

## AquaKat® Verwendung in Schwimmbädern

Abweichend von der üblichen Verwendung unseres AquaKat®, kann dieser auch in Schwimmbäder verwendet werden.

Der AquaKat® sendet Frequenzen von natürlichem Quellwasser und Sauerstoff, wodurch die Molekularstruktur des Wassers (Cluster) in Resonanz kommt. Das Wasser verändert sich dadurch und nimmt Verhaltensmerkmale von natürlichem Quellwasser an. Dies zeigt sich in verschiedenen Auswirkungen.



- Vitalisierung des Wassers
- Härtestabilisierung und Kalkhomogenisierung
- Abbau bestehender Kalkschichten
- Kein Rost und Rotlauf mehr
- Leitungs- und Geräteschutz

Diese Vorteile zeigen sich natürlich auch beim Einsatz in Schwimmbädern. Wobei hier die Vitalisierung des Wassers den größten Nutzen einbringen wird. Vitales Wasser äußert sich durch



- Angenehmeres Empfinden (weiches frisches Gefühl auf der Haut)
- Längere Haltbarkeit des Wassers (hier könnte der Aufwand an chemischen Mitteln reduziert werden z. B. Chlor)
- Geringere Verkeimung (Reduktion chemischer Mittel)
- Energiereiches Wasser (die Badenden werden energetisch aufgeladen (Frischeempfinden, Empfinden von Erholung/Regeneration))

Die Wirkungen des AquaKat® auf Schwimmbadwasser äussern sich demnach in der Form, dass sich die Qualität des Wassers entscheidend verbessert, jedoch nicht gänzlich auf chemische und mechanische (Filter) Aufbereitungsverfahren verzichtet werden kann. Eine entsprechende Kostensenkung durch geringeren Aufwand lässt sich jedoch auf jeden Fall erreichen.

Wir empfehlen den AquaKat® zunächst parallel mit den bisherigen Aufbereitungsverfahren zu verwenden und unter Kontrolle die chemischen Mittel nach und nach in kleineren Schritten zu reduzieren.

Einzelne Privatbadbesitzer haben ihr Wasser gänzlich ohne Aufbereitung mit positiven Ergebnissen betrieben. Hierbei kann unsererseits jedoch keine Garantie abgegeben werden und es obliegt dem Ermessen jedes Einzelnen.

## AquaKat<sup>®</sup> Verwendung in Schwimmbädern

Die hier aufgeführte Tabelle soll einen Anhaltspunkt geben wie viel Geräte bei welcher Beckengröße verwendet werden.

| <b>Wasserfläche</b>               | <b>Anzahl AquaKat<sup>®</sup></b> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 0 – 200 m <sup>2</sup>            | 1 bis 2                           |
| 200 – 600 m <sup>2</sup>          | 4                                 |
| 600 – 1000 m <sup>2</sup>         | 6                                 |
| > 1000 m <sup>2</sup>             | 8                                 |
| Größere Becken und Schwimmbiotope | Auf Anfrage!                      |

Bei der Erstinstallation empfehlen wir zusätzlich unser Produkt Penergetic-w Oberflächenwasser mit in das Schwimmbecken oder in die Filteranlage zu geben. Wir empfehlen hierbei eine allgemeine Dosierung von 1 g pro m<sup>2</sup> Wasserfläche.