

Wasserpflege Anleitung

Poolpflege in 5 Schritten

POOLPFLEGE



Poolpflege



Wieviel an Poolpflegeprodukten muss ich bei meinem Pool hinzufügen?

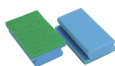
Nutzen Sie alle Vorteile unserer Poolpflege-App mit integriertem Dosierungsrechner.



Reinigung und Pflege

Bevor Sie Ihren Pool befüllen

Vor der Neubefüllung das Schwimmbecken mit **BECKENREINIGER ALKALISCH** (für normale Verschmutzung) bzw. **BECKENREINIGER SUPER** (für kalkhaltige Ablagerungen) sorgfältig reinigen.



Handscrubber zum Auftragen der Beckenreiniger, zur einfachen Poolreinigung



Beckenbürste gegen hartnäckige Verschmutzungen

Nach der erfolgten Reinigung empfehlen wir Ihnen, die Beckenwände und den Beckenboden mit **ALGEZID FLÜSSIG** zu behandeln. **ALGEZID FLÜSSIG** ist ein 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.

Poolbefüllung

Wir empfehlen Ihnen, das Schwimmbecken keinesfalls mit Brunnenwasser zu befüllen! Brunnenwasser ist meist stark eisen- und kupferhaltig. Dieses Wasser ist nur durch Einsatz von hoch konzentriertem Chlor bzw. speziellen Chemikalien zu retten. Der Preisvorteil, welcher sich durch die Befüllung mit Brunnenwasser ergibt, wird durch den Mehrbedarf an Wasserpflegemitteln mehr als ausgeglichen. Verwenden Sie daher möglichst nur Wasser von einem öffentlichen Wasserwerk, weil dieses bereits aufbereitet wurde.

Reinigung

Eine regelmäßige Reinigung Ihrer Poolfolie erhöht deren Lebensdauer. Auf das jeweilige Einsatzgebiet abgestimmte Reinigungsmittel erleichtern Ihnen dabei die Pflege.

Weitere Informationen und Gebrauchsanweisungen zu den Produkten, sowie deren Sicherheitsdatenblätter, finden Sie im Internet unter: <http://www.steinbach-chemicals.com>

Die Wasserpflegeanleitung stellen wir Ihnen als Download in folgenden Sprachen zur Verfügung: **DE, EN, FR, IT, SE, CZ, SK, SI, HU, HR, RO**



Empfehlung für die Pflege

Beckenreiniger alkalisch

Ist materialschonend, fettlösend. Verwendung in Hallen und Freibädern. Löst leicht Fett, Kalkseife und normale Verschmutzungen.



Beckenreiniger Super

Stark saurer Grundreiniger, zur Haupt- und Frühjahrsreinigung von Schwimmbädern. BECKENREINIGER SUPER löst leicht alle starken Kalkablagerungen, Rost- und allgemeine Verschmutzungen.



Gelrandreiniger spezial alkalisch

Wirkungsvolle Reinigung aller Materialien des Schwimmbad. (Fliesen, Folien, Polyester, Einbauteile, u.ä.). GELRANDREINIGER SPEZIAL ALKALISCH zeichnet sich durch seinen hohen Gehalt an reinigungsaktiven Substanzen aus. Die ausgezeichnet lösende und reinigende Wirkung beseitigt selbst stärkste Kalkablagerungen. Das Schwimmbecken erhält wieder Farbe und Glanz.



Laubkescher und Teleskopstange

Zur Entfernung von Blättern und Rückständen von der Wasseroberfläche



Bodensauger, Saugschlauch, Teleskopstange

Zur Reinigung des Bodens



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

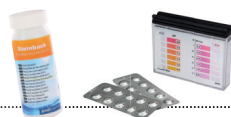
pH-Regulierung

Das Wichtigste bei der Wasserpflege ist ein korrekt eingestellter pH-Wert. Dieser ist die Voraussetzung für eine optimale Wirkung der eingesetzten Wasserpflegeprodukte.

Der pH-Wert sollte direkt nach der Befüllung Ihres Schwimmbeckens mit dem Testkit oder den Quicktest Streifen überprüft werden. Der gemessene Wert (Vergleichsmessung) sollte immer zwischen 7,0 und 7,4 liegen und sich während der weiteren Nutzung stets in diesem Bereich befinden. Der pH-Wert wird unter anderem durch Faktoren wie Wassertemperatur und Badefrequenz beeinflusst. Daher sollte die Messung mindestens 1 – 2 x pro Woche wiederholt werden.

Testmethode:

Quicktest Streifen oder Testkit mit Tabletten



8,5

Auswirkungen eines zu hohen pH-Wertes:

- Starke Reduzierung der Desinfektionswirkung
- Wasser neigt zunehmend zu Kalkablagerungen und Kalkausfällungen (Trübung des Wassers)
- Augen- und Hautreizungen vermehren sich

8,0

7,5

7,4

Idealer pH-Bereich

7,0

für eine optimale Wasserpflege

6,5

Auswirkung eines zu niedrigen pH-Wertes:

6,0

- Das Wasser wird zunehmend korrosiv
- Geruchsbelästigung und Schleimhautreizungen

Bei einem pH-Wert unter 7,0 pH + (PLUS) GRANULAT zugeben, bei einem pH-Wert über 7,4 pH - (MINUS) GRANULAT zugeben. Nach dem Einstellen des pH-Wertes lassen Sie Ihre Filteranlage mindestens 24 Stunden durchlaufen, um ein optimales „Durchmischen“ zu gewährleisten. Danach den pH-Wert erneut überprüfen.



Zur Feststellung der Wassertemperatur empfehlen wir zusätzlich einen schwimmenden Poolthermometer.



Desinfektion

Desinfektion mit Chlor

Keime und Bakterien finden in Ihrem Poolwasser vor allem bei erhöhten Temperaturen 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, Keime und desinfizieren Ihr Poolwasser.

Testmethode:

Quicktest Streifen oder Testkit mit Tabletten

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



Erstchlorierung vornehmen

Chlorgranulat

Ist ein schnelllösliches Desinfektionsmittel, das sofort gegen Pilze und Viren wirkt und organische Trübstoffe und Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbaut. CHLORGRANULAT ist kalkfrei, pH-neutral und lässt sich bei allen Wasserhärten einsetzen.

⚠ Auf keinen Fall dürfen organische und anorganische Chlorprodukte gemischt werden!



Desinfektion Teil 2

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. ein glasklares Wasser nur in Verbindung mit einer ausreichenden Filterung bzw. auf die Wassermenge gut abgestimmten Filteranlagen funktionieren kann.

Chlortabs 20 g / FreshUp SparklingTabs 5 g

Sind schnelllösliche Chlortabletten, die sofort gegen Pilze und Viren wirken und organische Trübstoffe und Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbauen.



Chlortabs 200 g langsamlöslich

Sind kalkfrei und wirken über längere Zeit gegen Bakterien, Viren und Pilze im Schwimmbadwasser und bauen organische Trübstoffe und Verunreinigungen ab. CHLORTABS 200 G LANGSAMLÖSLICH sind bei allen Wasserhärten einsetzbar, lösen sich rückstandsfrei auf und führen nicht zu Ablagerungen oder verstopften Filtern.



Quattrotabs 200 g langsamlöslich

Ist die komplette Schwimmbadwasserpflege für die Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Flockung (bei Sandfilter). QUATTROTABS 200 G LANGSAMLÖSLICH wirken über lange Zeit gegen Bakterien, Viren, Pilze, Algenwachstum und Trübungen.



Total blue 20 g langsamlöslich

Ist die komplette Schwimmbadwasserpflege für die Dauerdesinfektion, Algenverhütung und pH-Stabilisierung. TOTAL BLUE 20 G LANGSAMLÖSLICH sorgt für ein kristallklares, marineblaues Beckenwasser. Die neue Wirkstoffkombination ermöglicht eine sichere und einfache Wasserbehandlung mit nur einer Tablette auch für kleine Schwimmbecken.



Dosierschwimmer für Chlortabletten

⚠ Chlortabletten dürfen nie direkt in das Wasser geworfen werden.



Desinfektion Teil 3

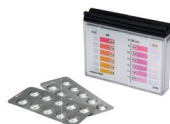
Desinfektion mit Sauerstoff

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 Sauerstoffbasis ein. Diese beseitigen Bakterien und Keime und desinfizieren Ihr Poolwasser.

Testmethode:

Testkit mit Tabletten

Der ideale Aktivsauerstoffgehalt liegt zwischen 5,0 – 10,0 mg/l. Die Messung sollte mindestens 1 x pro Woche erfolgen.



Erst- und laufende Desinfektion

Für eine optimale Wirksamkeit ist die Kombination von Sauerstoffgranulat / Sauerstoff Tabs und Sauerstoff Aktivator Voraussetzung.

Die Zugabe der angeführten Produkte sollte nach Dosierungsempfehlung (Produktetikett) erfolgen. Berücksichtigen Sie auch, dass eine einwandfreie Desinfektion bzw. ein glasklares Wasser nur in Verbindung mit einer ausreichenden Filterung bzw. auf die Wassermenge gut abgestimmten Filteranlage funktionieren kann.

Eine Umstellung von Chlor- auf Sauerstoffdesinfektion oder umgekehrt ist jederzeit möglich.

Sauerstoffgranulat / Sauerstofftabs 20 g / Sauerstofftabs 200 g

Zur Desinfektion und Oxidation von Verunreinigungen auf Basis von Sauerstoff ohne Chlor, durch Abspaltung von Aktivsauerstoff in wässriger Lösung.



Sauerstoffaktivator flüssig

Ist ein Teil des Wasserpflegesystems auf Basis von Sauerstoff ohne Chlor. Es wird zur Verstärkung der Desinfektionswirkung des Sauerstoffproduktes und zum Schutz vor Algenwachstum eingesetzt.



Hilfsmittel

Flockung - Entfernung von Trübungen

Kleinste Schmutzteilchen können nicht durch den Sandfilter zurückgehalten werden. Um diese zu beseitigen, empfehlen wir die Verwendung von Flockmitteln.

⚠ Nur zur Verwendung bei Sandfilteranlagen!

Flockkartuschen

Mit Hilfe von FLOCKKARTUSCHEN werden nicht filtrierbare Verunreinigungen im Wasser filtrierbar gemacht. Das vorportionierte Flockmittel in den FLOCKKARTUSCHEN bildet auf dem Weg zum Filter Flocken, die kleinste Trübstoffe und Schmutzteilchen umhüllen. Diese Partikel können dann vom Filter zurückgehalten werden. So werden dem Schwimmbadwasser bei laufender Umwälzung feinst verteilte Schmutzstoffe entzogen. Das Wasser wird kristallklar. Durch die verbesserte Rezeptur wirken FLOCKKARTUSCHEN jetzt noch besser über mehrere Tage.

Superflock flüssig

Bindet Schwebeteilchen zu einer "Flocke". So können Schwebstoffe, die das Wasser trüben und normalerweise den Filter passieren, ausgefiltert werden.



Hartes Wasser

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

Härtestabilisator flüssig

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



Metalle und Metallablagerungen im Wasser

Wir empfehlen Ihnen, das Schwimmbaden keinesfalls mit Brunnenwasser zu befüllen! Brunnenwasser ist meist stark eisen- und kupferhaltig.

Metall-Ex flüssig

Entfernt Metalle und Metallablagerungen aus dem Wasser. Metalle und Kalk werden kristallisiert, setzen sich im Filter ab und können durch Rückspülung entfernt werden. Unmittelbar nach Zusatz von METALLEX FLÜSSIG kann wieder gebadet werden.



Algenverhütung

Algeid flüssig

Hochkonzentrierte und schaumfreie Algenvorbeugung mit Klareffekt. Flüssiges Algenbekämpfungsmittel mit Langzeitwirkung zur Vorbeugung von Algenbildung und Abtötung vorhandener Algen.



⚠ Algen sind Nährboden für Bakterien. Für ein dauerhaftes algenfreies Schwimmbadwasser ist eine Verwendung von ALGEZID FLÜSSIG unbedingt anzuraten.

Bei Verwendung von Multifunktionstabletten ist eine zusätzliche Verwendung von ALGEZID FLÜSSIG anzuraten. Das ALGEZID FLÜSSIG hat eine Depotwirkung und kann auch in höheren Dosierungen zugegeben werden. Es sind bereits Zusätze gegen Algenwachstum in der Tablette vorhanden, die aber aus technischen Gründen auf ein Mindestmaß reduziert sind. Eine reine Zugabe über die Tablette kann im Grenzbereich trotzdem zu einem Algenwachstum in Pool führen, da die notwendige Dosierung auch sehr stark von der Temperatur des Wassers abhängt.

Einwinterung

Wenn das Wasser in Ihrem Pool nur abgesenkt und der Pool nicht komplett abgebaut wird, empfehlen wir eine Einwinterung erst vorzunehmen, wenn die Wassertemperatur unter 12°C gefallen ist. Oberhalb dieses Temperaturbereiches sollte die Filterpumpe regelmäßig laufen, bzw. die Wasserpflege wie während der Poolsaison durchgeführt werden (pH-Wert, Chlorwert). Ansonsten können sich bereits vor den Wintermonaten die ersten Algen bilden.

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

Nach dem Absenken des Wasserstandes empfehlen wir die Zugabe eines Winterpflegemittels, um eine Veralgung in den Wintermonaten zu vermeiden

Winterpflegemittel flüssig

Dies wirkt bei einmaliger Anwendung im Herbst gegen starkes Haften von Kalk und Schmutzablagerungen, sowie gegen starkes Algenwachstum im gefüllten Becken während der Überwinterung. WINTERPFLEGE-MITTEL FLÜSSIG macht eine mühelose Frühjahrsreinigung möglich.



Troubleshooting - Was ist zu tun ...

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 3 mg/l anheben. Der Zusatz von Flockungsmittel zur Filteranschärfung empfiehlt sich als zusätzliche Maßnahme (Achtung, bei Kartuschenfilteranlagen verboten). Filteranlage gründlich rückspülen. Kartuschenfilter reinigen oder durch einen neuen ersetzen.

Problem: **Milchiges Wasser**

Ursache: Kalk ist ausgefallen, nicht abgefilterte Flockpartikel
Lösung: pH-Wert auf 7,2 (durch Zugabe von pH-PLUS GRANULAT bzw. pH-MINUS GRANULAT) einstellen.
Bei Vorliegen ausgeflockter Schwebstoffe 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. (Achtung, bei Kartuschenfilteranlagen verboten) Filteranlage gründlich rückspülen. Kartuschenfilter reinigen oder durch einen neuen 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 durchgehend laufen lassen. Bei Desinfektion mit Chlor: Abgestorbene Algensätze 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 ALGEZID FLÜSSIG. 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.

Braunes Wasser

Problem: Eisenablagerungen im Wasser
Ursache: Den pH-Wert auf 7,2 durch Zugabe eines pH-Wert Regulierungsmittels einstellen. Flockungsmittel und bei Bedarf METALL - EX FLÜSSIG zugeben (Achtung, bei Kartuschenfilteranlagen verboten), Filterlaufzeit verlängern, Filteranlage gründlich rückspülen. Bei einer Kartuschenfilteranlage, Kartusche regelmäßig reinigen, eventuell ersetzen.

Wassermengenberechnung

Problem: **Unangenehmer Geruch**

Ursache: Zu geringe Chlordosierung, nicht abgebaute organische Substanzen

Lösung: Den pH-Wert auf 7,2 durch Zugabe eines pH-Wert-Regulierungsmittels einstellen. Nach einer Stoßchlorung verschwindet dieser Geruch nach kurzer Zeit.

Problem: **Haut- und Augenreizungen**

Ursache: Nicht abgebaute organische Substanzen, zu hoher pH-Wert, geringe Chlordosierung

Lösung: Der pH-Wert ist auf 7,2 durch Zugabe eines pH-Wert-Regulierungsmittels einzustellen. Falls zu wenig Chlor im Wasser vorhanden ist, den Chlorgehalt erhöhen. Bei zu hohem Chlorgehalt, die Zugabe verringern.

Berechnung des Beckenvolumens

Um die Wasserpflegemittel richtig dosieren zu können, müssen Sie wissen, wieviel m³ Wasser Ihr Schwimmbad fasst. Je nach Beckenform, lässt sich das Volumen mit den unten aufgeführten Formeln ausrechnen.

m³ = Kubikmeter

1 Kubikmeter = 1.000 Liter



Rechteckbecken

Länge (m) x Breite (m) x Tiefe (m) = Beckeninhalt (m³)



Rundbecken

Durchmesser (m) x Durchmesser (m) x Tiefe (m) x 0,78 = Beckeninhalt (m³)




Ovalformbecken

Länge (m) x Breite (m) x Tiefe (m) x 0,89 = Beckeninhalt (m³)



Achtformbecken

Länge (m) x Breite (m) x Tiefe (m) x 0,85 = Beckeninhalt (m³)

 oder Sie benutzen unseren online Wasserrechner unter:
www.steinbach.at/poolpflege

Allgemeine Informationen

Bitte beachten Sie!

Die von uns empfohlenen Pflegemittel für Ihr Pool werden in konzentrierter Form geliefert. Für die richtige Handhabung empfehlen wir die Kennzeichnung auf den Verpackungen genauestens zu lesen. Alle Pool-Pflegeartikel sollten immer an einem sicheren ORT und vor Kinder unzugänglich aufbewahrt sein. Um die Lebensdauer der Produkte zu verlängern empfehlen wir einen kühlen Standort zu wählen. Auf keinen Fall dürfen Sie diese Chemikalien in die direkte Sonneneinstrahlung oder in einem Behälter mit direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren, da durch die hohe Temperatur die Wirkung der Produkte nachlässt.

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

Poolpflegerechner

Nutzen Sie alle Vorteile unserer Poolpflege-App mit integriertem Dosierungsrechner.



A759001TS

Wasserpflege



Steinbach
CHEMICALS 

Steinbach VertriebsgmbH
Aistinger Sraße 2, A-4311 Schwertberg,
AUSTRIA

info@steinbach-chemicals.com
www.steinbach-chemicals.com