



Problembekämpfung

Problem	Ursache	Abhilfe
1. Wasser ist grün, aber klar. Bei kupfer- oder eisenhaltigem Wasser häufig braune Flecken	Spuren von Eisen aus dem Füllwasser (gelbgrüne Färbung)	Stoßchlorung mit Chlor-Schnelldesinfektion oder Mini-Chlortabletten. pH-Wert regulieren, Flockungsmittel und Frischwasser zugeben, Umwälzpumpe kontinuierlich laufen lassen
	Spuren von Kupfer, durch Kupferleitungen (Türkisfärbung)	
2. Wasser ist braun und trüb	Eisengehalt im Füllwasser	Wie 1.
3. Wasser ist schwarz und trüb	Mangengehalt im Füllwasser	Wie 1.
4. Wasser ist milchig und trüb	Trübstoffe a) kolloidale organische Verunreinigungen	Stoßchlorung (wie 1.), Flockungsmittel zugeben, Umwälzpumpe laufen lassen
	b) Härtebildner (anorganisch)	pH-Wert regulieren, Flockungsmittelzugabe, Umwälzpumpe laufen lassen
5. Beckenwände sind glitschig	Algenwachstum	Stoßchlorung (wie 1.), Zugabe von Algizid
6. Beckenwände sind rau	Ablagerung von Härtebildnern bei hartem Wasser (Kalk)	Ablagerungen entfernen: Becken leeren, Grundreinigungsmittel einsetzen, pH-Wert von 7,0-7,4 einhalten
7. Auftreten von Chlorgeruch, Augenreizung	Gebundenes Chlor ist im Wasser vorhanden (Chloramine)	Stoßchlorung (wie 1.), Frischwasserzufuhr erhöhen
8. Stark schäumendes Wasser bei Gegenstromanlagen	Stark schäumendes Algizid oder Reste vom Überwinterungs-/Reinigungsmittel sind ins Wasser geraten	Erhöhter Frischwasserzusatz, keine Haushaltsreiniger verwenden
9. Korrosion	pH-Wert ist zu niedrig	pH-Wert auf 7,0-7,4 anheben

Wasserpflegefibel

Die perfekte Wasserpflege



Schritt 1 - pH-Regulierung



Schritt 2 - Desinfektion



Schritt 3 - Algenschutz



Schritt 4 - Flockung



Schritt 5 - Reinigung und Zubehör

Die perfekte Frühjahrspflege

Die perfekte Überwinterung

Wasserpflege - leicht gemacht

Für Schwimmbecken...

bis 1.200 Liter: **KIDS CARE**

3.000 bis 6.000 Liter: **Aquablanc⁺**

bis 20.000 Liter: **CLEAR AND FUN**

ab 6.000 Liter: **STARTERSET**

Für Filterkartuschen: **FILTER care**

Problembekämpfung

Tipp 1: Geben Sie im zeitigen Frühjahr, also ein paar Wochen vor der Reinigung, nochmals die Hälfte der Herbstdosis zu. Beim Frühjahrsputz, wenn Sie das alte Wasser ablassen, ersparen Sie sich dadurch viel Putzarbeit.

Sollten die Wintermonate überdurchschnittlich warm sein, setzt das Algenwachstum wieder ein und das Überwinterungsmittel wird teilweise verbraucht. Zusätzlich haben wir die Erfahrung gemacht, dass bei Schwimmbecken, die über den Winter nicht abgedeckt werden, durch Schnee und Regen der Beckeninhalte fast um die Hälfte ausgetauscht wird. Das heißt, in diesen speziellen Fällen sollte nach optischer Prüfung des Schwimmbeckenwassers gegebenenfalls nochmals Überwinterungsmittel zudosiert werden.

Tipp 2: Haben Sie in der neuen Schwimmbadsaison noch angebrochenes Überwinterungsmittel übrig, so können Sie es sehr gut und problemlos als starkes Algizid in Ihrem Schwimmbecken einsetzen! Die Summer Fun-Produktfamilie ist speziell auf diese Verträglichkeit abgestimmt.

Wasserpflege - leicht gemacht

KIDS CARE

für Schwimmbecken bis 1.200 Liter

Desinfektion und Algenvorbeugung für Kinderbecken (1 Beutel für ca. 2 Wochen)

Aquablanc⁺

für Schwimmbecken von 3.000 bis 6.000 Liter

Gegen Algen, Bakterien und Pilze im Wasser (1 Beutel für pro Woche)

CLEAR AND FUN

für Schwimmbecken bis 20.000 Liter

Schnelle Schockbehandlung für das grüne Wasser (Beuteldosierung je nach Wasservolumen)

STARTERSET

für Schwimmbecken ab 6.000 Liter

Die wichtigsten Produkte zur Pflege des Wassers



Reinigt verschmutzte Kartuschen (1 Beutel pro Reinigung)

Summer Fun GmbH

Heinrich-Otto-Str. 28 | 73240 Wendlingen

Hotline +49 (0) 180 333 0 9000* | Fax +49 (0) 180 333 0 9001*

*0,09 EUR/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz



Die perfekte Wasserpflege

Schritt 1 - pH-Regulierung

Das Wichtigste bei der Wasserpflege ist der pH-Wert. Er beeinflusst alle Faktoren des Beckenwassers und sollte stets im Idealbereich von 7,0-7,4 liegen, denn hier erreichen alle Wasserpflege-Produkte bei geringster Einsatzmenge ihr maximales Wirkungspotential. Zur Messung verwenden Sie bitte unser pH-/Chlor-Testbesteck oder pH-/Sauerstoff-Testbesteck.

pH-Minus: Senkt den pH-Wert aus dem alkalischen in den neutralen Bereich.

pH-Plus: Leichtlösliches alkalisches pH-Regulierungsmittel zum Anheben des pH-Werts.



Schritt 2 - Desinfektion

Bei Wassertemperaturen über 20 °C vermehren sich Keime und Bakterien deutlich. Um diesen Einflüssen vorzubeugen, setzen wir Oxidationsmittel in Form von stabilisierten organischen Chlorprodukten oder auf Basis von Aktivsauerstoff ein. Diese „verbrennen“ Keime und Bakterien und desinfizieren so Ihr Becken.

Idealer Chlor-Wert: **0,6-1,0 mg/l**.

(Der Sauerstoffgehalt sollte über 5 mg/l liegen)

Chlor-Schnelldesinfektion: Schnell lösliches Granulat, speziell für Dauer- oder Zusatzchlorung, sowie zum Wiederanheben des freien Chlorgehaltes und zur Stoßchlorung.

Mini-Chlortabletten 20 g: Für die laufende Chlorung oder zur schnellen Einstellung des optimalen Chlorgehaltes und zur Stoßchlorung geeignet, pH-Wert neutral, ca. 54 % Aktivchlor.

Chlortabletten (Langzeit) 200 g: Langsam lösliche Tabletten mit ca. 90 % aktivem Chlorgehalt. Geeignet zur Dauerchlorung für alle Wasser- und Filtersysteme.

Beckeninhalt	bei Neubefüllung	zur Dauerchlorung
10 m ³	5 EL	2 EL
20 m ³	10 EL	4 EL
30 m ³	15 EL	6 EL
40 m ³	20 EL	8 EL
50 m ³	25 EL	9 EL

1 m³ = 1.000 Liter

Dosierung (EL = Esslöffel)



Schritt 3 - Algenschutz

Algen dienen als Nährboden für Bakterien. Um eine einwandfreie, hygienische Wasserqualität zu gewährleisten, ist es unerlässlich, Becken und Wasser algenfrei zu halten. Durch die vorbeugende Dosierung sparen Sie Desinfektionsmittel.

Algenschutzmittel: flüssiges Algenverhütungsmittel schaumarm.



Schritt 5 - Flockung

Kleinste Schmutzteilchen (Kolloide) werden nicht durch den Sandfilter aufgefangen. Um diese zu beseitigen, arbeiten wir mit Flockungsmitteln. Das Ergebnis ist kristallklares Wasser. Auch hier sollten Sie vorbeugend dosieren, um eine gleichbleibende klare Wasserqualität zu erzielen. Achtung: Bei Kartuschenfilteranlagen können Sie ausschließlich **Flockungsmittel** verwenden.

Allerdings muss die Filteranlage ausgeschaltet werden, bis sich die Schmutzteilchen auf dem Boden absetzen. Anschließend können die Schmutzpartikel mit einem Ventury-Sauger (nicht an den Filter montieren!) entfernt werden.



Flockungsmittel: Mit allen Dosiersystemen in Schwimmbädern einsetzbar. Flockungsmittel auf Basis von Aluminiumhydroxidchlorid (oder Aluminiumhydroxychlorid). Direkt am Skimmer zugeben. **Flockungskissen:** Festspräparat für Sandfilter.

Schritt 5 - Zusatzprodukte, Reinigung und Pflege

Wie bei Wohnung und Auto dienen diese Maßnahmen der Sauberkeit und Werterhaltung Ihrer Anlage. Ein professionelles Reinigungssystem, auf die einzelnen Anforderungen abgestimmt, soll Ihnen dabei helfen.

Überwinterungsmittel: flüssiges Produkt gegen Algen- und Kalkausfall während der Winterzeit.

Randreinigungsmittel: Reinigt hervorragend atmosphärische Verschmutzungen, Fett- und Rußränder auf Fliesen, Folien und Kunststoffen.

Grundreinigungsmittel: Reiniger gegen Kalk und Verkrustungen. Entfernt Algen und Braunfärbungen, die durch den Mineralgehalt des Wassers entstanden sind.

Zubehör: Wassertestgerät, Laub-/Bodenkescher, Bodensauger, Beckenbürsten u. a.



Unsere besonderen Tipps:

- Achten Sie bei jedem Pflegeschritt stets auf den richtigen pH-Wert (kontrollieren Sie bitte 1x wöchentlich).
- Entfernen Sie Laub und grobe Verschmutzungen mit Hilfe von Keschern und Bodensaugern.
- Prüfen Sie, ob die Umwälzanlage regelmäßig läuft und die Filter sauber sind (bitte 1x wöchentlich rücksäulen).

Die perfekte Frühjahrspflege

Die ersten wärmeren Sonnenstrahlen stimmen uns auf den Frühling ein. Winterschläfer erwachen aus ihren tiefen Träumen und auch für Ihr Schwimmbaden ist es an der Zeit, die Spuren des kalten Winters zu beseitigen und es in Hochform zu bringen. Laub, Schmutz und manch andere Verunreinigungen zieren nach einer Überwinterung das Prachtstück des vergangenen Sommers.

Der Frühjahrsputz steht auf der Tagesordnung – doch wie geht man am besten vor?

Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, haben wir in Verbindung mit dem Summer Fun Wasserpflege-System eine Liste mit den wichtigsten Schritten zusammengestellt:

- 1.) Grobe Verunreinigungen entfernen Sie mit Laub- und Bodenkeschern, damit der Beckenablauf nicht verstopft.
- 2.) Lassen Sie nun Ihr Becken vollständig leer laufen, um auch Kalkablagerungen und hartnäckige Verschmutzungen beseitigen zu können. Die Beckenentleerung ist notwendig, da nur so die Reinigungsmittel wirksam sind und somit die Grundlage für eine hygienisch einwandfreie Wasserpflege bilden. Achtung: dies gilt nicht für Becken, die im Boden eingelassen sind. Stabilität muss gewährleistet sein.
- 3.) Zum Reinigen von Beckenwänden und -boden empfehlen wir Ihnen das Summer Fun Grundreinigungsmittel: Dies ist ein saurer Reiniger gegen

Kalkablagerungen und Verkrustungen. Er greift Kunststoffe nicht an, sollte jedoch nicht mit säureempfindlichen Materialien wie Marmor oder den Beckenarmaturen in Berührung gebracht werden. Tragen Sie den Grundreiniger je nach Verschmutzungsgrad 1:3 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auf und reiben Sie die Flächen gut ab. Nach 5-10 Minuten Einwirkzeit noch mal abreiben und gründlich abspülen. Vorsicht: Es sollte ein Folienschwamm oder eine weiche Folienbürste verwendet werden. Den Reiniger nicht eintrocknen sondern nur einwirken lassen.

- 4.) Ruß- und Fettverschmutzungen, die sich durch den Wasserspiegel am Beckenrand abgelagert haben, entfernen Sie ganz einfach mit dem Summer Fun Randreinigungsmittel: Dieser alkalische Reiniger entfernt hervorragend Ruß-, Fett- und Kosmetikverschmutzungen. Sie können den Beckenrandreiniger pur oder mit Wasser verdünnt auf einen Schwamm geben. Wischen Sie über den vorgewässerten Schmutzrand und lassen den Reiniger etwas einwirken. Danach spülen sie sofort mit klarem Wasser nach. Bei hartnäckigen Flecken wiederholen Sie diese Behandlung einfach.

- 5.) Damit sich Ihr Schwimmbecken bei der Neubefüllung nicht in ein Schaumbad verwandelt, sollten Sie es nach der Reinigung gründlich ausspülen. Wichtig ist auch, dass Sie zur Beckenreinigung nur die dafür vorgesehenen Mittel und keine Haushaltsreiniger verwenden, denn sonst kann die Wirksamkeit der Wasseraufbereitungsprodukte eingeschränkt werden. Einige Grundstoffe der Haushaltsreiniger vertragen sich nicht mit den Wasseraufbereitungsmitteln.

Hinweise zur Neubefüllung des Schwimmbeckens: Überprüfen Sie die Filteranlage und wechseln Sie, wenn nötig, den Filtersand. Dann folgt die Grunddesinfektion bzw. Stoßchlorung. Nach ein paar Tagen geht es mit der normalen Wasserpflege weiter (siehe Punkt 3: Die perfekte Überwinterung).



Die perfekte Überwinterung

Der Saison entsprechend, beginnt in den nächsten Wochen die Überwinterung Ihres Freischwimmbekens. Summer Fun **Überwinterungsmittel** ist ein hochwertiges Qualitätsprodukt. Es ist phosphatfrei und erleichtert Ihnen bei richtiger Dosierung erheblich den Frühjahrsputz. So verringert Summer Fun Überwinterungsmittel das Auskristallisieren von Mineralsalzen, das heißt, die Entstehung lästiger Kalkränder wird erheblich gemindert. Zudem wird der Algenwuchs resistenter Sorten, sowie die Verkeimung der Fugen, Ecken und Kanten verhindert bzw. sehr stark gebremst oder sogar verhindert. Die Anwendung: Nachdem Sie die Badesaison beendet haben und noch freies Chlor vorhanden ist, warten Sie noch einige Tage ab. Nach Absenken des Wasserspiegels unter die Einbauteile geben Sie Summer Fun **Überwinterungsmittel** je nach vorhandener Wasserhärte zu:

Beckengröße	bis 25° d. H	bis 30° d. H	ab 30° d. H
10 m ³	100 ml	200 ml bis zu	400 ml
20 m ³	200 ml	400 ml bis zu	800 ml
30 m ³	300 ml	600 ml bis zu	1200 ml
40 m ³	400 ml	800 ml bis zu	1600 ml
50 m ³	500 ml	1000 ml bis zu	2000 ml