

Schwimmen im Einklang mit der Natur

Technische Anforderungen an einen Schwimmteich

Das Schaffen eines neuen Lebensraumes für Mensch und Natur, in dem Kleinstlebewesen, Mineralien und Wasserpflanzen die Aufgaben von chemischen Zusatzstoffen übernehmen, wird mehr und mehr zum Wunsch vieler Gartenbesitzer.

Schwimm- und Badeteiche sind natürliche Elemente, die sich trotz hoher Funktionalität ganz natürlich in die Gartenumgebung einfügen.



Das Schwimmen im kalten Teichwasser und die natürliche Schönheit eines gesunden Badeteiches verlangen eine durchdachte Hydraulikanlage zur Umwälzung des Wassers. Hierbei müssen bei einem

empfohlenen 24 Stunden-Betrieb der Anlage höchste Anforderungen an die Energieeffizienz der eingesetzten Pumpen gestellt werden. Gleichzeitig steht durch den unmittelbaren Kontakt des Menschen mit der Strom führenden Technik die Sicherheit an erster Stelle. Messner-Pumpen der Serie Multi-System M15000 bis M40000 sind durch den TÜV für den Einsatz



an Schwimm- und Badeteichen zertifiziert und erfüllen damit beide Anforderungen vorbildlich.

Der Bau eines Schwimmteiches setzt eine fachgerechte Planung und Durchführung voraus, die insbesondere von ambitionierten Garten- und Landschaftsbaubetrieben übernommen wird. KAT bietet ein vollständiges Sortiment für die Hydraulik in Schwimm- und Badeteichen.

Im Schwimmteich ist das natürliche Gleichgewicht mitunter extremen Bedingungen ausgesetzt

KAT-Wasserwelten

Jordanstrasse 6
25899 Niebüll
Tel. 04661/ 60 70 88-0
www.kat-wasserwelten.de