteiches der Kategorie 2 – mit einer auf Wasserpflanzen setzenden Reinigungstechnik. Die Reinigung dieses Schwimmteiches erfolgt ausschließlich biologisch, d.h. durch Pflanzen, Tiere, Biofilm und Mikroorganismen; und mechanisch, d.h. durch Oberflächenskimmer, Pflanzenrückschnitt und Absaugen von Sedimenten.

Biologisch & ökonomisch

Konservierungs- und Desinfektionsmittel sind in einem Schwimmteich nicht zulässig und bei fachgerechter Ausführung – durch die Selbstreinigung des Wassers – auch nicht notwendig.

Pro Badegast und Tag rechnet man mit einem Wasservolumen von 10 m³. Ein 100 m² großer Schwimmteich hat inklusive Regenerationszone 150 m³ Wasser und ist für ca. 15 Badegäste pro Tag, bzw. ca. 105 Badegäste pro Woche berechnet.

Geringe Kosten, wenig Pflegeaufwand

Schwimmteiche sind gegen den Untergrund durch Teichfolie abgedichtet und gegen das

Umland durch die Kapillarsperre geschützt. Eintrag und Austrag stehen im Gleichgewicht, Pflanzen stehen in Verbindung mit dem Wasser. Das Wasser wird nie gewechselt. Nur die Verdunstung wird durch Nachfüllen ausgeglichen. Beim Goidnerhof wurde der Typ 2 errichtet. Die naturnahe Bauweise mit minimaler Technik ist energie- und kostensparend und bietet bei fachgerechter Ausführung stabile Wasserqualität, sowie klares Wasser bei wenig Pflegeaufwand.

Jahreszeitliche Erledigungen

Sumpf- und Uferpflanzen werden im Regenerationsbereich im zeitigen Frühjahr und im Herbst zurückgeschnitten. 1-2 x jährlich sollten Sedimente aus dem Schwimmbereich mit einem Sedimentsauger abgesaugt werden. Durch eine genügende Anzahl von Wasser- und Unterwasserpflanzen wird gegen Algen vorgesorgt. Außerdem wird wichtigen Filterern, wie Dapharien usw. genügend Lebensraum geboten und Anwuchsfläche für den Biofilm wird geschaffen.

Im Sommer fallen nur wenige Arbeiten an. Der Teich sollte gut im Gleichgewicht und das Wasser glasklar sein. Hauptsächlich werden die abgestorbenen Blätter und die Seerosen entfernt. Dies kann man mit einem angenehmen Bad verbinden. Unterwasserpflanzen werden im Spätsommer zu zwei Dritteln zurückgeschnitten um Nährstoffe aus dem Teich auszutragen. Im Herbst werden alle Teile von Pflanzen, die braun sind und ins Wasser

fallen, entfernt. Alle Pflanzen, die so feste Stängel haben, dass diese den Winter über stehen bleiben, lässt man. Sie sorgen durch die Eisdecke hindurch für den Luft-Gas-Austausch und werden im Frühjahr geschnitten. Gibt es Laubbäume in der Nähe, sollte über den Teich ein Netz gespannt werden, bis der Laubabfall beendet ist. Im Winter kann der Schwimmteich bei genügend dicker Eisdecke zum Eislaufen benutzt werden. Die Kosten einer Schwimmteichanlage belaufen sich je nach Größe und Typ auf ca. 300,00 - 500,00 Euro pro m². Folgekosten entstehen, außer etwas Zeitaufwand, im Gegensatz zu gechlorten Pools kaum. Im Vergleich zu konventionellen Swimmingpools, ist der Technikeinsatz sehr gering, der Chemieeinsatz nicht nötig und insgesamt der Unterhalt weniger kosten- und arbeitsintensiv.

Neuer Schwimmteichtyp aus Holz

Weiters wurde von der Gärtnerei Galanthus bei diesem Projekt in Zusammenarbeit mit dem österreichischen Schwimmteichexperten Wolfgang Wesner, eine völlig neue Schwimmteichgeneration in Holzbauweise, speziell für Südtirols Beherbergungsbetriebe, sowie für das Klima Südtirols entwickelt.

Neues Spezialsubstrat

Dabei wurde auch ein neues Wasserpflanzen-Spezialsubstrat eingebaut. Die Wasserqualität wurde von einem Limnologen kontrolliert und war während der gesamten Badesaison 2009 sehr stabil.

L&G Profi Schwimmteichsubstrat

Um den Widerspruch „Sauberen Schwimmteich mit üppig blühenden Sumpfpflanzen“ zu ermöglichen, wurde das L&G Profi Schwimmteichsubstrat von den Teichbaubetrieben Lehnert (Schweiz/Aargau) und Galanthus (Italien/Südtirol) entwickelt. L&G wurde speziell für stehende Gewässer konzipiert und bedient den Großteil der Sumpfpflanzen und viele Wasserpflanzen optimal.

Das Substrat wurde eingehend getestet und ist sehr erfolgreich im Einsatz.

L&G Profi Schwimmteichsubstrat bietet eine optimale Versorgung für blühende Sumpfpflanzen und wurzelnde Unterwasserpflanzen in stehenden Gewässern (Kategorie 1-3). L&G Profi Schwimmteichsubstrat ist ein Produkt für den erfahrenen Landschaftsgärtner, Schwimmteichbauer, Pflanzengärtner und wird nicht für den Endkunden direkt in den Handel gebracht, weil ein fachgerechter Einbau des Substrates erforderlich ist.

L&G Profi Schwimmteichsubstrat enthält keine Kunstdüngervorräte, sondern ausgesuchte natürliche Bestandteile, welche ein optimales Verhalten bezüglich Nährstofffreisetzung unter anaeroben Bedingungen zeigen.

L&G Profi Schwimmteichsubstrat wird in 3 Komponenten geliefert, welche fachgerecht eingebaut werden müssen, um ein optimales Pflanzenwachstum zu gewährleisten und eine Belastung des Schwimmteiches mit Pflanzennährstoffen auszuschließen.

L&G Profi Schwimmteichsubstrat eignet sich natürlich auch hervorragend für ornamentale Zierpflanzenbecken und Gartenteiche mit hohem Anspruch an die Wasserqualität.

Die Gäste und die Familie Wolf vom Goidnerhof waren vom Ambiente am Schwimmteich, sowie vom angenehm weichen und glasklaren Wasser begeistert. Michael Lukas

BEZUGSQUELLE

Galanthus OHG
Der Höllrigl S. & Co
Erzherzog-Eugen-Straße 3
I-39011 LANA (BZ)
Tel. 0039/0473/56 39 11
www.galanthus.it



Bio-Holzpool mit glasklarem Wasser (ohne Chemie) im Sommer 2009

Weiters wurde von der Gärtnerei Galanthus bei diesem Projekt in Zusammenarbeit mit dem österreichischen Schwimmteichexperten Wolfgang Wesner, eine völlig neue Schwimmteichgeneration in Holzbauweise, speziell für Südtirols Beherbergungsbetriebe, sowie für das Klima Südtirols entwickelt

Fotos: Galanthus

Platz für Ihr Inserat

Werktfotos

Wasserpflanzentische: Praxisbezogene Lösung



Mit dem KANO-Wasserpflanzen-Verkaufstisch lassen sich die Pflanzen optimal präsentieren

Exklusive Gartengestaltung liegt voll im Trend. Für viele Gärtnereien und Märkte gehören Wasserpflanzen mittlerweile zum Standardangebot. Hier ergibt sich schnell ein Problem, das der Zoohandel schon länger kennt.

Kleine Gefäße mit Wasserpflanzen sind weder dekorativ noch verkaufsfördernd. Große Gefäße sind zwar verkaufsfreundlicher. Dafür sind sie auf Grund des hohen Gewichtes aber kaum mehr zu transportieren.

Kano hat hierfür eine zweckmäßige Lösung. Den fahrbaren Wasserpflanzen-Verkaufstisch.

Die stabile, feuerverzinkte und damit robuste und rostfreie Grundkonstruktion, ist in der Höhe variabel.

Ein Rahmen aus einem Spezial-T-Profil ist aufgeschweißt. Die Seitenteile sind aufsteckbar. Eingelegt ist eine 2 mm starke wasserdichte

Alu-Wanne. Ein integrierter Wasserablauf vervollständigt das System.

Die Tische sind in Standardmaßen als auch in Sondergrößen lieferbar. Die

Wannenhöhe beträgt 25 cm. Der Tisch fährt sicher auf stabilen kugelgelagerten 160 mm-Rollen. Durch die Verwendung baugleicher Rahmenprofile ist er mit vorhandenen KANO-Tischsystemen optisch kombinierbar.

Wasserpflanzen werden damit kunden- und verkaufsfreundlich in Tischhöhe gut sichtbar präsentiert. Außerhalb der Saison ist der Wagen für andere Einsätze verfügbar und bietet somit einen Mehrfachnutzen.

Weitere Informationen: erhalten Sie bei KANO Stahlbau- und Transportgeräte GmbH, Hella Biebel

Tel. 0049/6158 – 9 18 36-0

Wasserpflanzen optimal präsentieren

Wasserpflanzen-Tisch mit 2 mm-Aluwanne
Innenhöhe 250 mm



KANO
Transportgeräte

Ziegeleistraße 13
64560 Riedstadt

Tel. 0049 / 61 58 – 9 18 36-0

Fax 9 18 36-20

E-Mail: mail@kano-transportgeraete.de

www.kano-transportgeraete.de