

Wasserentkeimung und Algenverhütung im Schwimmbad

Ohne Chemie geht es bei der Schwimmbadpflege leider nicht. Jedes Frühjahr werden immer wieder die verschiedensten neuen Wasserpflege-Wundermittel angepriesen, welche leider aber meistens mehr versprechen, als sie halten. Die meisten dieser Produkte verschwinden dann wieder so schnell vom Markt, wie sie aufgetaucht sind.

Bei sachgerechter Handhabung ist die Wasserchlorung weltweit noch immer die Nr. 1 der Schwimm-Bad Hygiene und auch heute noch richtungsweisend in der Trinkwasseraufbereitung.

Chlorprodukte haben den grossen Vorteil, dass sie bereits in geringster Dosierung als schnellwirksames und sicheres Desinfektionsmittel eingesetzt werden können.

Bei sorgfältiger Anwendung und fachgerechter Dosierung unserer qualitativ hochwertigen LABULIT Chlorprodukte gibt es weder unangenehme Geruchs-Belästigungen noch Haut- oder Schleimhautreizungen oder gerötete Augen. Das Auftreten dieser Symptome ist meist auf einen unsachgemäss eingestellten pH-Wert zurückzuführen und hat nichts mit der Chlorbeigabe zu tun.

Falls Sie jedoch aus irgendeinem Grund eine chlorfreie Pflegelinie wünschen, so empfehlen wir Ihnen unser OXYPUR Wasserpflege-Programm auf der Basis von Aktivsauerstoff.

LABULIT Wasserpflegesystem - die optimale Verfahrenskombination!

Der Unterhalt eines Schwimmbades muss keineswegs aufwendig und kompliziert sein. Einige wichtige Grundregeln müssen dazu aber beachtet werden:

Messung/Einstellung des Füllwassers

Das eingelassene Füllwasser erfüllt meist die gestellten Anforderungen in Bezug auf den erwünschten pH-Wert und Alkaligehalt nicht. In unserer regional sehr unterschiedlichen Wasserbeschaffenheit gleicht kaum ein Wasser dem andern. Damit die Wasserpflegemittel aber optimal wirken können und somit Verkalkungen vermieden werden können, sollte das Wasser sofort nach der Füllung gemessen und, falls notwendig, mit Salzsäure auf die optimalen Werte eingestellt werden.

Wasserentkeimung

Unsere Dauerdesinfektionstabletten garantieren eine Vernichtung bzw. Inaktivierung sämtlicher Mikroorganismen in Sekundenschnelle.

Periodischer Chlorschock

Organische Verunreinigungen, welche nicht ausfiltriert werden können, bilden einen idealen Nährboden für Mikroorganismen wie Bakterien und Pilze und müssen daher regelmässig durch einen kurzzeitig hohen Chlorgehalt oxydiert, d.h. abgebaut werden. Durch diesen kurzen Chlorschock wird die Bildung von chlorresistenten Algen vermindert.

Algenverhütung

Chlor allein kann die Bildung eines unerwünschten Algenbefalls nicht verhindern. Algenverhütungsmittel ergänzen daher die Desinfektion des Schwimmbadwassers wirkungsvoll, verhindern den Neubefall des Pools mit Algen und geben dazu sicheren Schutz vor chlorresistenten Algen. Algenverhütung ist in jedem Fall einfacher und kostengünstiger als aufwendige Algenvernichtung!

