

WASSERPFLEGE ANLEITUNG

Die 5 Schritte der Poolpflege



- 1** REINIGUNG & PFLEGE
 - 2** pH-REGULIERUNG
 - 3** DESINFEKTION MIT CHLOR
 - 4** FLOCKUNG
 - 5** ALGENVERHÜTUNG & ÜBERWINTERUNG
-
- +** HILFSMITTEL
 - +** PROBLEMLÖSER ABC



PLITSCH, PLATSCH REIN INS KLARE NASS!

Badewasser ist immer Belastungen durch Mensch, Umwelt und Natur ausgesetzt. Schon das zur Befüllung verwendete Trinkwasser enthält Bakterien und gelöste Inhaltsstoffe wie Mineralien und Metalle. Auch nach gründlicher Reinigung bringt der Mensch Millionen von Keimen in das Wasser, ebenso wie Schweiß, Haare, Kosmetika und Sonnenschutzmittel. Aus der Umwelt kommen Staub, Blätter, Gras, Algen, Erde, Sand etc. hinzu.

All diese Substanzen können, verstärkt durch Sonneneinstrahlung und erhöhte Temperaturen, das Wasser unansehnlich machen.

Algenwachstum, trübes Wasser, glitschige Beläge oder Kalkschlieren sind äußere Erscheinungen die nicht zum Baden einladen, ganz abgesehen von unsichtbaren aber unhygienischen oder gar gesundheitsgefährdenden Nebenerscheinungen. Deshalb ist die regelmäßige Kontrolle der Wasserqualität, sowie die kontinuierliche Wasserpflege unerlässlich.

Dazu gehört die physikalische Aufbereitung (Umwälzung, Filtration, Frischwasserzusatz etc.) sowie die Wasserpflege.

Diese Poolfibel hilft Ihnen die Wasserpflege richtig einzusetzen und unter Einhaltung der Empfehlungen sorgenfrei die Wasserqualität auch über einen langen Zeitraum aufrecht zu erhalten.

1 REINIGUNG & PFLEGE

Vor Neubefüllung des Beckens muss eine gründliche Reinigung erfolgen. Mit dieser sollte während bzw. unmittelbar nach der Entleerung begonnen werden. Angetrocknete Verschmutzungen sind wesentlich schwerer zu entfernen. Je nach Art der Verschmutzung werden auch unterschiedliche Reiniger eingesetzt. Bei ordnungsgemäßer Überwinterung unter Verwendung von Bestpool-Überwinterungsmittel wird die Frühjahrsreinigung wesentlich erleichtert.

Bevor Sie Ihren Pool befüllen, das Schwimmbecken mit BestClean A bzw. BestClean S sorgfältig reinigen.

BestClean A - hochaktives alkalisches Reinigungskonzentrat zum Entfernen von fetthaltigen Verschmutzungen.

BestClean S - hochaktives saures Reinigungskonzentrat zum Entfernen von Kalkablagerungen, Kalkschleiern und Belägen sowie Rostflecken und hartnäckigen Algenflecken.

Nach der erfolgten Reinigung empfehlen wir Ihnen, die Beckenwände und den Beckenboden mit NovaCid schaumfrei zu behandeln. NovaCid schaumfrei ist ein flüssiges, chlorfreies Algenverhinderungsmittel.



Vor Inbetriebnahme der Filteranlage prüfen Sie bitte den Filtersand. Tauschen Sie diesen aus, wenn er nicht mehr feinkörnig ist. Setzen Sie unbedingt bei Kartuschenfilteranlagen eine neue Kartusche ein.

REINIGUNG & PFLEGE 1

Poolbefüllung

Wir empfehlen Ihnen, das Schwimmbecken keinesfalls mit Brunnenwasser zu befüllen! Brunnenwasser ist meist stark eisen- und kupferhaltig. Das Resultat ist eine braune, unansehnliche Brühe. Dieses Wasser ist nur durch Einsatz von hochkonzentriertem Chlor bzw. speziellen Chemikalien zu retten. Verwenden Sie daher möglichst nur Wasser von einem öffentlichen Wasserwerk, weil dieses bereits aufbereitet wurde.

Eine regelmäßige Reinigung Ihrer Poolfolie erhöht deren Lebensdauer. Die auf das jeweilige Einsatzgebiet abgestimmten Reinigungsmittel erleichtern Ihnen dabei die Pflege.

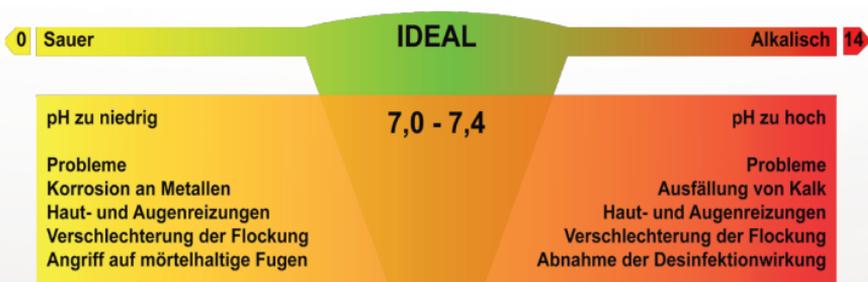
Reinigen Sie Ihren Poolboden regelmäßig. Verschmutzungen, Laub, etc. dienen als Nährboden für Bakterien und Algen.

pH-REGULIERUNG 2

Das Wichtigste bei der Wasserpflege ist ein korrekt eingestellter pH-Wert. Dies ist die Voraussetzung für eine optimale Wirkung der eingesetzten Wasserpflegeprodukte. pH-Wert sofort nach Befüllung Ihres Schwimmbeckens mit dem Chlor- und pH-Wert-Messgerät messen. Der dabei festgestellte Wert (Vergleichsmessung) sollte zwischen 7,0 und 7,4 liegen. Der pH-Wert sollte sich stets in diesem Bereich befinden.

Die Messung sollte mindestens 1 – 2 x pro Woche erfolgen.

2 pH-REGULIERUNG



Bei einem pH-Wert unter 7,0 pH-Plus (pH-Heber) zugeben.
 Bei einem pH-Wert über 7,4 pH-Minus (pH-Senker) zugeben.
 Nach einstellen des pH-Wertes lassen Sie Ihre Filteranlage mindestens 24 Stunden durchlaufen, um ein optimales „Durchmischen“ zu gewährleisten.

Der pH-Wert wird unter anderem durch Faktoren wie Wassertemperatur, Badefrequenz, Schmutzeintrag sowie andere Umwelteinflüsse verändert.

3 Desinfektion

Keime und Bakterien finden in Ihrem Poolwasser, je höher die Temperatur ist, optimale Bedingungen vor. Zusätzlich werden Verunreinigungen durch den Badenden und aus der Umgebung eingebracht. Um diesen Einflüssen vorzubeugen, setzen wir Desinfektionsmittel auf Chlorbasis ein. Diese beseitigen Bakterien und Keime und desinfizieren Ihr Poolwasser.

Desinfektion 3



Testmethode:

Quicktest Streifen oder Pooltester mit Tabletten. Sowohl für Chlor als auch zur pH-Wert Messung geeignet.

Der ideale Chlorwert liegt in einem Bereich zwischen 0,3 – 0,6 mg/l. Die Messung sollte mindestens 1 x pro Woche erfolgen.

Laufende Desinfektion:

Die Zugabe von Desinfektionsmittel sollte erst erfolgen, wenn sich der Chlorwert im unteren Bereich des empfohlenen Wertes befindet. Berücksichtigen Sie auch, dass eine einwandfreie Desinfektion bzw. glasklares Wasser nur in Verbindung mit einer ausreichenden Filterung bzw. auf die Wassermenge gut abgestimmten Filteranlage funktionieren kann.

BestChlor MiniTabs 56%, 20g sind schnelllösliche Chlortabletten, die sofort gegen Pilze und Viren wirken und organische Trübstoffe und Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbauen.

BestChlor MaxiTabs 90%, 200g sind kalkfrei, langsamlöslich und wirken über längere Zeit gegen Bakterien, Viren und Pilze im Schwimmbadwasser und bauen organische Trübstoffe und Verunreinigungen ab.

3 Desinfektion

BestQuattro MaxiTabs, 200g langsam löslich

ist die komplette Schwimmbadwasserpflege:

- Chlor Dauerdesinfektion
- pH-Wert stabilisierend
- Algenverhütung
- Flockung

BestQuattro MaxiTabs wirken über lange Zeit gegen Bakterien, Viren, Pilze, Algenwachstum und Trübungen.



Dosierschwimmer für Chlortabletten. Tabletten dürfen nie direkt in das Beckenwasser geworfen werden. Tablette nicht zerkleinern.

4 Flockung

**Die Flockung sorgt für kristallklares Wasser in Ihrem Pool.
Nur zur Verwendung bei Sandfilteranlagen.**

Wird das Poolwasser mit Hilfe einer Sandfilteranlage regelmäßig umgewälzt, werden dem Anschein nach alle Schmutzpartikel und Trübstoffe aus Ihrem Poolwasser entfernt. Ohne die Durchführung einer Flockung schweben aber nach wie vor feinste Teilchen im Wasser, die es milchig und trübe machen. Denn aufgrund ihrer geringen Größe können die Partikel nicht im Filter zurückgehalten werden und gelangen wieder zurück in den Pool.

Dosierhinweise entnehmen Sie bitte dem Produktetikett.

Flockung 4

Durch die Zugabe eines Flockungsmittels werden diese feinsten Partikel zusammengefasst, in eine „Flocke“ eingehüllt und dadurch vergrößert und filtrierbar gemacht. Bei der nächsten Rückspülung werden sie dann endgültig und effektiv auch aus dem Filter entfernt.

BestFloc Kartuschen 1kg = (8x125g)

Flockmittelkartuschen für die Langzeitflockung

BestFloc Kartusche nach dem Rückspülen in den Skimmer oder Vorfilter der Pumpe legen. Kartusche löst sich bedarfsgerecht über mehrere Tage auf.

Es ist frei von Schwermetallen und sonstigen gesundheitsgefährdenden Bestandteilen wie Eisen, Mangan, Arsen, Blei oder Stickstoff.



Wichtige Hinweise:

Bei ungenügender Flockungswirkung pH-Wert überprüfen und ggf. korrigieren. Evtl. Filter auf Wirksamkeit überprüfen (Sandmangel). Sollte das Wasser nicht ganz klar werden, können organische Verschmutzungen die Ursache sein. Hier hilft nur eine Stoßdesinfektion mit schnelllöslichem Chlor (Tabletten oder Granulat).

5 Algenverhütung & Überwinterung

Verhinderung von unansehnlichen Trübungen oder Algenteppichen.

Eine rechtzeitige Vorbeugung gegen Algenwachstum ist notwendig, damit Algen in ihrem Wachstum gehindert werden. Es ist absolut schaumfrei und bietet Ihnen tatkräftige Unterstützung bei der Bekämpfung von Algen. Das Algenmittel wirkt gegen alle Algentypen und beseitigt auch Bakterien und Pilze im Wasser.

Für ein dauerhaft algenfreies Schwimmbadwasser ist die Verwendung von NovaCid unbedingt anzuraten.

NovaCid Algenbekämpfungsmittel

Hochkonzentriertes und schaumfreies, flüssiges Algenbekämpfungs- bzw. Algenverhütungsmittel mit Langzeitwirkung zur Verhütung und Abtötung vorhandener Algen. Mit Klareffekt.

5 Überwinterung

Überwinterungsmittel wirkt bei einmaliger Anwendung im Herbst gegen starkes Haften von Kalk und hartnäckigen Schmutzablagerungen sowie gegen starkes Algenwachstum im gefüllten Becken während der Überwinterung.

Überwinterungsmittel macht eine mühelose Frühjahrsreinigung möglich.

Dosierhinweise entnehmen Sie bitte dem Produktetikett.

Überwinterung 5

DuoPlex Überwinterungsmittel

ist ein flüssiges, chlorstabiles sowie schaumfreies Konzentrat für die Überwinterung von Außenbecken. DuoPlex Konzentrat vorverdünnt möglichst gleichmäßig verteilt in das Becken einbringen.

Wenn das Wasser in Ihrem Pool nur abgesenkt und der Pool nicht komplett abgebaut wird, empfehlen wir eine Einwinterung erst vorzunehmen, wenn sich die Wassertemperatur bereits unter 12°C befindet.

Oberhalb dieses Temperaturbereiches sollte die Filterpumpe regelmäßig laufen, bzw. die Wasserpflege wie während der Poolsaison durchgeführt werden (pH-Wert, Chlor Wert). Bei Nichtbeachtung, können sich sonst, bereits vor den Wintermonaten, die ersten Algen bilden.

Ob Ihr Pool während des Winters aufgebaut bleiben darf entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung.

Hilfsmittel +

Hartes Wasser

Je härter das Wasser, desto größer ist die Gefahr, von Kalkablagerungen, Kalkausfällungen und Trübungen in Ihrem Pool. Eine Zugabe von Härtestabilisator bei Saisonbeginn verhindert diese negativen Auswirkungen.

+ Hilfsmittel

Flüssiger Härtestabilisator

zur Reduzierung von Kalkausfällungen und Kalkablagerungen in Becken und Umwälzsystemen. Die Bildung von Wassertrübungen wird verhindert.

Metalle und Metallablagerungen

Wir empfehlen Ihnen, das Schwimmbecken keinesfalls mit Brunnenwasser zu befüllen! Brunnenwasser ist meist stark eisen- und kupferhaltig. Das Resultat ist eine braune, unansehnliche Brühe.

Metall Ex

entfernt Metalle und Metallablagerungen aus dem Wasser und von Beckenböden- und wänden. Metalle und Kalk werden kristallisiert, setzen sich im Filter ab und können durch Rückspülung entfernt werden. Unmittelbar nach Zugabe von Metall Ex kann wieder gebadet werden.



- pH Regulierung – (Senker)
- pH Regulierung + (Heber)
- Wasserdesinfektion
- Algenbekämpfungsmittel

StarterSet Inhalte

Dosierhinweise entnehmen Sie bitte dem Produktetikett.



Problemlöser ABC +

Problem: milchiges Wasser

Ursache: Kalk ist ausgefallen, nicht abgefilterte Flockpartikel

Lösung

pH-Wert auf 7,2 (durch Zugabe von pH-Plus od. pH-Minus) einstellen. Bei ausgeflocktem Flockungsmittel die Umwälzanlage abstellen und nach etwa 10-12 Stunden die am Boden abgelagerten Flocken mit dem Bodensauger aufnehmen. Kalkausfällungen im Beckenwasser (Trübungen, schimmernder weißer Belag auf der Wasseroberfläche etc.) verschwinden meist kurze Zeit nach Einstellung des pH-Wertes auf 7,2 und durch die Zugabe eines Flockungsmittels (bei laufender Filteranlage). Filteranlage gründlich rückspülen. Kartuschenfilter reinigen oder durch einen Neuen ersetzen.

Problem: trübes, schmutziges Wasser

Ursache: gestörte Filterfunktion, zu viele organische Belastungsstoffe

Lösung

Filteranlage rückspülen. Falls die Filteranlage verkalkt ist, einen sauren Filterreiniger verwenden. Ist die Filteranlage in Ordnung, Stoßchlorung vornehmen, d.h. den Chlorgehalt des Beckenwassers kurzfristig auf bis 3 mg/l anheben. Der Zusatz von Flockungsmittel zur Filteranschärfung empfiehlt sich als zusätzliche Maßnahme. Filteranlage gründlich rückspülen. Kartuschenfilter reinigen oder durch einen Neuen ersetzen.

(ACHTUNG: Bei Kartuschenfilteranlagen ist die Zugabe von Flockungsmitteln verboten.)



Problemlöser ABC

Problem: braunes Wasser

Ursache: Eisenablagerungen im Wasser

Lösung

Den pH-Wert auf 7,2 durch Zugabe eines pH-Wert Regulierungsmittels einstellen. Flockungsmittel zugeben, Filterlaufzeit verlängern, Filteranlage gründlich rückspülen. Bei einer Kartuschenfilteranlage, Kartusche regelmäßig reinigen, eventuell ersetzen.

Problem: grünes Wasser, Algenansätze, glitschige Wände

Ursache: zu wenig Desinfektionsmittel im Wasser, Algenwachstum

Lösung

Den pH-Wert auf 7,2 einstellen. Filteranlage während der ersten 1-2 Tage andauernd laufen lassen. Bei Desinfektion mit Chlor: Abgestorbene Algenansätze von den Beckenwänden abwischen und vom Boden mit der Beckenbürste und einem Absauggerät aufnehmen. Stoßchlorung vornehmen, d.h. den Chlorgehalt des Beckenwassers auf 3 mg/l anheben. Zu empfehlen ist auch die Anwendung von Algenschutz. Filteranlage gründlich rückspülen. Das zugegebene Chlor hat sich nach einigen Tagen abgebaut. Filteranlage gründlich rückspülen. Ist das Wasser nach 1-2 Tagen immer noch nicht klar, Vorgang wiederholen. Bei einer Kartuschenfilteranlage, Kartusche regelmäßig reinigen, eventuell ersetzen.

(ACHTUNG: Bei Kartuschenfilteranlagen ist die Zugabe von Flockungsmitteln verboten.)



Sicherheit geht vor

ZUR SORGFÄLTIGEN BEACHTUNG DER PRODUKTE

Diese Pflegemittel sind höchst konzentriert und auch noch stark verdünnt sehr wirksam. Als Konzentrate im Lieferzustand sind sie daher mit Vorsicht handzuhaben. Bewahren Sie die Gebinde stets unter Verschluss und für Kinder unzugänglich auf. Beachten Sie sorgfältig die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge, die auf dem Produktetikett aufgedruckt sind. Schwimmbadpflege-mittel dürfen niemals direkt miteinander gemischt werden!

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

Bestpool GmbH
Horststraße 29b
33803 Steinhagen

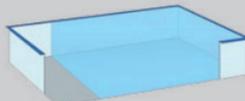


Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: www.bestpool.de

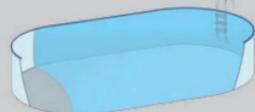
BERECHNUNG DES BECKENVOLUMENS

Um die Wasserpflege-mittel richtig dosieren zu können, müssen Sie wissen wie viel m^3 Wasser Ihr Schwimmbad fasst. Je nach Beckenform lässt sich dies wie folgt rechnerisch feststellen:

Wie berechne ich das Poolvolumen?



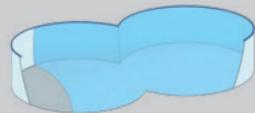
Rechteckbecken:
 $L \times B \times T = m^3$



Ovalbecken:
 $L \times B \times T \times 0,89 = m^3$



Rundbecken:
 $L \times B \times T \times 0,79 = m^3$



Achtformbecken:
 $L \times B \times T \times 0,85 = m^3$