



2. WASSERDESINFEKTION

Sobald die Temperaturen steigen und wir uns auf die Poolsaison freuen, vermehren sich auch Bakterien, Pilze und Keime im Wasser. Diese sorgen nicht nur für Trübungen, Beläge und unangenehme Gerüche, sie gefährden auch die Gesundheit. Deshalb ist Wasserdesinfektion ein unverzichtbarer Schritt im Poolpflegeprogramm. Es gibt unterschiedliche Methoden, die Sie nach Ihren Bedürfnissen wählen können. Die beliebtesten basieren auf Chlor, Aktivsauerstoff oder Brom.

Chlor

Die Chlormethode ist nach wie vor die am häufigsten eingesetzte Methode zur Vernichtung von Keimen. Sie ist zuverlässig, sparsam, gut zu dosieren und sorgt für eine hygienisch einwandfreie Wasserqualität. Bei konstanter Pflege und einem Chlorgehalt zwischen 0,5 und 1,0 mg/l sind Sie optimal geschützt.

Aktivsauerstoff

Die Desinfektion mit Aktivsauerstoff ist für Haut, Augen und Haare besonders schonend und verspricht bei aufmerksamer Dosierung eine ideale Wasserhygiene. Für umfassenden Schutz wird neben dem Sauerstoff-Mittel ein Aktivator verwendet, der die Wirkungsleistung verstärkt. Je nach Produkt empfiehlt sich ein Anfangs-Sauerstoffgehalt von 5,0 – 8,0 mg/l im Pool, den Sie 2 Std. nach Zugabe des Mittels messen können.

Brom

Die Brommethode ähnelt der Desinfektion mit Chlor, da Brom eine ähnliche chemische Struktur aufweist. Jedoch wird der typische Chlorgeruch vermieden und das Desinfektionsmittel ist milder. Brom ist eine geeignete Methode, wenn der pH-Wert in Ihrem Pool schwankt oder erhöht ist, da es eine stärkere pH-Wert-Toleranz bietet. Die empfohlene Konzentration variiert nach Hersteller, sollte aber zwischen 1 und 3 mg/l liegen.



3. ALGENWACHSTUM VERHINDERN

Algentepiche, glitschige Poolwände und trübes Wasser sind der Albtraum jedes Poolbesitzers. Auch dienen die pflanzlichen Mikroorganismen als Nährboden für Bakterien. Wer Algenverhütung als vorbeugende Maßnahme ins Pflegekonzept aufnimmt, kann nicht nur die Dosierung von Desinfektionsmitteln geringhalten, sondern auch hartnäckigem Algenbefall vorbeugen. Die Dosierung von Algenverhütungsmitteln ist einfach und erfolgt wöchentlich direkt ins Schwimmbecken.

Ist Ihr Pool schon von Algenbefall betroffen?

Dann reicht Algizid häufig nicht aus. Zusätzlich können eine Grundreinigung des Pools, eine Filterrückspülung, sowie eine Stoßchlorung nötig sein. Im Anschluss dosieren Sie die Algenverhütung und lassen die Filterpumpe mindestens einen Tag lang durchgehend laufen, bis das Wasser wieder klar ist.



4. TRÜBUNGEN ENTFERNEN

Poolfilter können Verschmutzungen nur bis zu einer bestimmten Größe zurückhalten. Kleinste Schmutzteilchen werden so immer wieder in den Pool gespült und können dafür sorgen, dass das Beckenwasser trüb oder milchig erscheint, obwohl alle Wasserwerte in Ordnung sind. Sogenannte Flockmittel sorgen dafür, dass die kleinen Trübstoffe umhüllt und damit vergrößert werden. So können sie bei der nächsten Umwälzung ganz einfach ausgefiltert werden. Der Trübungsentferner kann sowohl in Form einer Kartusche für die Langzeifflockung bei Sandfilteranlagen als auch als flüssiges Pflegemittel für alle Filtersysteme eingesetzt werden. So runden Sie Ihr Wasserpflegeprogramm optimal ab und erreichen eine Wasserqualität, die hygienisch einwandfrei und optisch makellos ist.



POOLPFLEGE GUIDE

4 SCHRITTE ZU KLAREM,
GEPFLEGTEM WASSER



Biozidprodukte vorsichtig verwenden!

Vor Gebrauch stets Etikett u. Produktinformationen lesen.

Fotos außen und innen: iStock Foto, Pixabay

POOL Total GmbH

Große Heide 3 | D-32425 Minden
Tel.: 0571-39271100 | www.pooltotal.com

Art.-Nr.: 815726



DIE PERFEKTE POOLPFLEGE IN 4 SCHRITTEN

Als Poolbesitzer wissen Sie bereits, wie wichtig eine saubere und sichere Wasserqualität für Sie und Ihre Familie ist. Hier finden Sie die wichtigsten Informationen, um Ihr Schwimmbaden ganz einfach perfekt zu pflegen.

BERECHNUNG DES POOLVOLUMENS

Um Pflegemittel korrekt dosieren zu können, muss zuerst das Volumen des Pools berechnet werden – das geht ganz einfach – siehe unten. Bei abgerundeten Becken die längste Länge und die größte Breite zur Berechnung wählen. Tiefe bezeichnet die durchschnittliche Wassertiefe.



RUNDBECKEN:

Durchmesser x Durchmesser x Tiefe x 0,79 = _____ m³



OVALBECKEN:

Längste Länge x größte Breite x Tiefe x 0,89 = _____ m³



DOPPELRUND-, ACHTFORMBECKEN:

Längste Länge x größte Breite x Tiefe x 0,85 = _____ m³



RECHTECKBECKEN:

Länge x Breite x Tiefe = _____ m³



DIE WASSERANALYSE

Eine regelmäßige Prüfung der Wasserwerte – etwa einmal pro Woche – verrät Ihnen, wie es mit der Wasserqualität in Ihrem Pool bestellt ist. Die chemische Wasseraufbereitung können Sie nur dann sparsam und effizient dosieren, wenn Sie die wichtigsten Parameter im Blick haben: pH-Wert und Gehalt an Desinfektionsmittel. Der pH-Wert sollte stets zwischen 7,0 und 7,4 liegen. Die Menge der Wasserdesinfektion hängt von der verwendeten Methode ab: Chlor, Aktivsauerstoff oder Brom.



Normwerte:

pH-Wert: 7,0–7,4

(optimaler Wert 7,2)

Chlor: 0,5–1,0 mg/l

Aktivsauerstoff: 5,0–8,0 mg/l

Brom: 1,0–3,0 mg/l

Foto: Elektronischer Wassertester

Die Wasseranalyse mit Teststreifen

ist ein einfacher und wirksamer Schnelltest. Nach ca. 10 Sek. färben sich die Testfelder auf dem Streifen und werden mit der Referenz-Skala verglichen.

Bei der Messung mit Reagenztabletten

entnehmen Sie kleine Wasserproben, die sich nach Zugabe der Tablette färben. Auch hier werden die Wasserwerte anhand einer Farbskala abgelesen.

Elektronische Wassertestgeräte

sind eine besonders komfortable Messmethode mit Hilfe von Tabletten, die den pH-Wert sowie die Konzentration des verwendeten Desinfektionsmittels exakt anzeigen.



1. EIN STABILER PH-WERT

Der pH-Wert ist das wichtigste Element der Wasserpflege. An ihm führt kein Weg vorbei, denn er beeinflusst alle anderen Faktoren des Beckenwassers. Schwankt der pH-Wert oder liegt er außerhalb der Norm zwischen 7,0 und 7,4, können alle übrigen Pflegemaßnahmen, von der Desinfektion bis zur Flockung, nicht optimal greifen.

Darüber hinaus hat der pH-Wert auch ganz konkrete Auswirkungen auf Badegäste und Schwimmbaden: Ein zu hoher Wert kann aggressiv auf Haut, Haare und Schleimhäute wirken – ist hingegen der Wert zu niedrig, werden die Armaturen Ihres Freibads angegriffen. Ist der pH-Wert stabil im neutralen Bereich eingestellt, ersparen Sie sich viel Zeit und Ärger.

< 7,0 sauer

Wirkungsabnahme von Desinfektion & Flockung, Korrosion an Fugen und Metallen, Geruchsbelästigung

> 7,4 alkalisch

Wirkungsabnahme von Desinfektion & Flockung, Augenreizungen & Hautunverträglichkeiten, Kalkausfällungen

Wenn Sie einen abweichenden pH-Wert in Ihrem Schwimmbaden ermittelt haben, können Sie ihn mit hebenden oder senkenden Regulierungsmitteln schnell und problemlos in den neutralen Bereich bringen. Die Zugabemenge richtet sich dabei nach dem Beckenvolumen und der Höhe der Abweichung.

Heute bestellt – morgen geliefert:

Alles was Sie brauchen, um Ihren Pool zu reinigen, das Wasser zu testen und sauber zu halten, bestellen Sie einfach und preiswert – im **POOL Total** Online-Shop: www.pooltotal.com

