



Wasserrfibel



Schwimmbadtechnik und mehr...

Reinigung und Pflege

Bevor Sie Ihren Pool befüllen

Vor der Neubefüllung das Schwimmbecken mit **FLISAN/REINIGER A GEL** (für normale Verschmutzungen) bzw. **COMPACTAL** (für kalkhaltige Ablagerungen) sorgfältig reinigen.



Handschrubber zum Auftragen der Beckenreiniger, zur einfachen Poolreinigung



Beckenbürste gegen hartnäckige Verschmutzungen

Nach der erfolgreichen Reinigung empfehlen wir Ihnen, die Beckenwände und den Beckenboden mit Alba Super zu behandeln. Alba Super (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 (spätestens nach 3–4 Jahren). Setzen Sie unbedingt bei Kartuschenfilteranlagen eine neue Kartusche ein.

Poolbefüllung

Wir empfehlen Ihnen, das Schwimmbecken keinesfalls mit Brunnen- oder Hydrantenwasser zu befüllen! Brunnen- oder Hydrantenwasser ist meist stark eisen- und kupferhaltig. Das Resultat ist eine braune, unansehnliche Brühe. Dieses Wasser ist nur durch Einsatz von hoch konzentriertem Chlor bzw. speziellen Chemikalien zu retten. Der Preisvorteil, welcher sich durch die Befüllung mit Brunnen- oder Hydrantenwasser ergibt, wird durch den Mehrbedarf an Wasserpflegemitteln mehr als ausgeglichen. Verwenden Sie daher möglichst nur Wasser aus einem Wasserhahn am Hausanschluss.

Reinigung

Eine regelmäßige Reinigung Ihrer Poolfolie erhöht deren Lebensdauer.

Reinigung und Pflege

CHEMOSAN Hochwirksames
Desinfektions-Spray für alle Flächen



REINIGER A GEL Stark alkalisches
Reinigungskonzentrat gegen fettigen Schmutz

FILTERREINIGER Entfernt Kalkablagerungen und organische Verschmutzungen, Verbessert die Filterwirkung, öffnet die Strömungswege im Filtersand, die durch Kalkablagerungen entstanden sind.



Laubkescher und Teleskobstange zur Reinigung
der Wasseroberfläche von Blättern ect.



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

Bodensaugerbürste, Saugschlauch, Teleskopstange
zur Reinigung des Bodens



Noch bequemer und einfacher kann die regelmäßige
Reinigung mit automatischen Bodensaugern erfolgen.
Bei automatischen Saugern, die über die Filteranlage
betrieben werden, beachten Sie bitte die benötigte
Mindestleistung Ihrer Filteranlage.



pH-Regulierung

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

Den pH-Wert sofort nach der Befüllung Ihres Schwimmbeckens mit dem Chlor- und pH-Wert-Testgerät messen. Der dabei festgestellte Wert (Vergleichswert) sollte stets zwischen 7,2 und 7,4 liegen. Die Messung sollte mindestens 1–2x pro Woche erfolgen.

Testmethode



Testgerät Luxus für pH-Wert und Chlor-Wert

8,2	Starke Reduzierung der Desinfektionswirkung	} Auswirkungen eines zu hohen pH-Wertes
7,8	Wasser neigt zunehmend zu Kalkablagerungen und Kalkausfällungen (Trübung des Wassers), Algenbildung	
7,6	Augen- und Hautreizungen vermehren sich	
7,4	Idealer pH-Bereich Für optimale Wasserpflege	
7,2		
7,0	Das Wasser wird zunehmend korrosiv	} Auswirkungen eines zu niedrigen pH-Wertes
6,8	Geruchsbelästigung und Schleimhautreizung	

Bei einem pH-Wert unter 7,0 **PH-PLUS** zugeben, bei einem pH-Wert über 7,4 **PH-MINUS** zugeben. Nach der Einstellen des pH-Wertes lassen Sie Ihre Filteranlage mindestens 4 Stunden durchlaufen, um eine optimale Umwälzung zu gewährleisten.

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



Desinfektion

Desinfektion mit Chlor

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. Hierdurch werden Bakterien und Keime beseitigt und das Poolwasser desinfiziert.

Schockchlorung vornehmen

CHLOR T-GRANULAT65 ist ein schnelllösliches Chlorgranulat, das sofort gegen Pilze und Viren wirkt und organische Trübstoffe und Verunreinigungen im Schwimmbadwasser abbaut. CHLOR T-GRANULAT ist kalkfrei, pH-neutral und lässt sich bei fast allen Wasserhärten einsetzen. Der ideale Chlorwert (Privatpool) liegt in einem Bereich von 0,3–1,0 mg/l. Die Messung des Wertes sollte mindestens 1x pro Woche erfolgen.

Laufende Desinfektion

Die Zugabe von Desinfektionsmittel sollte erfolgreich, wenn sich der Chlorwert im unteren Bereich des empfohlenen Wertes befindet. Eine einwandfreie Desinfektion bzw. glasklares Wasser ist nur in Verbindung mit einer ausreichenden Filtrierung bzw. auf die Wassermenge gut abgestimmten Filteranlage zu erzielen.

T-Tabletten 20/200g sind langsam lösliche Chlortabletten, geeignet für die Dauerchlorung.

Dosierschwimmer für Chlortabletten.



Multitabs 20/200g ist die komplette Schwimmbadwasserpflege für die Dauerdesinfektion, Algenverhütung und Flockung (bei Sandfiltern). Multitabs20/200g wirken über lange Zeit gegen Bakterien, Viren, Pilze, Algenwachstum und Trübung.

Multiblock 600g (Urlaubstablette) ist eine 600g All in One Kombi-tablette die Pflegemittel für ca. 3 Wochen enthält. Wirkt über lange Zeit gegen Bakterien, Viren, Pilze Algenwachstum und Trübung.

Algenverhütung

Algen sind Nährboden für Bakterien. Für ein dauerhaftes algenfreies Schwimmbadwasser ist eine Verwendung von ALBA S unbedingt anzuraten.



ALBA S Hochkonzentriertes und schaumfreies flüssiges Algenbekämpfungsmittel mit Langzeitwirkung zur Verhütung und Abtötung vorhandener Algen.

Algenbekämpfung

Besonders in den Sommermonaten kommt es zu vermehrtem Algenwachstum, da diese dann mit genügend Sauerstoff, Wärme und vor allem Licht versorgt sind. Diesem Wachstum sollten Sie rechtzeitig vorbeugen. Denn ist das Schwimmbadwasser erst einmal zu stark durch Algenwachstum belastet, dann hilft auch keine Schockchlorung mehr, um das Gleichgewicht wieder herzustellen.

Zur Prävention setzen Sie **ALBA S** ein.

Bei Verwendung von Multitabs ist eine Verwendung von ALBA S nicht notwendig, da diese Tabletten bereits Stoffe zur Verhütung von Algenwachstum beinhalten. Im Extremfall kann ALBA S hinzugegeben werden.

Einwinterung

Wenn das Wasser in Ihrem Pool nur abgesenkt wird, empfehlen wir eine Einwinterung erst vorzunehmen, wenn sich die Wassertemperatur bereits unter 12° C befindet. Oberhalb dieses Temperaturbereiches sollte die Filteranlage regelmäßig laufen und die Wasserpflege wie gewohnt ausgeführt werden, da sich sonst bereits vor den Wintermonaten erste Algen bilden.

Nach dem Absenken des Wasserstandes empfehlen wir Ihnen die Zugabe von **CALZELOS**. Dieses Produkt wirkt bei einmaliger Anwendung im Herbst gegen starkes Anhaften von Kalk u. Schmutzablagerungen sowie gegen Algenwachstum im gefüllten Becken während der Überwinterung. **CALZELOS** macht eine mühelose Frühjahrsreinigung möglich. Nach Zugabe von **CALZELOS** können Sie Ihr Schwimmbecken mit Ihrer Winterabdeckplane schließen.

Ihre Filteranlage sollte komplett von Wasser entleert sein, da sich bei Frosttemperaturen Wasser ausdehnt und ggf. Teile zerstört.

Antworten auf Wasserprobleme



Trübes, schmutziges Wasser

Ursache: gestörte Filterfunktion, zu viele Belastungstoffe im Wasser

Lösung: Filteranlage rückspülen. Schockchlorung durchführen, d.h. den Chlorgehalt des Beckenwassers kurzfristig auf 3 mg/l anheben. Flockungsmitteln zur Bindung der trüben Teilchen einsetzen (ACHTUNG ! Bei Kartuschenfilteranlagen verboten). Filteranlage gründlich rückspülen. Kartuschenfilter reinigen oder durch eine Neue ersetzen.

Milchiges Wasser

Ursache: Kalk ist ausgefallen, Trübstoffe im Wasser.

Lösung: Flockfixkartuschen oder Flockfix flüssig in den Skimmer geben. Filteranlage laufen lassen bis sich Trübstoffe im Filter gesammelt haben. Filteranlage nach 8 Std. Laufzeit gut rückspülen und 5sek. Nachspülen. Vorgang wiederholen bis das Beckenwasser wieder klar wird.

Grünes Wasser, Algenansätze, glitsche Wände

Ursache: hierfür kann eine zu geringe Konzentration an Desinfektionsmittel sowie eine pH-Wert-Verschiebung sein. Neben der Abhängigkeit dieser beiden Faktoren untereinander spielen aber auch äußere Bedingungen (Wärme, Badehäufigkeit etc.) eine Rolle.

Lösung: pH-Wert kontrollieren und ggf. angleichen. Schockchlorung durchführen und ALBA S hinzugeben. Filteranlage mind. 8 Std. laufen lassen. Abgestorbene Algenansätze von Boden und Wänden mit Beckenbürste wischen und mit Bodensauger absaugen. Filteranlage beim Saugen auf Entleeren stellen (Bei starkem Algenbelag Beckenwasser wieder beifüllen). Ist das Wasser nach 1 – 2 Tagen immer noch nicht klar, Vorgang wiederholen ggf. mit Flockfixarbeiten damit Trübstoffe gefiltert werden. Bei einer Kartuschenanlage, Kartusche regelmäßig reinigen, eventuell ersetzen.

Haut- und Augenreizungen

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

Lösung: Der pH-Wert ist auf 7,2 durch Zugabe von PH-Minus einzustellen. Falls zu wenig Chlor im Wasser vorhanden ist, ist der Chlorgehalt zu erhöhen. Ein zu hoher Chlorgehalt baut sich selbständig wieder ab.

Problem nicht in der Liste ?

Dann rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gerne weiter.



Öffnungszeiten:

Montags bis freitags
8:00 – 12:00 Uhr und
13:00 – 17:00 Uhr

Von April bis September auch
samstags von 9:00 – 13:00 Uhr



Belka GmbH · Broichstraße 4-6 · 50170 Kerpen-Buir

Tel.: 0 22 75 / 64 66 oder 64 60 | Fax: 0 22 75 / 18 91 | Mail: info@belka.de