

Die perfekte Frühjahrspflege

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 den Summer Fun Grundreiniger: 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 Foliенbürste 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 Beckenrandreiniger: 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 vorgemässneten 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.

Gefährlichkeitsmerkmale:

pH Plus Granulat (Eye Irrit. 2) **pH Minus Granulat** (Eye Dam. 1) **Chlor-Schnell-desinfektion** (Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1) **Flockungskissen** (Eye Dam. 1) **Sauerstofftabletten** (Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B) **Aquablanc+** (Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B)

Problembehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
1. Wasser ist grün, aber klar. Bei kupfer- oder eisenhaltigem Wasser häufig braune Flecken	Spuren von Eisen aus dem Füllwasser (gelb grüne Färbung)	pH-Wert von 7,0-7,4 einhalten. Stoßchlorung mit Schnell-Chlor-Granulat oder Schnell-Chlor-Tabletten. pH-Wert regulieren, Flockungsmittel und Frischwasser zugeben, Umwälzpumpe kontinuierlich laufen lassen
	Spuren von Kupfer, durch Kupferleitungen (türkise Färbung)	
2. Wasser ist braun und trüb	Eisengehalt im Füllwasser zu hoch	Wie 1.
3. Wasser ist schwarz und trüb	Mangengehalt im Füllwasser zu hoch	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, Grundreiniger 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



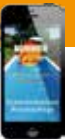
Wasserpflege-fibel

► Das Wasserpflege-System in 5 Schritten

- Schritt 1: pH-Regulierung
- Schritt 2: Desinfektion
- Schritt 3: Algenbekämpfung
- Schritt 4: Flockung
- Schritt 5: Reinigung & Pflege

► Wasserpflege – leicht gemacht

- Die perfekte Überwinterung
- Die perfekte Frühjahrspflege
- Problembehebung



Download here

Waterman GmbH
Heinrich-Otto-Str. 28
73240 Wendlingen | GERMANY
Tel. +49 (7024) 40 48-666
info@summer-fun.info
www.summer-fun.info

Summer Fun – Das Wasserpflge-System in 5 Schritten

Schritt 1: pH-Regulierung

Das Wichtigste bei der Wasserpflge ist der pH-Wert. Er beeinflusst alle Faktoren des Beckenwassers. Vor allen anderen Maßnahmen muss der pH-Wert kontrolliert werden.

Idealer pH-Wert: 7,0-7,4

Test Methode: Zur Messung verwenden Sie bitte unser pH-/Chlor-Testbesteck

8.5	Zu hoher pH-Wert: Gefahr von...
8.0	<ul style="list-style-type: none"> Zerstörung des natürlichen Säuremantels der Haut Kalkausfällung bei mittelhartem bis hartem Wasser (Verklebungen im Filter, Trübung des Wassers) Starke Abnahme der Desinfektionswirkung
7.5	
7.4	Idealer pH-Bereich für eine optimale Wasserpflge
7.0	
6.5	Zu niedriger pH-Wert: Gefahr von...
6.0	<ul style="list-style-type: none"> Geruchsbelästigungen und Schleimhautreizungen durch Bildung von Chloraminen (gebundenes Chlor) Korrosion an metall- und mörtelhaltigen Werkstoffen (Fugen)

pH-Minus Granulat: Senkt den pH-Wert aus dem alkalischen in den neutralen Bereich (502010760)

pH-Plus Granulat: Leichtlösliches alkalisches pH-Regulierungsmittel zum Anheben des pH-Werts (502010756)

Schritt 2: Desinfektion

Bei Wassertemperaturen über 20° C vermehren sich Keime und Bakterien deutlich – je höher die Temperatur, desto schneller. 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. Idealer Sauerstoffgehalt: über 5 mg/l.

Chlor-Schnelldesinfektion*: Schnelllösliches Granulat, speziell für Dauer- oder Zusatzchlorung sowie zum Wiederanheben des freien Chlorgehaltes und zur Stoßchlorung. (502010755)

Chlor-Tablette Mini*: Für die laufende Chlorung oder zur schnellen Einstellung des optimalen Chlorgehaltes und zur Stoßchlorung geeignet. (502010754)

Chlor-Langzeit-Tabletten*: Langsamlösliche Tabletten mit ca. 90 % aktivem Chlorgehalt. Geeignet zur Dauerchlorung für alle Wasser- und Filtersysteme. (502010753)

2-Phasen-Multi-Tablette*: mit Mehrfachfunktion: Desinfektion, Algenbekämpfung und Flockung. Zur Schnell- und Dauerdesinfektion geeignet. (502010708)

Sauerstofftablette*: Desinfektionsmittel auf der Basis von Aktivsauerstoff in Kombination mit Aktivator für Aktiv-Sauerstoff, der Algenbildung verhindert. (502010767)

Schritt 3: Algenbekämpfung

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

Algenschutzmittel*: Flüssiges Algenverhütungsmittel, schaumfrei, sehr gut für Gegenströmungsanlagen, Springbrunnen oder Wasserspiele geeignet. (502010758)

Winterschutzmittel*: schaumarmes, flüssiges Produkt gegen Algen- und Kalkausfall während der Winterzeit. (502010733)

Schritt 4: 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 Flockfix flüssig 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: Beseitigt Trübungen des Wassers, bindet kleine Schmutzpartikel im Wasser und macht sie filtrierbar (502010730)

Poolklar*: Zur Trübungsbeseitigung, besonders geeignet bei Kartuschenfilteranlagen (502010709)

Flockungskissen: Festpräparat für Sandfilter. (502010710)

Schritt 5: Reinigung & Pflege

Diese Maßnahmen dienen der Sauberkeit und Werterhaltung Ihrer Anlage. Ein professionelles Reinigungssystem, auf die einzelnen Anforderungen abgestimmt, soll Ihnen dabei helfen.

Randreinigungsmittel: Reinigt hervorragend atmosphärische Verschmutzungen, Fett- und Rußränder auf Fliesen, Folien und Kunststoffen. (502010732)

Grundreinigungsmittel: Reiniger gegen Kalk und Verkrustungen. Entfernt Algen und Braunfärbungen, die durch den Mineralgehalt des Wassers entstanden sind. (502010108)

Metall- und Kalkstabilisator: Verhindert Kalkausfällungen und Kalkablagerungen, schützt Filteranlagen/Wärmetauscher und Leitungen. Beseitigt Metallionen und Kalk z.B. bei eisen- bzw. kupferhaltigem oder hartem Wasser. Ideal bei der Verwendung von Grund- bzw. Brunnenwasser. (502010780)

Zubehör: pH/Chlor-Testbesteck und pH/Sauerstoff-Testbesteck, Laub-/Bodenkescher, Bodensauger, Beckenbürsten u. a.

* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Wasserpflge – leicht gemacht



bis 1.200 l **Kids Care*** (502010785) Desinfektion und Algenvorbeugung für Kinderbecken (1 Beutel für ca. 2 Wochen)



3.000 l bis 6.000 l **Aquablanc+*** (502010787) Gegen Algen und Bakterien im Wasser (1 Beutel pro Woche)



bis 20.000 l **Clear and Fun*** (502010786) Schnelle Schockbehandlung für das grüne Wasser (Beuteldosierung je nach Wasservolumen)

STARTERSET

ab 6.000 l **Starterset*** (502010766/502010752) Die wichtigsten Produkte zur Pflege des Schwimmbadwassers



Filter Care (502010784) Reinigt verschmutzte Kartuschen (1 Beutel pro Reinigung)

Die perfekte Überwinterung

Um Ihr Freischwimmbekken optimal auf den Winter vorzubereiten, bietet Ihnen Summer Fun ein hochwertiges Qualitätsprodukt. Das Überwinterungsmittel ist phosphatfrei und erleichtert Ihnen bei richtiger Dosierung erheblich den Frühjahrsputz. Es mindert das Auskristallisieren von Mineralsalzen und somit die Entstehung lästiger Kalkränder. Zudem wird der Algenwuchs resistenter Sorten sowie die Verkeimung der Fugen, Ecken und Kanten 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

Typ 1: Geben Sie im zeitigen Frühjahr, also ein paar Wochen vor der Reinigung, nochmals die Hälfte der Herbstdosierung 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 Schwimmbekken, 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 Schwimmbekkenwassers gegebenenfalls nochmals Überwinterungsmittel zudosiert werden.

Typ 2: Haben Sie in der neuen Schwimmbadsaison noch angebrochenes Überwinterungsmittel übrig, so können Sie dieses sehr gut und problemlos als starkes Algizid in Ihrem Schwimmbekken einsetzen!