

Neue Auflage
2025



Die saubere Welle.

SCHWIMMBADPFLEGE LEICHT GEMACHT.







Liebe Schwimmbad- BesitzerInnen

Schwimmen als Freizeitvergnügen hat in unserer Gesellschaft einen hohen Stellenwert. Schwimmen ist gesund und macht Jung und Alt viel Spass. Um aber die Badefreuden von Anfang an in kristallklarem und gesundem Poolwasser geniessen zu können, ist eine korrekte Wasserpflege unumgänglich.

Die seit 1967 bewährten LABULIT-Produkte - welche über jahrzehnte hinaus praxiserprobt sind - erfüllen die hohen Qualitätsanforderungen und garantieren Ihnen bei korrekter Anwendung einwandfreies Badewasser. Innovative und smarte Spezialitäten auf Basis neuester Erkenntnisse runden unser Sortiment ab.

Für jedes Schwimmbad, vom Grosspool, über das Kinderplanschbecken bis zum Whirlpool, bietet Ihnen die Firma LABULIT AG Ihren Bedürfnissen und Anforderungen entsprechende, aufeinander abgestimmte Wasserpflege- und Zubehör-Produkte, sowie Schwimmbadroboter. Verbunden mit einer fachgerechten Beratung garantieren Ihnen unsere Produkte eine perfekte Wasserpflege.

Auf unserer Website www.labulit.ch finden Sie im Bereich DOWNLOAD viele nützliche Informationen und Dosierempfehlungen für den Einsatz unserer Produkte.

IHR LABULIT-BERATUNGS-TEAM



WASSERPFLEGEPROGRAMME

SCHWIMMBAD-GRÖSSE	PFLEGE-PROGRAMM	PRODUKTE	VERWENDUNG
Schwimmbad ab 30'000 l	BULITEX Programm	BULITEX Tabletten BULITEX Kombi Tab SUPER C Tabletten ALGOL flüssig	Desinfektion Desinfektion Chlorschock Algenschutz
Kleinpools ab 3'000 – 30'000 l	PULIT Programm	PULIT Tabletten PULIT Kombi-Tab PULIT Granulat EROTREX	Desinfektion Desinfektion Chlorschock Algenschutz
Mini-Aufstellpool ab 1'000 – 3'000 l	Mini-Pool Wasserpflege-SET	PULIT Granulat EROTREX	Desinfektion Algenschutz
Kinder- planschbecken	EROTRIN-SET	EROTRIN DC-Tabletten	Algenschutz Chlorschock
	EROTRIN (chlorfrei)	EROTRIN	Algenschutz
Chlorfreie Methode ab 10'000 l	OXYPUR-Programm	OXYPUR Tabletten BLACKTROL	Desinfektion Aktivator Algenschutz

WICHTIG!

BIOZIDPRODUKTE VORSICHTIG VERWENDEN. VOR GEBRAUCH STETS ETIKETT UND PRODUKTEINFORMATIONEN LESEN. BEACHTEN SIE BITTE DIE GEFAHREN UND SICHERHEITSHINWEISE AB SEITE 38

INHALTSVERZEICHNIS

Perfekte Schwimmbadpflege leichtgemacht
SEITE 6

LABULIT Wasserpflugesystem
SEITE 7

Wie wird das Bassin auf die
Bade-Saison vorbereitet ?
SEITE 8

Schwimmbadreinigung
SEITE 9

Die Wasserpflege
SEITE 10-11

Wasser-Untersuchungen
SEITE 12-13

Das BULITEX Programm
(ab 30'000 Liter Wasser)
SEITE 14

Chlorfreie Wasserpflege mit Aktivsauerstoff
SEITE 15

Das PULIT Programm
(ab 3'000 Liter Wasser)
SEITE 16

Weitere Entkeimungsmittel
SEITE 17

Alkaligehalt- und pH-Wertkorrektur
SEITE 18

Filter-Hilfsmittel
SEITE 19

Wasserpflege- und Whirlpool-Sets
SEITE 20

Algenvernichtung und Algenverhütung
SEITE 21

Algenvernichtungsprogramm
SEITE 22

Überwinterung des Schwimmbades
SEITE 23

Antialgenmittel für Tuffsteine und
Zimmerspringbrunnen
SEITE 23

Dosierungstabelle für Pools von
3'000 - 100'000 Liter
SEITE 24

Dosierungstabelle für Kleinpools
SEITE 25

Die Wasser-Testgeräte
SEITE 26

Thermometer, Tablettenbojen
SEITE 27

Reinigungsnetze, Führungsstangen,
Reparaturfolien
SEITE 28

CF-Schwimmbadroboter - simple pool
cleaning
SEITE 29

Reparaturzentrum
SEITE 29

Schwimmbadroboter
SEITE 30-33

Schwimmbad-Zubehör
SEITE 34-35

Ratschläge/Problemlösungen
SEITE 36-37

Gefahren- und Sicherheitshinweise
SEITE 38-39

Perfekte Schwimmbadpflege leichtgemacht

Von Wind und Regen – aber auch durch das Baden – werden Staub, Algensporen, Bakterien sowie diverse Mikroorganismen ins Badewasser getragen. Diese müssen so schnell als möglich unschädlich gemacht und ausfiltriert werden. Hygiene hat bei der Schwimmbadpflege erste Priorität und eine wirkungsvolle Desinfektion des Badewassers ist unerlässlich, um Infektionskrankheiten sicher vermeiden zu können. Eine regelmässige und gezielte Wasserpflege ist daher die wichtigste Voraussetzung für qualitativ einwandfreies Schwimmbadwasser.

GRUNDLAGEN EINER OPTIMALEN WASSERPFEGE

Durch die Kombination von Filtration, Entkeimung und Algenschutz ist es auch im Privatschwimmbad möglich, sauberes Schwimmbadwasser zu erhalten, welches durchaus das Prädikat «Trinkwasserqualität» für sich in Anspruch nehmen darf. **DAS SEIT 1967 BEWÄHRTE LABULIT WASSERPFEGE-SYSTEM ERFÜLLT DIESE HOHEN ANFORDERUNGEN IN IDEALER FORM.** Sämtliche Produkte sind praxiserprobt und vom Bundesamt für Gesundheit BAG kontrolliert, sowie für den Einsatz in privaten Schwimmbädern registriert.

WASSERENTKEIMUNG UND ALGENVERHÜTUNG

Ohne Chemie geht es bei der Schwimmbadpflege leider nicht. Jedes Frühjahr werden immer wieder die verschiedensten neuen Wasserpflege-Wundermittel angepriesen, welche leider meistens mehr versprechen, als sie halten. Viele dieser Produkte verschwinden dann wieder so schnell vom Markt, wie sie aufgetaucht sind. Bei sachge-

rechter Handhabung ist die Wasserchlorung weltweit noch immer die Nr. 1 der Schwimmbadhygiene und auch heute noch richtungsweisend in der Trinkwasseraufbereitung. Chlorprodukte haben den grossen Vorteil, dass sie bereits in geringster Dosierung als schnellwirksame und sichere Desinfektionsmittel eingesetzt werden können. Bei sorgfältiger Anwendung und fachgerechter Dosierung unserer qualitativ hochwertigen LABULIT-Chlorprodukte gibt es weder unangenehme Geruchsbelästigungen noch Haut- oder Schleimhautreizungen oder gerötete Augen. Das Auftreten dieser Symptome ist meist auf einen unsachgemäss eingestellten pH-Wert zurückzuführen und hat nichts mit der Chlorbeigabe zu tun. Deswegen sollten unsere Dosierempfehlungen, sowie auch die Gefahren- und der Sicherheitshinweise auf den Verpackungen unbedingt beachtet werden. Falls Sie jedoch aus irgendeinem Grund eine chlorfreie Pflegelinie wünschen, so empfehlen wir Ihnen unser OXYPUR Wasserpflege-Programm auf der Basis von Aktivsauerstoff.

HANDHABUNG VON SCHWIMMBAD-CHEMIKALIEN

- Beachten Sie unsere Hinweise zu den Schutzmassnahmen auf den einzelnen Verpackungen, sowie die Gefahren- und Sicherheitshinweise ab Seite 38
- Produkte unter Verschluss und für Kinder unzugänglich an einem trockenen, kühlen Ort lagern
- Mischen Sie im trockenen Zustand nie verschiedene Chemikalien miteinander
- Verwenden Sie für jedes einzelne Produkt separate Messutensilien (Becher/Schäufeln)

Das LABULIT Wasserpflegesystem: Die optimale Verfahrenskombination

Der Unterhalt eines Schwimmbades muss keineswegs aufwendig und kompliziert sein. Einige wichtige Grundregeln müssen dazu aber beachtet werden:

MESSUNG/EINSTELLUNG DES FÜLLWASSERS

Das eingelassene Füllwasser erfüllt meist die gestellten Anforderungen in Bezug auf den erwünschten pH-Wert und Alkaligehalt nicht. In unserer regional sehr unterschiedlichen Wasserbeschaffenheit gleicht kaum ein Wasser dem andern. Damit die Wasserpflegemittel aber optimal wirken und Verkalkungen vermieden werden können, sollte das Wasser sofort nach der Füllung gemessen und, falls notwendig, mit Salzsäure auf die optimalen Werte eingestellt werden.

WASSERENTKEIMUNG

Unsere Dauerdesinfektionstabletten garantieren eine sofortige Vernichtung bzw. Inaktivierung sämtlicher Mikroorganismen in Sekundenschnelle.

PERIODISCHER CHLORSCHOCK

Organische Verunreinigungen, welche nicht ausfiltriert werden können, bilden einen idealen Nährboden für Mikroorganismen wie Bakterien und Pilze und müssen daher regelmässig durch einen kurzzeitig hohen Chlorgehalt oxydiert, d.h. abgebaut werden. Durch diesen kurzen Chlorschock wird die Bildung von chlorresistenten Algen vermindert.

ALGENVERHÜTUNG

Chlor allein kann die Bildung eines unerwünschten Algenbefalls nicht zuverlässig verhindern. Algenverhütungsmittel ergänzen daher die Desinfektion des Schwimmbadwassers wirkungsvoll, verhindern den Neubefall des Pools mit Algen und geben dazu sicheren Schutz vor chlorresistenten Algen. Algenverhütung ist in jedem Fall einfacher und kostengünstiger als aufwendige Algenvernichtung!

FILTRIERUNG/FLOCKUNG

Eine leistungsstarke, richtig eingestellte Filtrieranlage ist für jeden Schwimmbadbetreiber äusserst wichtig, damit Verunreinigungen schnell ausfiltriert werden können und eine effiziente Verteilung der verschiedenen Wasserpflegemittel gewährleistet ist. Die beiden Flockungsmittel WASSERKLAR SUPER und WASSERKLAR FLÜSSIG beseitigen via Sandfilter innert kürzester Zeit Wassertrübungen. Bei Kartuschenfiltern empfehlen wir unser BioFlock.



Die Sonne lässt die Tage heller und länger werden und mit ihr steigen auch die Temperaturen langsam an. Damit der Sommer wirklich kommen kann und einem perfekten Badespass nichts mehr im Weg steht, sollten Vorbereitungen getroffen werden.



Wie wird das Bassin für die Badesaison vorbereitet?

BASSIN-REINIGUNG

Durch die Entleerung des Bassins unmittelbar vor der Reinigung kann vermieden werden, dass Algen und andere Verschmutzungen an Wänden und Boden anhaften und antrocknen können. Ist das Bassin geleert, sofort mit dem LABULIT Schwimmbadreiniger die Grundreinigung beginnen. Je nach Verschmutzungsgrad resp. Verkalkung den Reiniger 1:5 verdünnt bis konzentriert anwenden. Mit Wasser gut nachspülen.



WICHTIGER TIPP:

Für Betonbecken empfehlen wir Ihnen eine gründliche Imprägnierung mit EROTREX, das heisst: Nach der Grundreinigung die Wände und den Boden des Bassins mit einer 1:10 verdünnten EROTREX-Lösung, mit einer Gartenspritze, fein auf Wände und Boden sprühen. Die Imprägnierung ein-

trocknen lassen und das Bassin füllen. Die EROTREX-Lösung empfiehlt sich auch zur Fugenimprägnierung von Plättli-Pools.

BASSINFÜLLUNG

1. Pumpe/Filter in Betrieb nehmen (gemäss Angaben Ihres Schwimmbadbauers)
2. Wasserprobe entnehmen und Wasseranalysen durchführen. Bitte saubere und gespülte Flaschen verwenden, möglichst ohne Luft verschliessen.
3. pH-Wert bestimmen und auf 7,2 einstellen.
4. Alkaligehalt durch Ihren LABULIT-Poolberater bestimmen lassen. Zielwert = 100 ppm. Aufgrund der Messresultate die notwendige Menge Salzsäure berechnen lassen und gemäss Behandlungsplan dosieren. Wenn der Alkaligehalt zwischen 80 - 130 ppm liegt braucht es keine Korrektur.

Eine effiziente und hygienisch einwandfreie Reinigung garantiert Ihnen die optimale Grundlage zur Wasseraufbereitung. Hier unsere Produkte dazu:



Schwimmbadreinigung

LABULIT-SCHWIMMBADREINIGER

(flüssiges Reinigungsmittel)

Für die «Frühjahrsputzete» des Schwimmbades. Entfernt Kalk- und Algenablagerungen einfach und schnell.

Verdünnut, 1:5 anwenden.

RANDREINIGER LABUCLEAN

Rand/Rollladenreinigungs-Spray.

Entfernt mühelos fettige und ölige Schmutzränder (Sonnencrème, Schweiß, Kosmetik etc.) oberhalb der Wasserlinie. der Wasserlinie. Eignet sich auch für die Reinigung von Schwimmbadabdeckungen/Kunststoffgartenstühlen etc.

LABULIT WP-ROHRREINIGER:

Entfernt wirkungsvoll den Biofilm im Rohrsystem von Whirlpools/ Whirlwannen. Der Biofilm bildet häufig der Nährboden für Bakterien, Keime und Legionellen. WP-Rohrreiniger entfernt diesen Biofilm, dadurch bleibt das Badewasser – in Kombination mit unseren Desinfektionsmittel - hygienisch einwandfrei!



Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Beachten Sie bitte die Gefahren und Sicherheitshinweise ab Seite 38 Haut- und Augenkontakt vermeiden, unbedingt Handschuhe und Schutzbrille tragen.

Schaffen Sie beste Voraussetzungen für ein stabiles Badewasser:
Da mangelnde Wasserhygiene eine potenzielle Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellt, sollte die Wasser-Desinfektion nicht vernachlässigt werden.



Die Wasserpflege-Schritte

1 SALZSÄURE-ZUGABE

Bei den Einströmdüsen vorsichtig die berechnete Menge Salzsäure zugeben. Falls eine grössere Menge Säure zugegeben werden muss, kann die Restmenge in Abständen von 24 Stunden zugegeben werden (maximal 1 Liter pro 10'000 Liter Schwimmbadwasser innerhalb von 24 Stunden).

WASSERDESINFEKTION/ ALGENVERHÜTUNG

Sofort nach der ersten Salzsäure-Zugabe mit der Wasserbehandlung beginnen.

2 CHLORSTABILISATOR-ZUGABE

Verhindert vorzeitigen Chlorabbau durch UV-Sonnen-Licht. 1 Liter reicht für 30'000 Liter Schwimmbadwasser.

3 STOSSCHLORIERUNG

Mit SUPER C oder PULIT Granulat einen Chlorschock vornehmen (Dosierung via Skimmer).

4 DAUERENTKEIMUNG

Je nach Poolgrösse BULITEXChlortabletten/ BULITEX Kombi Tab, oder PULIT Chlortabletten / PULIT Kombi Tab in Chlorauflöser geben. Bei der Sauerstoffmethode OXYPUR Tabletten.

5 ALGENVERHÜTUNG

Je nach Wasserpflege-Programm ALGOL oder EROTREX dosieren und ins Bassin geben.

BULITEX-Programm:
ALGOL im Skimmer dosieren.

Schaffen Sie beste Voraussetzungen für ein stabiles Badewasser:



WICHTIG: ALGOL nur nach vorherigem Chlorschock anwenden (Wartezeit 30 Min. nach Chlorschock). Die Schritte 1 bis 5 der Wasserpflege können sofort nacheinander durchgeführt werden. Für diese Pflegeschritte muss nicht auf die genaue Einstellung des Alkaligehaltes und des pH-Wertes gewartet werden. Die Werte sind erst nach ca. 8 Tagen eingependelt.

WASSERPFLEGE WÄHREND DER SAISON

Zu aller erst immer den pH-Wert prüfen und gegebenenfalls auf 7,2 bis 7,4 einstellen. Danach die Wasserpflegeschritte 3 bis 5 durchführen. Salzsäurezugabe und Chlorstabilisator-Zugabe nur nach der Neufüllung.

FERIENABWESENHEIT

Anstelle von BULITEX 200 g Tabletten oder PULIT Tabletten kann der BULITEX Ferienblock in den Skimmer gelegt werden. Ein 600 g Chlorblock pflegt Ihren Pool während einer

3 bis 4 wöchigen Ferienabwesenheit (vorher Chlorschock vornehmen und doppelte Menge Anti-Algenmittel zugeben).

ANTI -CHLOR

Zur Reduzierung bzw. Eliminierung vom freiem Chlor bei Überdosierung. Natriumthiosulfat-Pentahydrat ist ein Reduktionsmittel und zerstört somit Oxidationsmittel wie z.B. Chlor im Schwimmbadwasser. Als Pulverprodukt lange lagerfähig. Für alle Wasser geeignet. Löst sich sehr gut, rasch und vollständig auf.

CYANURSÄURE

Additiv zur Chlorstabilisierung bei Elektrolyseanlagen. Als Ergänzung zum bewährten Chlorstabilisator. Hat keine Beeinflussung des pH-Wertes, neutral wirkend. Ist sehr langsam löslich. Auch für hartes Wasser geeignet. Stabilisiert die unterchlorige Säure und wirkt somit gegen zu schnellen Chlorabbau.

Wasserchecks sind wichtig nur so wissen Sie was in Ihrem Badewasser abgeht:

Wasser-Untersuchungen

Falls Sie bei Saisonbeginn Ihre Wasseranalyse von Ihrem Chemikalien-Fachhändler durchführen lassen, so verlangen Sie einen auf Ihr Schwimmbad zugeschnittenen Behandlungsplan.

DIE DREI WICHTIGSTEN BEGRIFFE FÜR EIN OPTIMAL EINGESTELLTES SCHWIMMBADWASSER:

ALKALIGEHALT

Der Alkaligehalt ist eine Messeinheit (ppm = mg/l) die anzeigt, wie viel ungelöste Salze, welche das Wasser trüben können, im Wasser vorhanden sind. Der Alkaligehalt ist weder mit dem pH-Wert noch mit der Wasserhärte zu vergleichen. Füllwasser hat in der Regel einen zu hohen Alkaligehalt und muss daher unbedingt mit Salzsäure 32% auf den optimalen Wert (100 ppm) gesenkt werden. Durch die Salzsäure-Zugabe wird auch gleichzeitig ein zu hoher pH-Wert auf den Idealwert von

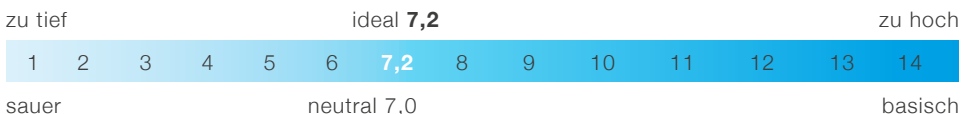
7,2 gesenkt. Das Wasser ist dann optimal im Gleichgewicht. Die Alkaligehalt-Einstellung erfolgt nur nach der Neufüllung und verändert sich in der Regel - ausser bei viel Frischwasser-Zugabe oder bei anhaltendem Regen - während der Saison nicht mehr stark.

Keine Angst, bei korrekter Anwendung und Einhaltung der Sicherheitsvorkehrungen ist der Umgang mit Salzsäure unkritisch. Ist die Salzsäure erst einmal im Wasser, wird sie durch die im Wasser vorhandenen Salze sofort vollständig neutralisiert und gefahrlos. Trotzdem müssen Sie bei der Verwendung die Haut, Hände und Augen schützen. Ziehen Sie Schutzhandschuhe und Schutzbrille an und bedecken Sie die Haut mit z.B. langen Hosen/langarmige T-Shirts. Die Alkaligehalt-Reduktion mit Salzsäure ist die einfachste, genaueste sowie preisgünstigste Methode.

PH-WERT SKALA:

Der pH-Wert ist eine Messeinheit, die anzeigt, ob ein Wasser sauer, basisch oder neutral ist. Füllwasser ist in der Regel leicht basisch.

Wasserentkeimungsmittel wie Chlor/Brom kommen nur in einem bestimmten pH-Bereich optimal zur Wirkung. Ein nicht ideal eingestellter pH-Wert ist häufig auch die Ursache für Reizungen der Augen und der Haut. **DESHALB DEN PH-WERT UNBEDINGT RICHTIG EINSTELLEN.**



Nehmen Sie folgende Faustregeln ernst:



CHLORGEHALT

Der Chlorgehalt sollte regelmässig geprüft werden. Um eine bakteriologisch einwandfreie Wasserqualität zu erreichen, sollte der Gehalt an freiem Chlor mindestens 0,5 ppm betragen.

Zusammenfassung

NEUFÜLLUNG

Alkaligehalt-Senkung mit Salzsäure 32%, pH-Wert-Senkung erfolgt automatisch durch die Salzsäure.

WÄHREND DER SAISON

Alkaligehalt verändert sich kaum, ausser durch viel Frischwasser-Zugabe, und bei anhaltendem Dauerregen. Falls der Alkaligehalt über 130 ppm ansteigen sollte, erneute Salzsäure-Berechnung und -Zugabe.

PH-WERT-ANSTIEG

Falls der pH-Wert über 7,4 steigen sollte, mit WATCON-MINUS (Säure-Granulat) auf 7,2 senken.

Auf keinen Fall Salzsäure verwenden. (Salzsäure wird nur zu Saisonbeginn verwendet).

CHLORGEHALT

Das Schwimmbadwasser sollte immer mindestens 0,5 ppm Gehalt an freiem Chlor aufweisen.

OPTIMALE WERTE

Alkaligehalt: 100 ppm

Messung: Anfang Saison, sowie 2 bis 3 x während der Saison

pH-Wert: 7,2 -7,4

Messung: Anfang Saison, mind. 1 x wöchentlich. Nach Gewitter und bei intensiver Nutzung häufiger prüfen.

freies Chlor: 0,5 ppm

Messung: mind. 1 x wöchentlich.

Bei hohen Wassertemperaturen und intensiver Nutzung täglich prüfen!

Die optimale Einstellung des Alkali- sowie des pH-Wertes ist die Basis der Wasserpflege. Ein von Anfang an richtig eingestelltes Badewasser bleibt in der Regel während der ganzen Saison im Gleichgewicht und der pH-Wert muss weniger häufig korrigiert werden.

Unsere Behandlungspläne sind seit 1967 erfolgreich im Einsatz.
Für Neugierige: www.labulit.ch/downloads



BULITEX – das Wasser- pflegeprogramm für Pools ab 30'000 Liter Wasser

BULITEX ist in seiner Wirksamkeit kaum zu übertreffen und muss nur alle 14 Tage dosiert werden. Das bewährte BULITEX-Wasserpflegeprogramm garantiert für kristallklares Wasser, welches höchsten Qualitätsansprüchen genügt.

Langzeitdesinfektion

BULITEX LANGZEITCHLORTABLETTE

(90% Aktivchlor) Hochkonzentrierte, qualitativ hochwertige 200g Chlortabletten, welche sich sehr langsam und gleichmässig auflösen, ohne Rückstände zu hinterlassen. Die auf organischem Chlor aufgebauten Tabletten sind sehr ergiebig und müssen nur etwa alle 14 Tage nachdosiert werden. 1 Tablette reicht für 30'000 l Wasser (kein Chlorgeruch bei richtiger Dosierung).

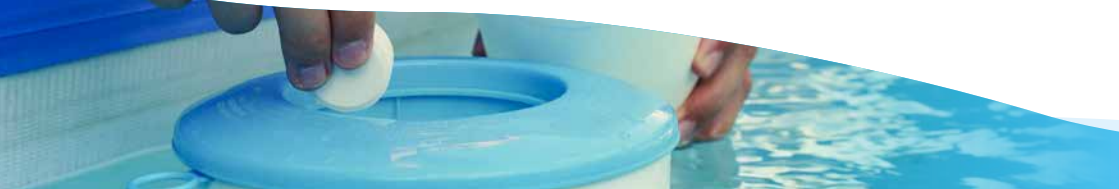
BULITEX KOMBI TAB 200, DIE CLEVERE 3 IN 1 TABLETTE:

Desinfektion mittels Chlor, Flockung, Algenverhütung

Chlorschock

SUPER C CHLORSCHOCKTABLETTE

Für eine periodische Schnelldesinfektion und den wirkungsvollen Abbau von organischen Substanzen. Mit SUPER C Tabletten kann der Chlorgehalt eines Schwimmbades für einige Stunden kurzzeitig erhöht werden. 1 Tablette von 70 Gramm reicht für 10'000 l Wasser.



Die Wasserpflege mit Aktivsauerstoff ist die sanfte Alternative zu Chlor. Mit Aktivsauerstoff gepflegtes Wasser ist kristallklar und dabei sanft zu Augen, Haut und Haaren.



Chlorfreie Wasserpflege mit Aktivsauerstoff

Algenschutz

ALGOL ALGENVERHÜTUNG

Trotz ausreichender Chlorung können, speziell bei erhöhten Temperaturen, Algenprobleme auftreten. Vor allem chlorresistente Stämme von hartnäckigen Braun- und Schwarzalgen können zu einer lästigen Plage werden. Es empfiehlt sich daher, dem Schwimmbadwasser regelmässig das auf Silberbasis formulierte ALGOL zuzugeben. ALGOL ist sehr konzentriert und äusserst ergiebig. **WICHTIG: VOR DER ALGOL-DOSIERUNG IMMER EINEN CHLORSCHOCK VORNEHMEN UND 30 MIN. WARTEN.**

Chlorstabilisierung

STABILISATOR

Flüssiger Chlor-Stabilisator wird nur bei der Neufüllung des Beckens dosiert. Er kombiniert sich mit den Chlorprodukten und verhindert deren vorzeitigen Abbau durch Sonnenlicht (UV-Strahlen) und Wärme; dies wiederum ergibt eine bessere Ausnützung des Chlores von bis zu 25%

OXYPUR TABLETTEN / BLACKTROL FLÜSSIG

Die Aktivsauerstofftabletten lösen sich je nach Wassertemperatur innerhalb weniger Stunden auf. Durch den ins Badewasser abgegebenen Aktivsauerstoff wird das Wasser desinfiziert und ein Algenwachstum wird verhindert. Als Aktivator und Algenschutz sollte OXYPUR immer zusammen mit BLACKTROL flüssig angewendet werden. Die regelmässige Zugabe des Filterhilfsmittels WASSERKLAR SUPER und WASSERKLAR FLÜSSIG ist empfehlenswert (nur bei Sandfilter geeignet)

Die Wasserpflege mit Aktivsauerstoff ist die ideale Alternative zur Wasserchlorierung

Die Dosierungen sind wöchentlich zu wiederholen. Vor der Chemikalienzugabe sollte das Wasser wie bei der Chlormethode beschrieben (Seite 7), optimal eingestellt werden (Alkaligehalt / pH-Wert).

Unsere Behandlungspläne sind seit 1967 erfolgreich im Einsatz.



PULIT – das Wasser- pflegeprogramm für Kleinpools von 3'000 bis 30'000 Liter Wasser

Langzeitdesinfektion

PULIT LANGZEIT-CHLORTABLETTEN

(90% Aktivchlor)

Langsamlösliche 20 g Tabletten entkeimen das Schwimmbadwasser und schützen – zusammen mit dem Antialgenmittel EROTREX – vor Algenbefall. Eine Chlortablette löst sich, je nach Wassertemperatur, in etwa 10 Tagen auf. Eine Tablette reicht für 3'000 l Badewasser (kein Chlorgeruch bei richtiger Dosierung).

PULIT KOMBI TAB 20, DIE CLEVERE 3 IN 1 TABLETTE:

Desinfektion mittels Chlor, Flockung, Algenverhütung

Chlorschock

PULIT GRANULAT (ODER SUPER C)

Schnelllösliches Chlorgranulat für eine periodische Stosschlorierung (ca. alle 10 Tage). Chlorschock am Abend vornehmen, so dass sich das Chlor über Nacht grösstenteils abbauen kann. Am Morgen kann wieder, in praktisch geruchlosem Wasser, gebadet werden.

Algenschutz

EROTREX ANTIALGENMITTEL

Das konzentrierte, flüssige EROTREX hat sich bestens bewährt und seine hervorragende algicide Wirkung schützt das Schwimmbad zuverlässig vor sämtlichen Algenarten. EROTREX ist geruchlos und nichtschäumend.



Für Neugierige: www.labulit.ch/downloads



Weitere Entkeimungsmittel

LABUTABS (preisgünstige Chlormethode)
Anorganisches Chlorprodukt auf der Basis von Calciumhypochlorit. Eignet sich nur für sehr weiches Wasser, z.B. im Tessin. Eine genaue pH-Wertkontrolle ist unerlässlich, da sonst Trübungen auftreten können.



LABUTABS-Granulat für Chlorschock

WICHTIG!

Anorganische Chlorprodukte (LABUTABS) nie mit organischen Chlorprodukten (beispielsweise BULITEX/SUPER C/PULIT) zusammen im selben Chlorauflöser mischen. Explosionsgefahr!

LABUBROME

Die Tabletten enthalten eine Brom/Chlor-Verbindung. Sie sind speziell für Dosierschleusen (DIHALO-MAT o.ä.) geeignet. Sie entkeimen das Badewasser und verhindern das Algenwachstum. LABUBROME sollte mit einem Algenmittel wie EROTREX oder BLACKTROL angewendet werden. Eine periodische Stosschlorierung (Chlorschock) ist empfehlenswert.

Ohne eine richtige pH-Wert-Einstellung ist eine optimale Wasserpflege im Pool nicht möglich. Der Idealwert liegt zwischen 7,0 und 7,4. Sie sollten den pH-Wert in Ihrem Pool-Wasser mindestens einmal wöchentlich kontrollieren.



Produkte zur Korrektur des pH-Wertes und des Alkali-Gehaltes während der Saison:

WATCON MINUS

Einfach zu handhabendes Säure-Granulat, um einen zu hohen (zu basischen) pH-Wert zu vermindern. Das Granulat ist sofort löslich und kann direkt auf die Bassinoberfläche gestreut werden.

WATCON MINUS empfehlen wir auch zur Filterreinigung während dem Rückspülprozess. Schmutzpartikel, Rückstände von Sonnenöl, Haare usw. haften stark auf dem Filter und werden auch bei genügend dimensioniertem Filter nicht vollständig entfernt. Die Zugabe von WATCON MINUS während des Rückspülens hilft Rückstände zu lösen. Daher: Saubere Filter = weniger Chlor-Verbrauch!

WATCON PLUS

Zur Erhöhung des pH-Wertes, falls der pH unter 7,0 sein sollte.

A-PLUS

Zur Korrektur eines zu tiefen Alkaligehaltes. Sollte der Alkaligehalt unter 100ppm sinken (zu hohe Salzsäure-Zugabe) oder ist das Füllwasser bereits besonders weich, z.B. im Tessin, wird ein zu niedriger Alkaligehalt mit A-PLUS angehoben. Der Alkaligehalt sollte idealerweise immer 100ppm sein.

Alkaligehalt- und pH-Wert-korrektur



WASSERANALYSE DURCH DEN SPEZIALISTEN

Haben Sie ein spezielles Wasserproblem oder möchten Sie Ihr Schwimmbadwasser einmal von einem Profi testen lassen? Senden oder bringen Sie Ihrem/ Ihrer Labulit-Fachberater/in eine saubere mit mindestens einem viertel Liter Badewasser gefüllte Flasche.

Im Schwimmbecken bilden sich immer wieder feinste Trübungen, die sich nicht am Beckenboden absetzen, sondern im Wasser schweben. Flockungsmittel umschliessen diese Teilchen und machen Sie dadurch filtrierbar.



Filter-Hilfsmittel

FLOCKUNGSMITTEL BEI WASSERTRÜBUNGEN

Durch das Flockungsmittel werden feine kolloidale Schweb- und Trübstoffe zu grösseren Flocken zusammen gebunden und können daher leichter und schneller ausfiltriert werden. Nur für Sandfilter geeignet.

WASSERKLAR SUPER

Flockungsmittel-Kartuschen einfach in den Skimmer legen und nach ein paar Tagen den leeren Strumpf entfernen, sowie eine Filter-rückspülung vornehmen. 1 Kartusche reicht für Becken bis ca. 50'000 Liter Wasser.

WASSERKLAR FLÜSSIG

Flüssiges Flockungsmittel für all jene Becken welche keinen Skimmer aber einen Sandfilter haben. Je nach Verschmutzung 30 - 60 ml pro 10'000 Liter Wasser in einem Eimer verdünnen und bei laufender Umwälzung über die Wasseroberfläche verteilen.

LABULIT BIOFLOCK – OHNE ALUMINIUM

Biologisch abbaubares Flockungsmittel, komplett Aluminium-frei, eignet sich sowohl für KARTUSCHEN- wie auch für Sandfilter, Schwebeteilchen wie ölige Kosmetikrückstände, Algen, Blütenstaub etc. werden zu Flocken gebunden und dadurch besser ausfiltriert.

LABULIT LOWPHOS

Entfernt Phosphate aus dem Badewasser welche für die Algen eine wichtige Ernährungsgrundlage sind. Optimiert die herkömmliche Flockung und verhindert dadurch das Auftreten von Trübungen.



Ideal für Planschbecken und kleine Aufstellbecken. Gerade kleine Becken sind wahre Tummelplätze für Schmutz, Bakterien & Co. Gegen krank machende Keime im Wasser helfen unsere Wasserpflege-Sets.



Wasserpflege-Sets

Aufstellpool ohne Pumpe/ Filter

MINI-POOL WASSERPFLEGE-SET

– 1'000 bis 3'000 Liter Wasser

Kombipackung mit PULIT Chlorgranulat (für eine sichere Desinfektion) und EROTREX (zuverlässiger Algenschutz), inkl. Dosiertabelle.

Kinderplanschbecken

EROTRIN

Flüssiges, chlorfreies Anti-Algenmittel verzögert den Algenwuchs im Kinderplanschbecken (Unfallgefahr). Das Badewasser kann somit länger sauber und algenfrei gehalten werden.

EROTRIN-SET

Kombipackung mit EROTRIN Algenverhütungsmittel und Desinfektionstabletten. Die Desinfektionstabletten ergänzen die Wirkung des Anti-Algenmittels bestens. Das Badewasser kann über längere Zeit hygienisch einwandfrei gehalten werden und muss daher weniger häufig gewechselt werden.

Whirlpool

SPRUDELBAD WASSERPFLEGE-SET

Wasserbehandlungs-Set für Whirlpools.

Kombipackung mit 1 Dose PULIT GRANULAT für eine sichere Desinfektion, plus 1 Flasche EROTREX Algenschutz. Mit Dosiertabelle und Messbecher/ Löffel.



Wir führen auch ein Pflege-Set auf Aktivsauerstoff-Basis (bei Chlorallergien, Chlorunverträglichkeit).

LACOFORM WHIRLPOOLDÜFTE

die 8 Rezepturen sind speziell für Whirlpools entwickelt worden und hinterlassen absolut keine Verschmutzungen und Ablagerungen. Düfte: Walderdbeere, Cocos-Vanille, Citronelle, Zitronengarten, Pinie, Eukalyptus, Rose, Lavendel



Der perfekte Partner von Chlor- oder Sauerstoff-Desinfektionsmittel, nie vergessen! Die Algenschutzmittel können dem Pool vorbeugend und gemeinsam mit den üblichen Mittel der Poolwasserpflege zudosiert werden.



Algenvernichtung und Algenverhütung

Algenvernichtung

BLACKTROL

Das äusserst wirkungsaktive, flüssige Algenvernichtungsmittel BLACKTROL beseitigt, in Kombination mit einem Chlorschock, selbst die hartnäckigsten Algen zuverlässig und sicher. Dank BLACKTROL wird auch «gekipptes» Poolwasser wieder glasklar.

BLACKTROL wird auch als Aktivator/Algen-schutz bei der OXYPUR Aktivsauerstoff-Wasserpflege verwendet.

Algenchutz

EROTREX ANTIALGENMITTEL

Das konzentrierte, flüssige EROTREX hat sich bestens bewährt und seine hervorragende algicide Wirkung schützt das Schwimmbad zuverlässig vor sämtlichen Algenarten. EROTREX ist geruchlos und nichtschäumend.

Algenchutz

ALGOL ALGENVERHÜTUNG

Trotz ausreichender Chlorung können, speziell bei erhöhten Temperaturen, Algenprobleme auftreten. Vor allem chlorresistente Stämme von hartnäckigen Braun- und Schwarzalgen können zu einer lästigen Plage werden. Es empfiehlt sich daher, dem Schwimmbadwasser regelmässig das auf Silberbasis formulierte ALGOL zuzugeben. ALGOL ist sehr konzentriert und äusserst ergiebig.



WICHTIG:

Vor der ALGOL-Dosierung immer einen Chlorschock vornehmen!



Algen lieben Wärme, UV-Strahlen und Nährboden wie z.B. Hautschuppen und Blätter worauf sie sich bestens entwickeln können. Es gilt grünes Poolwasser und glitschige Wände/Böden weitmöglichst zu vermeiden. Was Sie prophylaktisch, und/oder bei bereits eingetretenem Algenbefall tun können, erfahren Sie hier:



Bei bereits eingetretenem Algenbefall Algenvernichtungs-Programm:

- 1. EINSTELLEN DES BADEWASSERS AUF DIE OPTIMALEN WERTE:**
 - Alkaligehalt: 100 ppm
 - pH-Wert: 7,2
 - Chlorgehalt: 0,5 ppm als freies Chlor
- 2.** Algen weit möglichst mechanisch entfernen (Bodensauger, Poolroboter, Bürsten, Kescher)
- 3. BLACKTROL** in einer Giesskanne verdünnen und den Wänden entlang zugeben
⇒ 250 ml Blacktrol/10'000 Liter
- 4.** Chlorschock mit **SUPER C** (Dosierung im Skimmer) ⇒ 1 Tablette/10'000 Liter nach 24h die Wände und den Boden abbürsten bzw. absaugen.
- 5.** Punkte 3 + 4 bei Bedarf nach 48h wiederholen
- 6.** Sandfilter unbedingt rückspülen, Kartuschenfilter auswaschen
- 7.** Laufende Chlordosierung mit Bulitex oder Pulit Tabl. sicherstellen

Zur Vorbeugung gegen erneuten Algenbefall, sollte zusammen mit dem Chlorschock ALGOL oder EROTREX verwendet werden.

Um die Wasserqualität optisch zu verbessern (z.B. Trübungen), empfehlen wir den Einsatz unserer WASSERKLAR-Flockungsmittel. **ACHTUNG NUR FÜR SANDFILTER!**

Die Behandlung am Abend vornehmen, dann kann am nächsten Tag problemlos gebadet werden. Während der Behandlung ist die Pumpe/ Zirkulation **24 H AUFRECHT ZU ERHALTEN.**



Ihr Pool ist im Winter einer harten Zeit ausgesetzt. Damit er diese unbeschadet übersteht, bieten wir Ihnen Produkte für den perfekten Neustart für die nächste Badesaison.



Überwinterung des Schwimmbades

HIVERNOL

Das ideale Überwinterungsmittel für Ihr Außen-Schwimmbad. Mit HIVERNOL bringen Sie Ihr Schwimmbad ohne Ärger problemlos und sicher durch den Winter. Der flüssige Überwinterungs-Schutz verhindert Algenbefall, sowie die Bildung von lästigen Kalkablagerungen. HIVERNOL sorgt für eine schnelle und mühelose Reinigung im Frühjahr.



WICHTIG:

HIVERNOL IST KEIN FROSTSCHUTZ.

Als Schutz vor Frostschäden Eisdruckschwimmer ins Wasser legen. 1 Liter HIVERNOL reicht für 30'000 Liter Wasser.

Fragen Sie Ihren Schwimmbadbauer, wie Sie Ihr Schwimmbad am besten «überwintern», damit Sie Probleme vermeiden können (Entleerung des Filters, Skimmers, etc.)



Antialgenmittel für Tuffsteine und Zimmer-springbrunnen

LABUTRIN

LABUTRIN ist ein flüssiges, Antialgenmittel für Tuffsteine/Zimmerbrunnen, welche als natürliche Luftbefeuchter immer beliebter werden. In der Regel veralgeln die Steine und Brunnen bereits nach kurzer Zeit, werden unansehnlich und fangen an, unangenehm zu riechen. Algen sind ein idealer Nährboden für Mikroorganismen aller Art. LABUTRIN verzögert die Algenbildung über längere Zeit. Die Steine/Brunnen müssen daher viel weniger häufig gereinigt werden. LABUTRIN ist auf der Basis von Polymerisierten- Quarternären-Ammoniumverbindungen aufgebaut und wird bei normaler Dosierung auch von ev. vorhandenen Pflanzen bestens vertragen.

Auch wenn es mal schnell gehen soll, sollten Sie auf die richtige Dosierung der Produkte achten. So entfalten sie ihre volle Wirkung und dem Badespass steht nichts mehr im Wege.



Dosierungs-Tabelle für Pools von 3'000 – 100'000 l

Vor Beginn der Wasser-Behandlung sollte der Alkaligehalt- sowie der pH-Wert bestimmt werden und falls erforderlich, mit

Salzsäure 32%, auf die optimalen Werte eingestellt werden.

Chlor-Methode	Chlor-Methode	Aktivsauerstoff-Methode
ab 3'000 – 30'000 Liter	ab 30'000 Liter	ab 10'000 Liter
PULIT-PROGRAMM	BULITEX-PROGRAMM	OXYPUR- PROGRAMM
Entkeimung	Entkeimung	Entkeimung
PULIT Tabletten 3 Tabletten / 10'000 Liter	BULITEX Tabletten 1 Tablette / 30'000 Liter	OXYPUR Tabletten 1 Tablette / 10'000 Liter
alle 10 Tage	alle 14 Tage	1 x pro Woche
Chlorschock	Chlorschock	Schock
PULIT Granulat 50 g / 10'000 Liter alle 7 -10 Tage	SUPER C 1 Tablette / 10'000 Liter alle 7 – 10 Tage	nicht notwendig
Algenschutz	Algenschutz	Algenschutz / Aktivator
EROTREX Anfangsdosierung: 150 ml / 10'000 Liter	ALGOL Anfangsdosierung: 100 ml / 10'000 Liter	BLACKTROL Anfangsdosierung: 300 ml / 10'000 Liter
Folgedosierung: 50 ml / 10'000 Liter alle 7 -10 Tage	Folgedosierung: 30 ml / 10'000 Liter alle 7 – 10 Tage	Folgedosierung: 50 ml / 10'000 Liter 1 x pro Woche

Damit auch bei Kleinpools das Wasser sauber bleibt und sich keine Bakterien bilden, zeigen wir einfache Möglichkeiten das Poolwasser richtig zu säubern und über die Badesaison zu pflegen.

Dosierungstabelle für Kleinpools

Die Einstellung des pH-Wertes, sowie des Alkaligehalt ist bei Kleinpools nicht unbedingt notwendig. Falls der pH-Wert jedoch

über 7,8 sein sollte, den Wert mit WATCON-MINUS auf den Wert 7,2 senken. Nach Bedarf Wasser gelegentlich auswechseln.

	400 Liter	1'000 Liter	2'000 Liter	3'000 Liter	4'000 Liter
PLANSCHBECKEN BIS 2'000 LITER: EROTRIN (Antialgenmittel) mit etwas Wasser verdünnt im Badewasser verteilen EROTRIN-SET (EROTRIN & DC-Desinfektionstabletten) EROTRIN: direkt ins Wasser geben DC-Tabletten: in etwas warmen Wasser auflösen und im Badewasser verteilen	100 ml wöchentlich	250ml wöchentlich	500 ml wöchentlich	-	-
MINIPOOL-WASSERPFLEGE-SET AB 1'000 LITER: (EROTREX & PULIT Granulat) EROTREX: (Konzentriertes Algenmittel) mit etwas Wasser verdünnt im Badewasser verteilen PULIT Granulat Chlorgrenulat für eine zuverlässige Desinfektion des Badewassers: 1 x wöchentlich Chlorschock vornehmen. (im warmen Wasser auflösen, kann sonst bleichen)	-	15 ml wöchentlich	30 ml wöchentlich	50 ml wöchentlich	60 ml wöchentlich
	-	1 Teelöffel pro Tag (5 Teelöffel)	2 Teelöffel pro Tag (10 Teelöffel)	3 Teelöffel pro Tag (15 Teelöffel)	4 Teelöffel pro Tag (20 Teelöffel)
Anstelle der täglichen PULIT Granulat Dosierung (Tablette in Boje geben, Gefahr von Bleichungsflecken)	-	-	1 PUIT Tabl. pro Woche	1 PUIT Tabl. pro Woche	1 PUIT Tabl. pro Woche

Wasser und insbesondere Schwimmbadwasser ist ständigen Veränderungen ausgesetzt und sollte deshalb regelmässig ein bis zweimal pro Woche kontrolliert werden

1



2



Wasser-Testgeräte

1 POOLTESTER CHLOR | ART.-NR. 8100
Universelles Testgerät zur Bestimmung des Chlor-Gehaltes und des pH-Wertes. Einfache Messung durch Zugabe je einer Tablette. (Dank 7 Abstufungen genaue Messungen).

TESTGERÄT FÜR BROM
ART.-NR. 8110

sowie für **AKTIVSAUERSTOFF**
ART.-NR. 8120 erhältlich.

POOLTESTER ERSATZTABLETTE
JE 30 STK

ART.-NR. 8150 | DPD1 + Phenolrot
ART.-NR. 8260 | DPD 1 (Chlor & Brom)
ART.-NR. 8160 | Phenolrot
ART.-NR. 8170 | DPD4 Aktivsauerstoff

2 POOL-TESTSTREIFEN 7 IN 1 (50 TESTS) | ART.-NR. 8181
Einfach anzuwendende Teststreifen zur Bestimmung von pH-Wert, freies Chlor, Gesamt-chlor, Brom, Cyanursäure, Alkalinität und Gesamthärte.
→ Ergänzt den bisherigen Pool-Teststreifen 3 in 1 (50 Test) | ART.-NR. 8180.
Solange der Vorrat reicht.



Ideal Wasserwert

pH-WERT: 7,0-7,4
CHLOR-WERT: 1,0-3,0 mg/l.
SAUERSTOFFGEHALT: über 5 mg/l.

Unverzichtbar ist auch das passende Poolzubehör für Ihr Schwimmbecken.



Schwimmbad-Thermometer, Tablettenbojen

1 THERMOMETER AUFRECHT-SCHWIMMEND | ART.-NR. 8400

Neues Modell, 360 x 40 mm.
Farbe: weiss-rot.

2 THERMOMETER | ART.-NR. 8410

Thermometer zur Messung der Wassertemperatur in einer Tiefe von ca. 30 cm.
Wird an der Einstiegstreppe befestigt.

3 THERMOMETER BIMETALL

ART.-NR. 8420

Bimetall-Thermometer mit grossem Gummi Schwimmring und grosser, runder Skala.
Schwimmt auf der Oberfläche und erleichtert dadurch das Ablesen der Wassertemperatur. Farbe: blau.

4 TABLETTEBOJE MINI (VERSTELLBAR) | ART.-NR. 8360

Speziell für Kleinpools, Whirlpools, Kinderplanschbecken. (Nicht für BULITEX-Tabletten geeignet)

5 TABLETTEBOJE (VERSTELLBAR)

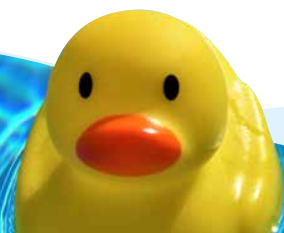
ART.-NR. 8350

Sehr stabiles Modell. Die Wasser-Durchlaufmenge lässt sich mit den verstellbaren Schlitzen dosieren. Damit kann der gewünschte Chlorgehalt geregelt werden.



WICHTIG!

Nie verschiedene Chemikalien, z.B. organische und anorganische Chlorprodukte (BULITEX und LABUTABS) in der gleichen Tabletten-Boje mischen. Explosionsgefahr!



Mit dem richtigen Zubehör für den Pool sorgen sie nicht nur für optimalen Badespass, sondern erleichtern sich zeitgleich auch die Schwimmbadpflege.



Reinigungsnetze, Führungsstangen, Reparaturfolien

1 OBERFLÄCHEN-NETZ MIT QUICKADAPTER* | ART.-NR. 8600
Passend zur Teleskopstange.

2 OBERFLÄCHEN-NETZ PREMIUM MIT QUICKADAPTER* | ART.-NR. 8610
Gleiche Ausführung wie ART.-NR. 8600, jedoch mit extra stabilem Rahmen und Netz (Top-Qualität).

3 BODEN-NETZ MIT QUICKADAPTER* | ART.-NR. 8620
Gleiche Ausführung wie ART.-NR. 8600, jedoch mit grösserem Sack.

4 BODEN-NETZ PREMIUM MIT QUICKADAPTER* | ART.-NR. 8630
Gleiche Ausführung wie ART.-NR. 8620, jedoch mit extra stabilem Rahmen und Netz (Top-Qualität).

5 POOL-PATCHES-FOLIEN | ART.-NR. 8500
Gebrauchsfertige, durchsichtige Folie für kleinere Reparaturen im Folienbecken. Selbstklebend, auch unter Wasser anwendbar.

6 POOL-PATCHES MIT LEIM | ART.-NR. 8510
Ausführung wie Art.-Nr. 8500, jedoch mit Leim und Folie zur Reparatur von grösseren «Malheurs».

7 FÜHRUNGS- UND TELESKOPSTANGEN
8700 | TELESKOPSTANGE, 3-teilig, 1,2 m 3,6 m, Quickadapter
8720 | TELESKOPSTANGE, 2-teilig, 1,8 m 3,6 m, Quickadapter
8710 | TELESKOPSTANGE, 2-teilig, 2,4 m 4,8 m, Quickadapter
Sehr leichte, ausziehbare Teleskopstangen, passend zu allen mit «Quickadapter» bezeichneten Artikeln. Die Teleskopstangen lassen sich ausziehen und arretieren.

***QUICKADAPTER:**
Die einfache, sichere Verbindung von Teleskopstange und Geräten. Das Verbindungsstück wird einfach in die Stange hineingeschoben und mittels zwei Nippeln festgehalten.

POOLPFLEGE DIE SPASS MACHT

Unsere Schwimmbecken-Reinigungsroboter arbeiten vollautomatisch und müssen dabei nicht beaufsichtigt werden. Sie arbeiten Tag oder Nacht, rund um die Uhr, bei jedem Wetter.



CF-Schwimmbadroboter simple pool cleaning

Die programmgesteuerten Schwimmbadroboter, die alles können: Vollautomatisch reinigen und filtern zugleich.

Verbessern Sie den Wirkungsgrad der Schwimmbadchemikalien indem Sie den Schmutz und die Algen an Wänden und Boden mittels unseren programmgesteuerten automatischen Schwimmrobotern entfernen.

Clevere Reinigung 

Einfach bedienbar 

Interessanter Preis 

Reparaturzentrum

Wir verfügen über alle notwendigen Ersatzteile und sind in der Lage die Reparatur innert wenigen Tagen durchzuführen. Sämtliche Geräte werden in unserer Versuchsanlage nach der Reparatur/Service auf die korrekte Funktionalität geprüft.

Besuchen Sie unsere Website www.schwimmbadroboter.ch, dort finden Sie im Register „Downloads“ sämtliche Bedienungshilfen in den Sprachen D-F-I, sowie im Register „Service“ das Formular Reparaturauftrag.

Weiter Informationen zu unseren Reinigungsrobotern finden Sie auf Seite 30.



Der Pool-Roboter fährt wie ein Rasen-Roboter oder ein Saugroboter mit einer Wegfindungs-Technologie alle Flächen des Pools ab. Er saugt alle kleinsten Partikel in einen Filterkorb oder Netz ein. Der Effekt ist bemerkenswert und sofort sichtbar.

1



Reinigungsroboter

LABULIT AG FÜHRT SEIT ÜBER 30 JAHREN SCHWIMMBADROBOTER UND HAT EIN EIGENES REPAIR-CENTER.

1 CF3000CL PRO

Gewicht ca. 9,5 kg. **Kabelloser Akku-Pool Roboter.** Für ür alle Oberflächen und Poolformen bis zu einer Beckengröße von 10 x 5 m.

Steuerung via APP. Zyklontechnologie für gleichmäßige, lang anhaltende Reinigungsleistung. Filterschärfe 100µ. Programme nach Wahl: Nur Boden (90min)/Boden, Wandflächen, Wasserlinie (2h). Langhaltende Li-Ion Batterie 6.400 mAh. Autonomie 1 voller Zyklus / Ladezeit max. 5h. Garantielaufzeit 2 Jahre. Exklusives Design.

2



3



2 CF1000 PRO

Gewicht ca. 8 kg. Ohne Fernbedienung. Vollautomatisches Programm mit 2h Laufzeit. Reinigt den Boden, die Wände und die Wasserlinie. Für Becken bis 9 x 4 m. Kabellänge 15m, 2 Antriebsmotoren + 1 Saugmotor. Garantielaufzeit 3 Jahre, nicht geeignet für Schwimmteiche.

3 CF2000 PRO

Gewicht ca. 8 kg. Mit Fernbedienung via Smartphone APP Vollautomatisches Programm mit 1h30 nur Boden oder 2h30 Laufzeit für Boden-Wand-Wasserlinie. Für Becken bis 12 x 6 m. Kabellänge 18 m, 2 Antriebsmotoren + 1 Saugmotor. Garantielaufzeit 3 Jahre, nicht geeignet für Schwimmteiche.

Egal welche Beckenart oder Beckenform Sie haben. Die Geräte sind einfach in der Bedienung und erledigen ihre Arbeit selbsttätig, damit Sie mehr Zeit für angenehmere Dinge haben.



4

4 CF600

Gewicht ca. 9,7 kg. Mit Fernbedienung via Smartphone APP Vollautomatisches Programm nur Boden, nur Wände, nur Wasserlinie oder alles zusammen für 1h-, oder 2- bis 3 h Lauzeit. Für Becken bis 200 m². Kabellänge 18 m, 2 Antriebsmotoren + 1 Saugmotor. 2 Jahre Garantie, nicht geeignet für Schwimmteiche.



5

5 CF400CL

Kabelloser AKKU-Roboter
Gewicht ca. 8,3 kg. Mit Fernbedienung via Smartphone APP Vollautomatisches Programm mit 2h40 bis 3h20. Für Becken bis 110 m². KABELLOS, Akku-Ladezeit ca. 2-3h. 2 Antriebsmotoren + 1 Saugmotor. 2 Jahre Garantie, nicht geeignet für Schwimmteiche.

Mit unseren Bodensaugern reinigen Sie Ihren Whirlpool, Quick-Up Pool, den Rinnenablauf, punktuelle Verunreinigungen etc. gezielt und effizient.

Poolblaster Bodensauger mit Akku-Betrieb

LABULIT AG FÜHRT SEIT ÜBER 30 JAHREN SCHWIMMBADROBOTER UND HAT EIN EIGENES REPAIR-CENTER.

6 POOLBLASTER VOLT FX-4LI

ART. 477231

- Kabellos, leichtgewichtig
 - Wieder aufladbarer Lithium-Ionen-Akku
 - Laufzeit: Bis zu 45 Minuten bei einer Ladezeit von 4 Stunden
 - Entfernt schnell alle Rückstände, Blätter, Sand und Algen.
 - Kabellos, keine Schläuche erforderlich
 - Befestigung an jeder handelsüblichen ausziehbaren Poolstange
 - Saugbreite: ca. 19 cm
 - Filterbeutel waschbar und wiederverwendbar
-

7 POOLBLASTER MAX

ART. 477210

Der bewährte Klassiker - Der Poolblaster Max kombiniert Effizienz und Komfort und ist seit vielen Jahre erfolgreich am Markt. Dank Punkt-/Flächenabsaugung und einer leistungsstarken Saugpumpe entfernt er auch festsitzenden Schmutz.

- Wiederaufladbarer Akku
 - Laufzeit bis zu 60 Minuten
 - Bedienung per Hand oder handelsüblicher Teleskopstange (nicht im Lieferumfang)
 - Reinigt bis zu 150 m²/Stunde
 - Saugbreite ca. 26 cm
 - Filterbeutel waschbar und wiederverwendbar
-

8 POOLBLASTER AQUABROOME RECHARGE, IDEAL FÜR WHIRLPOOLS

ART. 477233

- Inklusive USB-Kabel zum Aufladen (USB-Ladeadapter nicht im Lieferumfang enthalten)
 - Laufzeit: Bis zu 40 Minuten
 - Enthält eine 4-teilige, geteilte Poolstange.
 - Inklusive 2 Vakuumpköpfe
 - Entfernt schnell alle Rückstände, Blätter, Sand und Algen.
 - Kabellos, keine Schläuche erforderlich
 - Befestigung an jeder handelsüblichen ausziehbaren Poolstange
-



Der Poolblaster kombiniert Effizienz und Komfort und ist seit vielen Jahren erfolgreich am Markt. Dank Punkt-/Flächenabsaugung und einer leistungstarken Saugpumpe entfernt er auch festsitzenden Schmutz.



6



7



8

Ein manueller Poolsauger ist eine günstige Hilfe für die Reinigung eines Pools ohne Strom und andere Antriebe. Die händisch über den Boden geführte Bürste sammelt alle Schmutzpartikel ein, und leitet diese zur Filteranlage.



1 SCHWIMMBADSCHLAUCH

ART.-NR.: 9109 Länge 9 m

ART.-NR.: 9150 Länge 15 m

ART.-NR.: 9115 offen, 1,5 m-Elemente.

Dauerelastischer, leichter und selbstschwimmender Vakuumschlauch.

Innendurchmesser 38 mm. Wird mittels den festangeschweissten Muffen an Skimmer und Bodensauger angeschlossen.

Für den Anschluss an Schwimmbadschlauch und Umwälzpumpe:

2 BODENSAUGER NIERENFORM MIT SEITLICHEN BÜRSTEN UND QUICKADAPTER

ART.-NR. 9071 Mit Quickadapter.

3 BODENSAUGER FLACH VAC MIT QUICKADAPTER / ART.-NR. 9080

Breiter Bodensauger mit 8 Plastik-Rollen, biegsam, mit Plastik ummantelten Bleiplatten beschwert. Minimale Bodenfreiheit, dadurch extrem hohe Saugkraft bei schneller Gleitfähigkeit. Breite ca. 35 cm

4 BODENSAUGER DREIECKSFORM MIT QUICKADAPTER / ART.-NR. 9090

Durchsichtiger Bodensauger mit Bürstensegmenten. Das Modell ist beschwert und hat dadurch eine gute Bodenhaftung.

Schwimmbadbürsten können auf vielseitige Weise eingesetzt werden und dienen zur punktuellen Reinigung. Verunreinigungen und Algen an Wänden und Boden können mit einer Bürste rasch entfernt werden.



SCHRUBBÜRSTE MIT QUICKADAPTER,

Breite ca. 46 cm

1 Art.-Nr. 8810

2 Art.-Nr. 8820 metallverstärkt

Leichte Plastikbürste mit kurzen, harten Nylonborsten. Zusätzliche Enden leicht angehoben.

3 SCHRUBBÜRSTE MIT QUICKADAPTER

Art.-Nr. 8800, Breite ca. 29 cm

Gleiche Ausführung wie Art.-Nr. 8810, jedoch etwas schmaler. Praktisch für Eckenreinigung.

4 ALGEN-STAHLBÜRSTE

MIT QUICKADAPTER | ART.-NR. 8830

Verstärkter Bürstenkörper, mit Stahlborsten bestückt, speziell zur Entfernung von Flecken und Schwarzalgen in den Plättlifugen. Nicht geeignet für Folien- und Polyesterbecken. Breite ca. 13 cm.

5 PLÄTTLI-SCHRUBBER MIT HOLZSTIELANSCHLUSS

ART.-NR. 8860

Mit Spezial-Pad, Top-Qualität.

6 PLÄTTLI-SCHRUBBER MIT HANDGRIFF / ART.-NR. 8870

Mit Spezial-Pad, Top-Qualität.

7 ERSATZ-PAD / ART.-NR. 8880, 2er-Pack



ALLE BÜRSTEN MIT QUICK-ADAPTER PASSEN ZU UNSEREN TELESKOP-STANGEN.

PROBLEME

mögliche Ursachen

LÖSUNGEN

TRÜBES WASSER

Wasserpflegemittel korrekt dosieren, Anti-Algenmittel anwenden, Flockungsmittel WASSERKLAR einsetzen

Algen

Algen vorerst weit möglichst mechanisch mittels Bürsten, Oberflächen - oder Bodennetz entfernen.
Stosschlorierung mit SUPER C oder PULIT Granulat, Flockungsmittel WASSERKLAR einsetzen.
Antialgenmittel BLACKTROL oder EROTREX dosieren.
► siehe auch Algenvernichtungsplan gem. Seite 22

Filter verstopft

Filterrückspülung durchführen, Filter reinigen, Poolboden absaugen

Pumpe läuft zu wenig

Pumpenleistung erhöhen (mind. 10-12 Std./24 Stunden)

Dosierung von Wasserpflege-Produkten ist ungenügend

BULITEX, PULIT, LABUBROME oder OXYPUR Dosierung erhöhen (Anleitung beachten)

Wasserwerte stimmen nicht

Sollwerte Alkaliegehalt: 100 ppm/mg, pH-Wert: 7,2 -7,4
Korrektur der Werte: Alkaliegehalt zu hoch: Salzsäure 32% oder falls zu tief: A-PLUS, pH-Wert zu hoch: WATCON MINUS oder falls zu tief: WATCON PLUS

organische Verunreinigungen:
Blätter, Blütenstaub etc.

Blätter entfernen, Boden absaugen, Flockungsmittel WASSERKLAR einsetzen

ALGEN (es gibt tausende von verschiedenen Algenarten)

Dosierung von Wasserpflege-Produkten ist ungenügend

BULITEX, PULIT, LABUBROME oder OXYPUR Dosierungen erhöhen (Dosierungen auf den einzelnen Packungen beachten). Antialgenmittel anwenden:
- ALGOL gegen Grün- Braun- und Schwarzalgen
- EROTREX gegen Grünalgen
- BLACKTROL bei eingetretenem Algenbefall gemäss Behandlungsplan

Wasserwerte stimmen nicht

pH-Wert und Alkaliegehalt messen und falls notwendig korrigieren (wie oben erwähnt)

SCHWARZ-ALGEN

zu wenig Chlor/ Chlorresistenz

BLACKTROL und SUPER C anwenden, Chlordosierung erhöhen

Kein Algenmittel verwendet

Schwarzalgen = schwarze sich schnell vermehrende Punkte, vorbeugend ALGOL verwenden

ROT-ALGEN/GRÜN-ALGEN

bei gewittrigem, warmem Wetter

vorbeugend EROTREX oder ALGOL verwenden, bei starkem Befall: BLACKTROL dosieren

UNANGENEHMER CHLORGERUCH

pH-Wert stimmt nicht

pH-Wert auf 7,2 - 7,4 einstellen / zu hoch: WATCON MINUS / falls zu tief: WATCON PLUS

GERUCHSBELÄSTIGUNG

zu hohe Chemikaliendosierung	Wasserpfleagemittel korrekt dosieren, Anti-Algenmittel anwenden, Flockungsmittel WASSERKLAR einsetzen
------------------------------	---

HAUT- UND AUGENREIZUNGEN

zu hohe Chemikaliendosierung	dito, falls Chlor zu hoch: Chlor-Tabletten für ein paar Tage aus Boje entfernen (Plastiksack)
------------------------------	---

Wasserwerte unkorrekt	pH-Wert auf 7,2 - 7,5 einstellen / zu hoch: WATCON MINUS / falls zu tief: WATCON PLUS
-----------------------	---

UNSTABILER PH-WERT

Alkaligehalt nicht korrekt Wasser ist nicht balanciert)	Alkaligehalt-Korrektur: auf 100 ppm einstellen, falls zu hoch: Salzsäure 32% oder falls zu tief: A-PLUS
--	---

ERHÖHTER CHLORVERBRAUCH

Chlorstabilisator nicht dosiert	CHLORSTABILISATOR dosieren
reger Badebetrieb, hohe Wassertemperaturen	Chlordosierung erhöhen, regelmässig Chlorschock mit SUPER C durchführen

GEFÄRBTES WASSER

evtl. gelöste Metalle	WIRKLAR-NEW dosieren
evtl. Algen (glitschtig?)	siehe unter Algen

WASSER SCHIMMERT NACH DER NEUFÜLLUNG SOFORT GRÜN ODER BRAUN

Kontakt mit Eisen/Kupfer (alter Wärmeaustauscher, verrosteter Bodenablauf, alte Metall-Leitungen etc.)	pH-Wert auf 7,2 einstellen, Chlorschock mit SUPER C machen, WASSERKLAR SUPER dosieren. Falls Wasser innert 48 Stunden nicht klar wird, WIRKLAR-NEW ART.-NR.: 1820 dosieren. Dieses Spezialprodukt verhindert die Ausfällung von Metallsalzen (Eisen/Rost, Kupfer, Mangan)
---	---

MILCHIGES WASSER

evtl. zu hoher Alkaligehalt	Alkaligehalt Korrektur siehe Seite 12-13
zu hoher pH-Wert	pH-Wert Korrektur siehe Seite 12-13
evtl. abgestorbene Algen nach Antialgen-Behandlung)	Flockungsmittel WASSERKLAR einsetzen (nur bei Sandfilter)
evtl. Anfang eines Algenbefalls	siehe unter Algen

BODEN UND WÄNDE GLITSCHIG

Algenbefall	siehe unter Algen
-------------	-------------------

RANDVERSCHMUTZUNGEN OBERHALB DER WASSERLINIE

Umweltverschmutzungen aus der Luft	Wasserniveau 2-4 cm absenken, (z.B. durch Filtrerrückspülung) LABUCLEAN-Randreiniger aufsprühen und Rand-Verschmutzungen mit Lappen abwischen
---------------------------------------	---

PRODUKT	SYMBOL	GEFAHRENHINWEISE	SIGNAL- WORT
BULITEX BULITEX KOMBI TAB BULITEX FERIENBLOCK PULIT TABLETTEN PULIT KOMBI TAB	GHS07  GHS09 	EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	ACHTUNG
PULIT GRANULAT	GHS07  GHS09 	EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	ACHTUNG
LABUTABS GRANULAT CALCIUM- HYPOCHLORIT TABLETTEN 7 G	GHS03  GHS05  GHS07  GHS09 	EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen	GEFAHR
LABUBROME	GHS05  GHS07 	EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen	GEFAHR
SUPER C	GHS05  GHS07 	EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	ACHTUNG
OXYPUR GRANULAT OXYPUR TABLETTEN	GHS05  GHS07 	H302 Gesundheitsschädlich. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	ACHTUNG

GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

PRODUKT	SYMBOL	GEFAHRENHINWEISE	SIGNAL- WORT
ALGOL EROTREX EROTRIN BLACKTROL HIVERNOL	GHS09 	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	ACHTUNG
LABUTRIN	GHS09 	H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	ACHTUNG
SCHWIMMBAD- REINIGER	GHS05  GHS07 	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.	GEFAHR
LABUCLEAN RANDREINIGER	GHS05 	H318 Verursacht schwere Augenschäden.	GEFAHR
WP-ROHRREINIGER	GHS05  GHS09 	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	GEFAHR
BIOFLOCK	-	-	-
LOWPHOS	GHS07 	H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.	ACHTUNG
WIRKLAR-NEW	-	-	-
LABULIT ANTI- SCHAUM	-	-	-
WATCON MINUS	GHS05 	H318 Verursacht schwere Augenschäden.	GEFAHR
WATCON PLUS	-	-	-
A-PLUS	-	-	-
CHLORSTABILISA- TOR	GHS07 	H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.	ACHTUNG

OPTIMALE BETRIEBSDAUER DER SCHWIMMBAD-UMWÄLZPUMPE:

Um eine bestmögliche Filtrierung und Durchmischung des Wassers zu ermöglichen, sollte die Umwälzpumpe nach folgender Faustregel in Betrieb sein:

Wassertemperatur: 2 = Anzahl Stunden pro Tag, in welcher die Umwälzpumpe in Betrieb sein sollte.

Beispiel: Wassertemperatur 24°C = 12 Stunden Betriebsdauer pro Tag

Die Umwälzpumpe sollte tagsüber laufen, da die Schwimmbad-Chemikalien mehrheitlich am Tage verbraucht werden (hohe Aussen-/Wassertemperaturen).

Die Leistung der Pumpe sollte so ausgelegt sein, dass der gesamte Inhalt des Beckens innert ca. 5 h umgewälzt ist.

WATCON MINUS zur Filterrückspülung (= Superreinigung) des Sandfilters:

Um den Sandfilter von stark anhaftendem Schmutz zu reinigen (und daher den Chlorverbrauch zu reduzieren), wird ca. 3 - 4x pro Badesaison WATCON MINUS verwendet. Während des Filterrückspülens ca. 500g WATCON MINUS langsam (innert ca. 2 Minuten) in den Skimmer geben. Das Säuregranulat löst dabei den fest haftenden Schmutz, welcher via Rückspülung ausgetragen wird.

Wechsel von der Chlor-Wasserpflege zur Aktivsauerstoff-Methode OXYPUR:

Der Wechsel von Chlorprodukten zur Aktivsauerstoff-Behandlung oder auch umgekehrt ist problemlos jederzeit möglich. Das Wasser muss also nicht ausgewechselt werden.



LABULIT-Schwimmbadpflegeprodukte und CF-Schwimmbadroboter

Diese Broschüre wurde Ihnen überreicht durch: