

Poolchemie – Informationen	308
A – pH-Wert-Regulierung	309
B – Desinfektion	310
C – Algenverhütung	313
X – Flockungsmittel	314
Y – Reinigung und Pflege	315
Z – Spezialprodukte	317
Flüssige Chemie-pflege	318

Kemikalije za bazen – informacije	308
A – Regulacija vrijednosti pH	309
B – Dezinfekcija	310
C – Prevencija nastanka algi	313
X – Sredstva za bistrenje vode	314
Y – Čišćenje i održavanje	315
Z – Posebni proizvodi	317
Tekuće kemikalije za bazen	318

A

B

C

X

Y

Z

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.



Was ist pH-Wert



pH ist der negative Logarithmus der Protonen- oder (H^+) Ionen Konzentration flüssig, in unserem Fall im Wasser. Ist die Protonenkonzentration höher als die Konzentration der Hydroxid-Ionen (OH^-), ist das Wasser sauer. Im Gegenfall ist das Wasser alkalisch. Wichtig ist zu wissen, welchen pH-Wert das Wasser aufweist. Der ideale pH-Wert bewegt sich bei einem Standardpool zwischen 7,0 und 7,4, abhängig davon, ob das Schwimmbecken abgedeckt ist und abhängig davon, um was für eine Wasserqualität es sich handelt. Der pH-Wert des Meerwassers bewegt sich zwischen 8 und 8,5, während er beim Bergwasser ca. 7 beträgt.

Warum ist der ORP-Indikator so wichtig?



ORP ist eine Abkürzung für das sog. Oxidation-Reduction-Potential (Oxidations-Reduktionspotential). Diese Angabe steht für den sanitären Wasserstatus, dessen Fähigkeit, Kontaminanten abzubauen sowie für den Sauerstoffgehalt im Wasser. Der ORP wird von jedem Oxidationsmittel beeinflusst, dass dem Wasser zugegeben wird, wie z.B. Chlor, Brom oder Sauerstoff. Der ORP-Wert weist auf einen sehr wichtigen Indikator hin: bakteriologische Wasserqualität. Der ideale ORP-Wert, der durch die WHO (World Health Organisation – Weltgesundheitsorganisation) im Trinkwasser festgelegt wurde, beträgt 650 mV. Dieser Wert garantiert den Schutz vor Mikroorganismen und Bakterien, die im nicht aufbereiteten Wasser vorkommen können.

Was ist TDS?



Total Dissolved Solids (TDS) ist der Gehalt an unterschiedlichen im Wasser gelösten Stoffen. Diese Stoffe können Mineralsalze, Kalzium, organische und anorganische Stoffe und Partikel, Sulfate, Silikate, Urin, Deodorants, Parfüme, Sonnenöle und Ähnliches sein. Die Chemikalienreste erzeugen Partikel, die - im Wasser gelöst - den TDS-Wert direkt beeinflussen. Der ideale TDS-Wert übersteigt nicht 900 ppm (parts per milion/Partikel je Million). Das Wasser mit einem Wert über 900 ppm werden Sie leicht wiedererkennen – es hat einen Duft und eine Farbe, die vom gewöhnlichen Wasser abweicht. Die einzige Möglichkeit, um den TDS-Wert zu senken, ist es, das gesamte Poolwasser zu wechseln.

Gesamtalkalität



stellt die Summe der in Wasser gelösten Alkalien dar, die rasche Veränderungen des pH-Wertes verhindern. Der optimale Wert der Gesamtalkalität bewegt sich innerhalb einer Spanne von 80 bis 120 mg/l, er beeinflusst die Wirksamkeit der Desinfektion, die Bildung von Ablagerungen unterschiedlicher Verbindungen mit dem Wasser sowie die Korrosion an Metallteilen. Ist die Gesamtalkalität (CA) zu hoch, wird auch der pH-Wert hoch und sehr stabil sein – das Wasser besitzt die sogenannte Purifikationsfähigkeit. Ist der CA-Wert zu niedrig, dann ist der pH-Wert nicht stabil und weist große und häufige Fluktuationen auf. Am interessantesten ist doch das Hydrogencarbonat-Anion, das ein Wasserstoffmolekül freisetzen kann (in so einem Fall verhält es sich als Säure), aber auch ein Wasserstoffmolekül aufnehmen kann (es verhält sich als Alkali). Das Hydrogencarbonat-Anion kann die zugegebene Säure, aber auch das zugegebene Alkali neutralisieren, weswegen es zu keiner Veränderung des pH-Wertes kommt. Zu hohe Gesamtalkalität entsteht demnach aufgrund eines hohen Gehalts an Hydrogencarbonat-Anionen. Hoch basisches Wasser weist eine hohe Neutralisierungskapazität auf, sodass sein pH-Wert schwer verändert werden kann. Zuerst müssen die im Wasser vorhandenen Hydrogencarbonat-Anionen neutralisiert werden. Erst danach beginnt sich der pH-Wert zu verändern. Hoch basisches Wasser weist ebenso einen hohen pH-Wert auf, der sehr schwer gesenkt werden kann. Wie bereits vorher erwähnt steigt in diesem Fall stark der Verbrauch an Säure und Desinfektionsmitteln, während bei einem hohen pH-Wert die Chlorwirksamkeit sinkt. Der zu niedrige Wert der Gesamtalkalität bedeutet, dass im Wasser wenige Hydrogencarbonat-Ionen enthalten sind. In diesem Fall reicht sogar eine geringe Dosis des entsprechenden Mittels für eine intensive Senkung oder Steigerung des pH-Wertes. Unter unseren Bedingungen bewegt sich der **optimale Wert der Gesamtalkalität zwischen 80 und 120 mg/l** in Form von $CaCO_3$ (Kalziumkarbonat). Es gibt Tests zur Messung der Gesamtalkalität. Um genaue Messwerte zu erhalten, ist es besser, präzisere Instrumente wie Photometer zu verwenden.

Što je vrijednost pH



pH je negativni logaritam koncentracije protona ili vodikovih iona (H^+) u tekućini, u našem slučaju u vodi. Ako je koncentracija protona veća od koncentracije vodikovog oksida (OH^-), onda je voda kisela. Ako je suprotno, onda je voda lužnata. Potrebno je znati koju vrijednost pH ima voda. Idealna vrijednost pH standardnog bazena kreće se između 6,9 i 7,4, ovisno o tome je li bazen pokriven i ovisno o tome kakva je kakvoća vode. Vrijednost pH morske vode kreće se između 8 i 8,5, a gorske oko 7.

Zbog čega je pokazatelj ORP toliko važan?



ORP je kratica za tzv. Oxidation-Reduction-Potential (oksidacijsko reduksijski potencijal). Taj podatak govori o sanitarnom statusu vode, o njezinoj sposobnosti da razgrađuje kontaminante te o količini kisika u vodi. Na ORP utječe bilo koje oksidativno sredstvo koje se dodaje u vodu, kao što su klor, brom ili kisik. Vrijednost ORP-a upućuje na veoma važan pokazatelj: bakteriološku kvalitetu vode. Idealna vrijednost ORP-a koju je odredila WHO (World Health Organisation – Svjetska zdravstvena organizacija) u pitkoj vodi iznosi 650 mV. Ova vrijednost jamči zaštitu od mikroba i bakterija koje se mogu pojaviti u netretiranoj vodi.

Što je to TDS?



Total Dissolved Solids (TDS) količina je različitih tvari otopljenih u vodi. Te tvari mogu biti mineralne soli, kalcij, organske i anorganske tvari i čestice, sulfati, silikati, urin, dezodoransi, parfemi, ulja za sunčanje i slično. Ostaci kemikalija proizvode čestice koje otupljene u vodi izravno utječu na vrijednost TDS-a. Idealna vrijednost TDS-a ne prelazi 900 ppm (parts per milion/čestica na milijun). Vodu s vrijednošću koja prelazi 900 ppm lako ćete prepoznati – ima miris i boju drugačiju od uobičajene. Jedina mogućnost kako sniziti vrijednost TDS-a jest promijeniti svu vodu u bazenu.

Ukupna lužnatost (alkalita)



predstavlja zbroj bazičnih tvari otopljenih u vodi koje sprječavaju nagle promjene vrijednosti pH, optimalna vrijednost ukupne lužnatosti kreće se u rasponu od 80 do 120 mg/l, ima utjecaja na učinkovitost dezinfekcije, na stvaranje taloga raznih spojeva iz vode te na koroziju metalnih dijelova. Ako je ukupna lužnatost (CA) previsoka, i vrijednost pH će biti visoka i vrlo stabilna – voda posjeduje takozvanu visoku sposobnost purifikacije. Ako je vrijednost CA preniska, vrijednost pH nije stabilna, pokazuje velike i česte fluktuacije. Najzanimljiviji je međutim hidrogen karbonatni anion, koji može otpustiti jedan vodik (u takvom se slučaju ponaša kao kiselina), ali može i primiti jedan vodik (ponaša se kao baza). Hidrogen karbonatni anion može neutralizirati dodatak kiseline, ali i dodatak baze, zbog čega ne dolazi do izmjene vrijednosti pH. Previsoka ukupna lužnatost nastaje, dakle, zbog visokog sadržaja hidrogen karbonatnih aniona. Voda visoke lužnatosti ima veliki kapacitet neutralizacije te je teško promijeniti njezinu vrijednost pH. Najprije je nužno neutralizirati u vodi prisutne hidrogen karbonatne anione, a tek nakon toga će se početi mijenjati vrijednost pH. Voda visoke lužnatosti ima također i visoku vrijednost pH koju je vrlo teško smanjiti. U takvom se slučaju silno povećava potrošnja kiseline, ali i dezinfekcijskih sredstava, kako je već ranije spomenuto, a kod visoke vrijednosti pH pada učinkovitost klora. Preniska vrijednost ukupne lužnatosti znači da je u vodi sadržano malo hidrogen karbonatnih iona. U takvom je slučaju dovoljna i vrlo mala doza odgovarajućeg sredstva za intenzivno smanjivanje ili povećanje vrijednosti pH. U našim se uvjetima **optimalna vrijednost ukupne lužnatosti kreće između 80 do 120 mg/l** u obliku $CaCO_3$ (kalcijevog karbonata). Za mjerenje ukupne lužnatosti postoje testeri, ali za točne vrijednosti mjerenja bolje je koristiti savršenije instrumente, fotometre.

Chemische Poolpflege – A pH-Wert-Regulierung

Ohne einen optimal eingestellten pH-Wert kann man eine gute Poolwasserqualität nicht erreichen. Die ideale pH-Wert-Spanne bewegt sich zwischen 7,0–7,4. Nur bei einem richtigen pH-Wert funktionieren beigemischte Mittel optimal und reinigen das Poolwasser optimal. Bei einem unpassenden pH-Wert kann das Wasser Korrosion und Reizungen verursachen. Der pH-Wert ist die Grundlage für die Aufrechterhaltung der Poolwasserqualität. Der pH-Wert sollte mindestens einmal wöchentlich überprüft werden.



pH – Minus

Mittel zur Senkung des pH-Wertes auf die optimale Spannweite von 7,0–7,4.

pH – Minus

Sredstvo za snižavanje vrijednosti pH na optimalni raspon od 7,0–7,4.



pH – Minus pH – Minus							€
91D0811001	C	DELPHIN pH-Minus Granulat, 1,5 kg			6	1,50	6,04
91D0811005	C	DELPHIN pH-Minus Granulat, 5 kg			1	5,00	18,44
91D0811009	C	DELPHIN pH-Minus Granulat, 7,5 kg			1	7,50	23,72
91D0811025	C	DELPHIN pH-Minus Granulat, 25 kg			1	25,0	59,79

pH – Plus

Mittel zur Erhöhung des pH-Wertes auf die optimale Spannweite von 7,0–7,4.

pH – Plus

Sredstvo za povećavanje vrijednosti pH na optimalan raspon od 7,0–7,4.



pH – Plus pH – Plus							
91D0802001	C	DELPHIN pH-Plus Granulat, 1 kg			6	1,00	5,86

Alkalinität

Dient zur Stabilisierung des pH-Wertes und zum reduzierten Verbrauch von Mitteln zur pH-Wert-Regelung. Steigert die Chlorwirksamkeit. Es wird auch beim Poolwasser eingesetzt, das nicht mit Chlor behandelt wird.

Alkalinität

Služi za stabilizaciju vrijednosti pH i smanjenje potrošnje sredstava za regulaciju vrijednosti pH. Povećava učinkovitost klora. Koristi se i za bazensku vodu koja se ne tretira klorom.



Alkalinität Alkalinität							
91D0805001	C	DELPHIN TAC Plus 1 kg			6	1,00	7,75

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chemische Poolpflege – B Desinfektion

Das Wasser – insbesondere das Poolwasser – ist den konstanten Umgebungseinflüssen ausgesetzt. Aufgrund dieser Einflüsse entstehen Schimmelpilze, Bakterien und Algenkeime im Pool, die teilweise schädlich und daher unerwünscht sind. Wenn das Wasser nicht aufbereitet wird, kann dies zur Bildung einer zu großen Algenmenge im Pool führen. Eine große Bandbreite an Desinfektionsmitteln aus unserer Produktion bietet Desinfektion mit und ohne Chlor, die, dank hoher Wirksamkeit, die Erfüllung aller Anforderungen im Zusammenhang mit der Hygiene und Qualität des Wassers in Ihrem Pool gewährleistet.

B

Multifunktionstabletten

Dreifache Chlorkombination, Aktivchlorgehalt >80 %, Flockungsmittel (zur Ausflockung feiner Verunreinigungen) und Algenmittel, organische Tabletten 200 g oder 20 g. Die multifunktionale Pooltablette ist ein langsam lösliches, stabilisiertes Mittel mit Chlor, geeignet für eine vorbeugende langzeitige Pflege des Poolwassers, das Keime und Bakterien vernichtet. Durch die Ausflockung werden feine Verunreinigungen entfernt und sie beugt einer Algenentstehung vor. Besonders geeignet für eine langzeitige und vorbeugende Erhaltung der Sauberkeit des Poolwassers. *

Kemijska sredstva za održavanje bazena – B dezinfekcija

Voda – a posebice bazenska voda, neprestano je izložena djelovanju okoline. Zbog takvih utjecaja u bazenu nastaju plijesni, bakterije i spore algi, koje su djelomice štetne i stoga nepoželjne. Netretiranje vode može dovesti do nastanka prevelike količine algi u bazenu. Širok raspon dezinfekcijskih sredstava iz naše proizvodnje nudi dezinfekciju klorom i bez klora, koja, zahvaljujući visokoj učinkovitosti, jamči ispunjenje svih zahtjeva vezanih uz higijenu i kvalitetu vode vašeg bazena.

B

Multifunkcijske tablete

Trostruka kombinacija klora, sadržaj aktivnog klora >80 %, flokulanta (za pahuljičenje sitnih nečistoća) i sredstva protiv algi, organske tablete 200 g ili 20 g. Super tableta za bazene polagano je topljivo stabilizirano sredstvo s klorom pogodno za preventivno dugotrajno održavanje bazenske vode koje uništava klice i bakterije. Flokulacijom odstranjuje finu nečistoću i sprječava nastanak algi. Posebno pogodno za dugotrajno i preventivno očuvanje čistoće bazenske vode. *



Multifunktionstabletten – 200 g Multifunkcijske tablete – 200 g							€
91D5507701	C	DELPHIN Multifunkcijske tablete 200 g, 1 kg			6	1,00	15,28
91D5507705	C	DELPHIN Multifunkcijske tablete 200 g, 5 kg			1	5,00	59,65



Multifunktionstabletten – 20 g Multifunkcijske tablete – 20 g							€
91D5508701	C	DELPHIN Multifunkcijske tablete 20 g, 1 kg			6	1,00	14,92
91D5508703	C	DELPHIN Multifunkcijske tablete 20 g, 3 kg			1	3,00	47,12

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chlortabletten – Maxi

Aktivchlorgehalt >80 %, organische Tabletten 200 g. Langsam lösliches, stabilisiertes Mittel mit Chlor, geeignet für eine lang einwirkende Chlorung und Bakterienbekämpfung. *

Tablete klora – Maxi

Sadržaj aktivnog klora >80 %, organske tablete 200 g. Polagano je topivo stabilizirano sredstvo s klorom pogodno za dugotrajno kloriranje i rješavanje bakterija. *



Chlortabletten – 200 g Tablete klora – 200 g						€
91D5505701	C	DELPHIN Sporotopive tablete 200 g, 1 kg		6	1,00	14,74
91D5505705	C	DELPHIN Sporotopive tablete 200 g, 5 kg		1	5,00	53,61

OXI SCHOCK Granulat

Dieses Produkt hat eine extrem starke desinfizierende und oxidierende Wirkung – hilft daher auch dort, wo klassische Methoden versagen. Es eignet sich auch für Fälle, in denen sich bereits Kolonien von Legionellen oder Pseudomonaden rund um das Schwimmbecken oder den Whirlpool gebildet haben. Es kann auch zum Abbau von gebundenem Chlor eingesetzt werden und ist dabei wirksamer als klassisches Chlor. *

OXI SCHOCK granulat

Ovaj pripravak ima izrazito snažno dezinfekcijsko i oksidirajuće djelovanje – stoga pomaže i na mjestima gdje klasične metode ne uspijevaju. Također je prikladan za slučajeve kada su se oko bazena ili whirlpoola već formirale kolonije legionela ili pseudomonada. Može se koristiti i za razgradnju vezanog klora, gdje je učinkovitiji od klasičnog klora. *



Oxi Schock Granulat Oxi Schock granulat						€
91D0513704	C	DELPHIN OXI SCHOCK Granulat, 1,2 kg		6	1,20	40,44
91D0513702	C	DELPHIN OXI SCHOCK Granulat, 3,8 kg		1	3,80	15,06

Chlortabletten – Mini – schnell löslich

Aktivchlorgehalt 55 %, organische Tabletten 20 g. Schnell lösliches Mittel mit Chlor, geeignet für eine schnelle Chlorung und Bakterienbekämpfung. *

Tablete klora – Mini – brzotopive

Sadržaj aktivnog klora 55 %, organske tablete 20 g. brzotopivo sredstvo s klorom pogodno za brzo kloriranje i rješavanje bakterija *



Chlortabletten – schnell löslich Tablete klora – brzotopive							€
91D5504001	C	DELPHIN Brzotopive Tablete 20 g, 1 kg		6	1,00	11,86	

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chlormittel in granulierter Form – schnell löslich

Der Aktivchlorgehalt beträgt 55 %, organisches Granulat. Schnell lösliches Mittel mit Chlor in Form eines Granulats, zur Bakterienbekämpfung. *

Granulirani klor – brzotopivi

Sadržaj aktivnog klora je 55 %, organski granulirani. brzotopivo sredstvo s klorom u obliku granulata, za rješavanje bakterija. *



Chlormittel in granulierter Form – schnell löslich Granulirani klor – brzotopivi							€
91D0501001	C	DELPHIN T-Granulat 65, 1 kg			6	1,00	12,80
91D0501005	C	DELPHIN T-Granulat 65, 5 kg			1	5,00	53,79

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.



Folie AQUASENSE Black Marmor

Chemische Poolpflege – C Algenverhütung

Algen sind Mikroorganismen, die einen Nährboden für die Entwicklung aller Arten von Krankheitserregern und Bakterien darstellen. Die Algenvernichtungsmittel aus unserem Sortiment in einer entsprechenden, regelmäßigen, vorbeugenden Dosis sind eine ausgezeichnete Maßnahme zur Verhinderung von Algenbildung. Ist die Vorbeugung vernachlässigt, können im Schwimmbecken einige Algenarten entstehen, die sehr schwer entfernt werden können.



Algen EX

Algenvernichtungsmittel zur Verhinderung der Algenbildung und Algenvermehrung, mit verminderter Schaumbildung. Geeignet für alle Pools ohne Gegenströmanlagen und Attraktionen. *

Algen EX

Algicidno sredstvo za sprječavanje pojave i razmnožavanja algi, sa smanjenom pjenjivošću. Pogodno za sve bazene bez protustrujnih uređaja i atrakcija. *



Kemijska sredstva za održavanje bazena – C prevencija nastanka algi

Alge su mikroorganizmi koji stvaraju hranjivi medij za razvoj svih vrsta uzročnika bolesti i bakterija. Algicidna sredstva iz našeg asortimana u odgovarajućoj, redovitoj, preventivnoj dozi izvrsna su mjera za sprečavanje stvaranja algi. Ako je prevencija zanemarena, u bazenu se mogu pojaviti neke vrste algi čije je otklanjanje vrlo teško.



Algen EX (Algizid Standard) Algen EX(Algizid standard)								€
91D0604001	C	DELPHIN Algen EX, 1 l				6	1,00	7,94
91D0593022	C	DELPHIN Algen EX, 3 l				1	3,00	123,81

Algizid Alba Super

Algenvernichtungsmittel – Vorbeugung der Algenbildung und -vermehrung. Schaumfreies Konzentrat, auch für Pools mit Gegenströmanlagen und Attraktionen geeignet. Wird für Whirlpools empfohlen. *

Algizid Alba Super

Algicidno sredstvo – prevencija nastanka i razmnožavanja algi. Koncentrat bez pjene, pogodan i za bazene s protustrujnim uređajima i atrakcijama. Preporučuje se za vrtložne bazene. *



Algizid Alba Super Algizid Alba Super								€
91D0610001	C	DELPHIN Alba Super K, 1 l				6	1,00	12,35
91D0610003	C	DELPHIN Alba Super K, 3 l				1	3,00	34,63

Winterpflegemittel

Ein hochkonzentriertes flüssiges Mittel zur Wassererhaltung im Winter. Verhindert Kalk- und Schmutzablagerungen sowie Algenwachstum. Durch Zugabe des Mittels am Saisonende in den mit Wasser befüllten Pool, wird die Poolreinigung im Frühjahr deutlich erleichtert *

Zimsko sredstvo za bazene

Visoko koncentrirano sredstvo u tekućini za očuvanje vode. Sprječava stvaranje naslaga vapnenca i nečistoća te rast algi. Dodavanjem sredstva na kraju sezone u bazene napunjene vodom do zime, olakšava se proljetno čišćenje. *



Winterpflegemittel Zimsko sredstvo za bazene								€
91D0708001	C	DELPHIN Winterfit Plus, 1 l				6	1,00	10,12
91D0708010	C	DELPHIN Winterfit Plus, 10 l				1	10,0	96,16

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chemische Poolpflege – X Flockungsmittel

Im Poolwasser entstehen ständig feine Trübungen, die weder am Poolboden noch in den Filteranlagen abgelagert werden, sondern frei an der Oberfläche schweben. Die Flockungsmittel binden Mikropartikeln aus diesen Trübungen zu feinen Flocken, die filtriert werden können. Die Flocken aus dem Filter können leicht durch Rückspülung entfernt werden. Aufgrund der Ausflockung aller mikroskopischen Verunreinigungen wird das Poolwasser transparent und kristallklar.



Flockungsmittel – Kartuschen

Flockungsmittel (Mittel zur Wasserreinigung) – Kartuschen, 125 g Tablette im Leinenbeutel. Dieses Flockungsmittel ist für die Ausflockung feiner Verunreinigungen und des Schlammes im Pool bestimmt. Nicht für den Einsatz in Pools mit Kartuschenfilteranlagen geeignet.

Flokulant – kartuše

Flokulant (sredstvo za bistenje) – kartuše, 125 g tableta u platnenoj vrećici. Ovaj je flokulant namijenjen pahuljičenju sitnih nečistoća i mulja u bazenu. Ne koristiti u bazenima s filtracijskim spremnicima na kartuše.



Kemijska sredstva za održavanje bazena – X sredstva za bistenje vode

U bazenskoj se vodi neprestano stvaraju fina zamućenja koja se ne talože na dnu bazena niti u uređajima za filtraciju, već slobodno plutaju po površini. Sredstva za bistenje spajaju mikročestice iz tih zamućenja u fine pahuljice koje je moguće filtrirati. Pahuljice iz filtra lako se odstranjuju povratnim ispiranjem. Zbog pahuljičenja svih mikroskopskih nečistoća, voda u bazenu postaje prozirna i kristalno čista.

Flockungsmittel – Kartuschen | Flokulant – kartuše

91D0908001	C	DELPHIN Flokfix Kartuše 8 x 125 g			6	1,00	€	14,92	

Flockfix

Flüssigmittel, dass die Wasserqualität und -sauberkeit erhöht. Befreit Wasser von feinen Verunreinigungen und erhöht die Wassertransparenz, damit das Wasser kristallklar und sauber ist. *

Flockfix

Tekuće sredstvo koje poboljšava kvalitetu i čistoću vode. Oslobađa vodu od sitnih nečistoća i poboljšava prozirnost vode kako bi bila kristalno čista. *



Flockfix | Flockfix

91D0901001	C	DELPHIN Flockfix tekući, 1 l		6	1,00	€	6,27		
91D0901020	C	DELPHIN Flockfix tekući, 20 l		1	20,0	€	56,09		

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chemische Poolpflege – Y Reinigung und Pflege

Im Pool und seiner Umgebung sowie am Zubehör sammeln sich fortwährend unterschiedliche Umweltverunreinigungen an. Damit Ihr Pool stets sauber und rein erhalten bleibt, bieten wir Produkte an, die sich durch eine langjährige Verwendung im privaten und öffentlichen Sektor bewährt haben.

Y

Compactal

Saures Flüssigmittel zur Reinigung der Poolwände, entfernt Algen und Rostverfärbungen.

Compactal

Kiselo tekuće sredstvo za čišćenje stijenki bazena, odstranjuje alge i obojenja od hrđe.

Y

Kemijska sredstva za održavanje bazena – Y čišćenje i održavanje

U bazenu i oko njega, kao i na opremi, neprestano se nakupljaju različita onečišćenja iz okoliša. Za održavanje čistoće vaših bazena nudimo proizvode provjerene dugogodišnjim korištenjem u privatnom i javnom sektoru.



Compactal Compactal							€
91D1001001	C	DELPHIN Compactal, 1 l	 favorite	 on stock	6	1,00	8,70
91D1103101	C	DELPHIN Compactal Gel, 1 l		 on stock	6	1,00	14,43

Keraclin F

Flüssiges Mittel zum Entfernen von Kalk und organischen Partikel, Ölrückstände und andere Verunreinigungen in Sand- und Kartuschenfiltern.

Keraclin F

Tekuće sredstvo koje uklanja kamenac i organske čestice, ostatke ulja i druge nečistoće sadržane u pješčanim i kartušnim filtrima.



Keraclin F Keraclin F								€
91D1015001	C	DELPHIN Keraclin F, 1 l	 favorite	 on stock	6	1,00	9,65	

Randklar

Mittel zur Reinigung der Linie, die unter der Oberfläche des Poolwassers entsteht. Reinigt hervorragend gewöhnliche Luftverunreinigungen (Fette, sowie an den Poolwänden abgelagerten Ruß).

Randklar

Sredstvo namijenjeno čišćenju linije bazenske vode. Izvrsno čisti uobičajena onečišćenja iz zraka (masnoće, čađ nataloženu na stijenama bazena).



Randklar Randklar							€
91D1101001	C	DELPHIN Randklar, 1 l		6	1,00	12,40	

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Kamaclin ATK

Hochkonzentrierter, alkalischer Spezialreiniger auf Basis von Tensiden sowie Komplexier- und Dispergiermittel zur Beseitigung organischer Ablagerungen und Verschmutzungen in Festbettleitern.

- Hoch wirksam
- Extrem kraftvoll
- Reinigt das Filterbett
- Beseitigt organische Ablagerungen *

Kamaclin ATK

Visoko koncentrirano, specijalno alkalno sredstvo za čišćenje na bazi površinski aktivnih tvari, kao i kompleksno tvornih i disperznih sredstava za uklanjanje organskih naslaga i nečistoća iz filtera s homogenim filtracijskim medijem.

- Visoko učinkovit
- Izuzetno snažan
- Pročišćava filtracijski medij
- Odstranjuje organske nečistoće *



Kamaclin ATK Kamaclin ATK						€
911480010	C	Kamaclin ATK 1 l		6	1,00	19,32
911480160	C	Kamaclin ATK 16 l		1	16,0	158,09

Kalkonal GEL

Hochkonzentrierter, saurer GEL-Reiniger zur Entfernung von extremen mineralischen Verschmutzungen auf senkrechten Oberflächen. Frei von Salzsäure. *

Kalkonal GEL

Visoko koncentrirani, kiseli GEL, sredstvo za uklanjanje ekstremnih mineralnih naslaga na okomitim površinama. Ne sadrži klorovodičnu kiselinu. *



Kalkonal GEL Kalkonal GEL						€
911360010	C	Kalkonal Gel, 1 l		6	1,00	17,31
911360120	C	Kalkonal Gel, 12 kg		1	12,0	160,50

Alkapur GEL

Hochkonzentrierter, alkalischer GEL-Reiniger zur Entfernung von extremen organischen Verschmutzungen auf senkrechten Oberflächen. *

Alkapur GEL

Visoko koncentrirani alkalni GEL, sredstvo za uklanjanje ekstremne organske nečistoće s okomitih površina. *



Alkapur GEL Alkapur GEL						€
911362010	C	Alkapur Gel, 1 l		6	1,00	17,31
911362120	C	Alkapur Gel, 12 kg		1	12,0	165,46

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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chemische Poolpflege – Z Spezialprodukte

In der Bemühung, dass das Poolwasser erhalten bleibt, können Sie bei der Wasserbehandlung auf spezifische Probleme stoßen. Für solche Spezialfälle haben wir auch besondere Produkte entwickelt, die Ihnen helfen werden, Probleme schnell und wirkungsvoll zu lösen und Schwankungen der Wasserqualität während der regelmäßigen Poolpflege zu senken. Zu dieser Produktgruppe gehören auch diejenigen, die für Dosieranlagen bestimmt sind.

Z

Calzestab F+

Flüssigmittel, das die Ablagerung von Kalzium und anderen im Poolwasser enthaltenen Mineralien verhindert. Es verhindert eine Reaktion dieser Mineralien mit der beigemischten Poolchemie und reduziert die Eintragungsmenge dieser Mittel im harten Wasser.

Calzestab F+

Tekuće sredstvo koje sprječava taloženje kalcija i drugih minerala sadržanih u bazenskoj vodi. Sprječava reakciju tih minerala s dodanim kemijskim sredstvima za održavanje bazena, smanjuje unos količine tih sredstava u tvrdoj vodi.

Z

Kemijska sredstva za održavanje bazena – Z posebni proizvodi

U nastojanju da se bazenska voda očuva, u tretiranju vode možete se suočiti sa specifičnim problemima. Za takve posebne slučajeve razvili smo i posebne proizvode koji će vam pomoći da brzo i učinkovito riješite probleme i smanjite fluktuacije u kvaliteti vode tijekom redovitog održavanja bazena. U tu skupinu proizvoda uključeni su i oni namijenjeni stanicama za doziranje.



Calzestab F+ Calzestab F+								
91D1110001	C	DELPHIN Calzestab F+, 1 l				6	1,00	17,00

Metal EX

Flüssigmittel, das Eisen, Kupfer, Silber, Kalzium und andere Metalle aus dem Wasser entfernt und die Wasserhärte reduziert.

Metal EX

Tekuće sredstvo koje iz vode uklanja željezo, bakar, srebro, kalcij i druge metale, smanjuje tvrdoću vode.



Metal EX Metal EX								
91D1091001	C	DELPHIN Metal EX, 1 l				6	1,00	24,17



Die Firma Chemoform CZ bietet eine neue Reihe von Wellness-Produkten unter der Marke CamenaSPA und Pflegeprodukten für öffentliche Betriebe an.



Firma Chemoform CZ nudi novu liniju wellness proizvoda pod brendom CamenaSPA i proizvode za održavanje javnih objekata.

Weitere Informationen unter www.chemoform.cz

Više informacija na www.chemoform.cz

Chemoform SPA Camena



Chemoform CZ



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

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.

Chemische Poolpflege flüssig – für automatische Dosieranlagen

Kemijska sredstva za održavanje bazena u tekućini za automatske dozatore



Flüssige Poolchemie Tekuća kemijska sredstva								€
91D0587024	C	DELPHIN tekući klor 12–15 %, 24 kg			1	24,0	46,98	
91D0587035	C	DELPHIN tekući klor 12–15 %, 35 kg			1	35,0	66,86	
91D0593022	C	DELPHIN Aquablanc tekući I, 22 kg			1	22,0	123,81	
91D0801025	C	DELPHIN pH-Plus tekući, 25 kg			1	25,0	71,46	
91D0810028	C	DELPHIN pH-Minus tekući P <15 %, 28 kg			1	28,0	61,14	
91D0816025	C	DELPHIN pH-Minus tekući 50 %, 25 kg				1	25,0	40,40

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

Desinfektionserzeuger von Chlor **VODES BlueWave** und **KEU** finden Sie in Kapitel 13 auf Seite 300.

* Biocide koristite oprezno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o proizvodu.

Uređaje za proizvodnju klora **VODES BlueWave** i **KEU** možete pronaći u poglavlju 13, na stranici 300.

DELPHIN-Poolprodukte sind für den Verkauf in Kroatien registriert und nur für den kroatischen Markt bestimmt. In Deutschland sind diese Produkte über das Vertriebsnetz des Herstellers erhältlich.



Füllstandsmessung Mjerenje razine							€
S9900100075	B	Füllstandsmessung von Chemikalien im Behälter, inklusive Saugkorb Mjerenje razine kemikalija u spremniku, u kompletu s usisnom košaricom	 01 Stock	1	0,40	132,02	



933000S3



933000S5



933000S6

Poolsalz Sol za bazene							€
933000S3	B	Meersalz, Verpackung 25 kg Morska sol, pakiranje 25 kg		40 St.	25,0	0,49/kg 12,17/pck	
933000S5	B	Euro, Verpackung 25 kg Euro, pakiranje 25 kg			25,0	0,57/kg 14,36/pck	
933000S6	B	Tablettensalz DINOSOLIT 25 kg, bestimmt zur Elektrolyse Tabletna sol DINOSOLIT 25 kg, namijenjena za elektrolizu			25,0	1,30/kg 32,38/pck	