

re  natur

*Ein Stück Natur
zurückgeholt*

gültig ab Veröffentlichung



Katalog 2021

**Teich & Naturpool
Schwimmbad & Pool**

Die Preise in diesem Katalog sind Brutto-Endverbraucherpreise in Euro.
Für Gewerbekunden gelten gesonderte Preislisten, die Sie gerne bei uns anfordern können.

www.re-natur.de



Auf ein Wort!

Sind Sie glücklich und zufrieden, mit dem was Sie tun? Ist es an der Zeit, endlich mal was Neues zu beginnen, oder bleiben Sie lieber dem Bewährten, Bekannten und Wohlvertrauten treu? Beides hat seinen Reiz, doch Neuem wohnt auch immer ein gewisser Zweifel und Unsicherheit inne, ob es sich wohl lohnt, diesen unbekanntem Weg zu gehen. Wir haben uns für beides entschieden: Altbewährtes zu erhalten und Neues zu beginnen.

Das Bewährte sind Sie, unsere Kunden, mit denen wir seit mittlerweile fast 50 Jahren einen kollegialen und teilweise sogar freundschaftlichen Umgang pflegen. Das wollen wir auf keinen Fall vermissen und schätzen den persönlichen Austausch am Telefon, auf Messen oder in den re-natur Webinaren. Trotzdem sind wir der Auffassung, dass neue Dinge Raum finden müssen, denn wir leben in einer unglaublich spannenden Zeit. Die Digitalisierung nimmt Fahrt auf, selbst im sonst so konservativen Deutschland. Davor wollen wir uns nicht verschließen und stürzen uns ins Abenteuer Digitalisierung. Herausgekommen ist dieser umfangreiche Katalog als Basis für Sie und Ihre Arbeit mit unseren Produkten. Unser Ziel ist es, den Katalog Stück für Stück interaktiver zu gestalten und zu einer Inspiration und Entscheidungshilfe für Sie zu schaffen, wenn es um unsere Kernthemen Dachbegrünung, Dachabdichtung, Pools, Schwimmteiche, Erosionsschutz, Naturzäune und Biologischen Pflanzenschutz geht. Am besten geht das in digitaler Form. Ganz bewusst haben wir uns gegen eine hohe Printauflage entschieden, denn wir möchten Ressourcen schonen, wo uns das möglich ist. Zudem können wir mit einer digitalen Version immer auf kurzfristige Veränderungen eingehen und Sie mit Videos, Ratgebern und neuen Produkten auf dem Laufenden halten.

Wenn Sie dennoch das knisternde Geräusch beim Umschlagen der Katalogseiten vermissen, dann können Sie diesen re-natur Katalog natürlich auch als Printversion erhalten. Ordern Sie die aktuelle Ausgabe einfach bei Ihrer nächsten Bestellung mit, am besten unter auftrag@re-natur.de.

Zusätzlich arbeiten wir an einer neuen Webseite, die in Kürze für Sie zur Verfügung steht. Sie wird noch interaktiver und macht Ihnen das spontane Bestellen genauso einfach wie das entspannte Bummeln durch unser Produktportfolio. Mit dem Vorteil, dass viele Videos unseres Youtube-Kanals hier verlinkt sind und Sie viele Informationen rund um unsere Produkte und Tipps für die Praxis bekommen. Damit Sie in Zukunft keine Produktinformationen, Webinarankündigungen, Tipps und Tricks mehr verpassen, verfolgen Sie uns doch auch auf Facebook und Instagram.

Gerne stellen wir uns den neuen Herausforderungen der Digitalisierung und den Aufgaben, die noch auf uns zukommen werden. Wir sind gespannt auf Ihre Fragen und Aufgaben, die uns täglich vor spannende Herausforderungen stellen. Das spornt uns an, denn die Welt ein bisschen grüner zu machen, das ist unsere Aufgabe: Ein Stück Natur zurückgeholt - re-natur!

Ihr re-natur Team

Starke Marken aus einer Hand!

Sie benötigen Produkte eines unserer Handelspartner?

Wir liefern Ihnen kurzfristig sämtliche Produkte aus der gesamten Produktpalette von:



Alle Preise in diesem Katalog sind Endverbraucherpreise inkl. MwSt. Als Gewerbetreibende oder Händler wenden Sie sich bitte an uns, um Ihre Einkaufspreisliste zu erhalten oder registrieren Sie sich in unserem Shop unter www.re-natur.de und beantragen Sie dort Ihren Händlerzugang.



Disclaimer:

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste (Katalogs) verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die Preise in diesem Katalog sind bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste gültig (zwischenzeitliche Preiserhöhungen aufgrund gestiegener Rohstoff- oder Beschaffungspreise vorbehalten). Die im Katalog angegebenen Preise sind Listenpreise ab Werk (Lagerort oder Produktionsort) und basieren auf unseren AGBs. Warenlieferung können über verschiedene Lieferorte versendet werden. Eine Abholung ist nur nach Absprache oder Anfrage möglich. Alle Abbildungen, Texte, Skizzen und Beschreibungen in diesem Katalog basieren auf dem zur Drucklegung (Veröffentlichung) vorhandenen Informationen und sind urheberrechtlich geschützt. Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung die Beschaffenheit, Farbe, Material, Preise, Artikelnummer etc. zu ändern, bzw. Produkte oder Produktkomponenten nicht mehr zu liefern. Es gelten unsere AGB sowie unsere Zahlungs- und Lieferbedingungen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Neue Produkte 2021 - Schnellübersicht

Auch in diesem Jahr hat sich das re-natur Produktsortiment erweitert. Zur schnellen Übersicht sind nachfolgend die Neuerungen nach Seitenabfolge gelistet. Innerhalb des Katalogs sind neue Produkte schnell durch eine Kennzeichnung erkennbar.

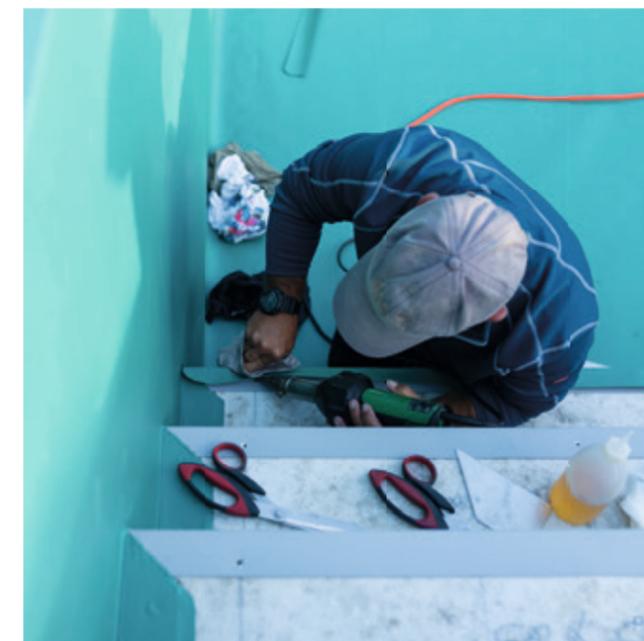


Neue Produkte 2021 (sortiert nach Seitenzahl)

Rubrik	Bezeichnung	Seite	Rubrik	Bezeichnung	Seite
	Leister Triac AT digital Heißluftgerät	20		Multitool Fontänenrohr	51
	Reparaturset für PVC Teichfolie	22		Multitool Überlaufrohr mit Bogen	51
	Reparaturset für EPDM Teichfolie	22		Multitool Verlängerungskabel	53
	Alkorglue Vlieskleber	29		Mietgerät Abdruckset Nr. 1 - Standard	54
	Teich- & Schwimmteichabdichtung (mit Gewebeeinlage) schwarz	31		Rohrverschlussstopfen für Abdruckset Nr. 1	54
	Teich- & Schwimmteichabdichtung Natural Pearl - dunkelgrün, schiefergrau	31		Sprühkleber Permanent + 500 ml	62
	Teich- & Schwimmteichabdichtung Natural Supra - dunkelgrün, schiefergrau	31		Solardusche 35 Liter einfarbig, Motivdruck nach Wahl, individuelles Motiv	76-77
	Schwimmbad- & Poolfolie schiefergrau, schwarz	34		Outdoor Garderobe Windseeker	77
	Flüssigfolie (Pool) perlgrau, schiefergrau	36		Polierpaste für Edelstahl	77
	PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan 2000	37		Aquarius ECO Expert 20000 12 V	86
	PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan Touch	38		AquaMax ECO Expert 20000 12 V + 27000 12 V	90
	PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan Extreme	39		AquaMax Eco Titanium	91
	Alkorplan Trittschutzfolie	40		FloPro Pumpen	94-95
	Alkorplan Flüssigfolie	41		iQ Pump	95
	Verbundbleche Tafelware (1 x 2 m) schwarz	43		Automatische Wassernachspeisung ProfiClear Guard	100
	Expressnagel 6 x 30 mm	43		Pumpensteuerung Standard-mono 400 V	102
	Externer V4A Universalüberlauf inkl. Nachspeiseoption	47		V4A Skimmer ES-U/ES PLUS/ES-U Maxi/ES PLUS Maxi	111
	Wassernachspeisung für Überlauf (Steckerfertig)	47		Montagewinkel Edelstahl für Skimmer ES und ES Maxi	111
	Bodenablauf V4A	48		Feinfilterkorb für Skimmer ES und ES Maxi	112
	Multitool Basismodul abgewinkelt 63 mm/110 mm	50		V4A Skimmerklappe ES-U	112
	Multitool Winter- & Wartungsverschluss	51		V4A Skimmerklappe ES DUO	112
	Multitool Adapter für Flanschring mit Toolträger	51		Filterkorb für V4A Skimmerklappe ES	112
				ProfiClear Premium Trommelfilter-System Größe XL	118-119
				Sandfilteranlage DWS 40, 60, 80, 120	121

weiter ▶

Rubrik	Bezeichnung	Seite	Rubrik	Bezeichnung	Seite
	Ramses Filterbox	121		Filterkörbe für Roboter	140
	Filtersand	122		Vorabscheider Ultra	144
	Active Clear Glas	122		Feinfiltersack für Fango 2000 + Torpedo	144
	Gegenstromanlage Astral Sprint GSA + Zubehör	123		Mulmdüse transparent	145
	Wärmepumpen Z200 Defrost 230 V / 50 HZ	124		Klarsicht Mulmglocke	146
	Wärmepumpen Z400 IQ	124		Teichpflegemittel KH Plus	150
	Wärmepumpen Z550 IQ	125		Teichpflegemittel FadenalgenX	151
	Zubehör Wärmepumpen	127		Teichpflegemittel GrünX	152
	Wärmetauscher-Schacht WT-1000	127		Teichpflegemittel AlgenX mit UV Schutz	153
	AquaLink TRi Poolsteuerung	128		Teichpflegemittel MulmX	153
	exO iQ Salzelektrolyse System	128		Teichpflegemittel Brilliant	153
	pH Link	129		Teichpflegemittel Filteraktivator	153
	Dual Link	129		Teichpflegemittel AktivKlar	154
	Pool Relax Chlor automatisches Mess- und Regelgerät	129		Teichpflegemittel FT-Stabil	154
	DOS CL 2 Deluxe Wifi	129		Teichpflegemittel pH-Minus	154
	Dossi 3 Chlor- und Bromdosierer	129		Phospat Secure 1 2.0 Filterkartusche	156
	Dosierschwimmer Blue Line mit Indikator	130		Phospat 1 2.0 Filterkartusche	156
	3-fach-Kombi Tabletten	130		Phospat Ready Phosphatfilter	156
	Auffangwanne für Dosiertechnik	130		Phospat Ready Einwegkartusche	158
	pH-Minus flüssig 20 kg	130		Multitool 4er Leuchtenset Garden	160
	Chlor flüssig 24 kg	130		LED Schiene IP65 + Zubehör	162-163
	Phospat CLO Filterkartusche	130		Multitool Basismodul	164
	Universalbürste de Luxe (Breite: 400 mm)	135		Multitool Flanschring mit Toolträger	164
	Reinigungsbürste 480 mm	135		Multitool Leuchte 10 Watt Power LED	164
	Biber 22 + Bisam 44 elektrische Reinigungsbürsten	136-137		Multitool Netzteil für Multitool Leuchte	164
	Zubehör Biber 22 + Bisam 44 Bürsten	135-136		LumiPlus Flexi V2 LED + Zubehör	169
	Poolroboter Zodiac RA 6500 IQ	137			
	Poolroboter Zodiac RA 6700 IQ	137			
	Schwimmteich & Naturpool Roboter Alpha IQ 63 BIO	138			



Wir sind deutschlandweit für Sie da:

re-natur Zentrale

re-natur GmbH
Charles-Roß-Weg 24
24601 Ruhwinkel



re-natur Pflanzenschutz
Am Pfeifenkopf 9
24601 Stolpe

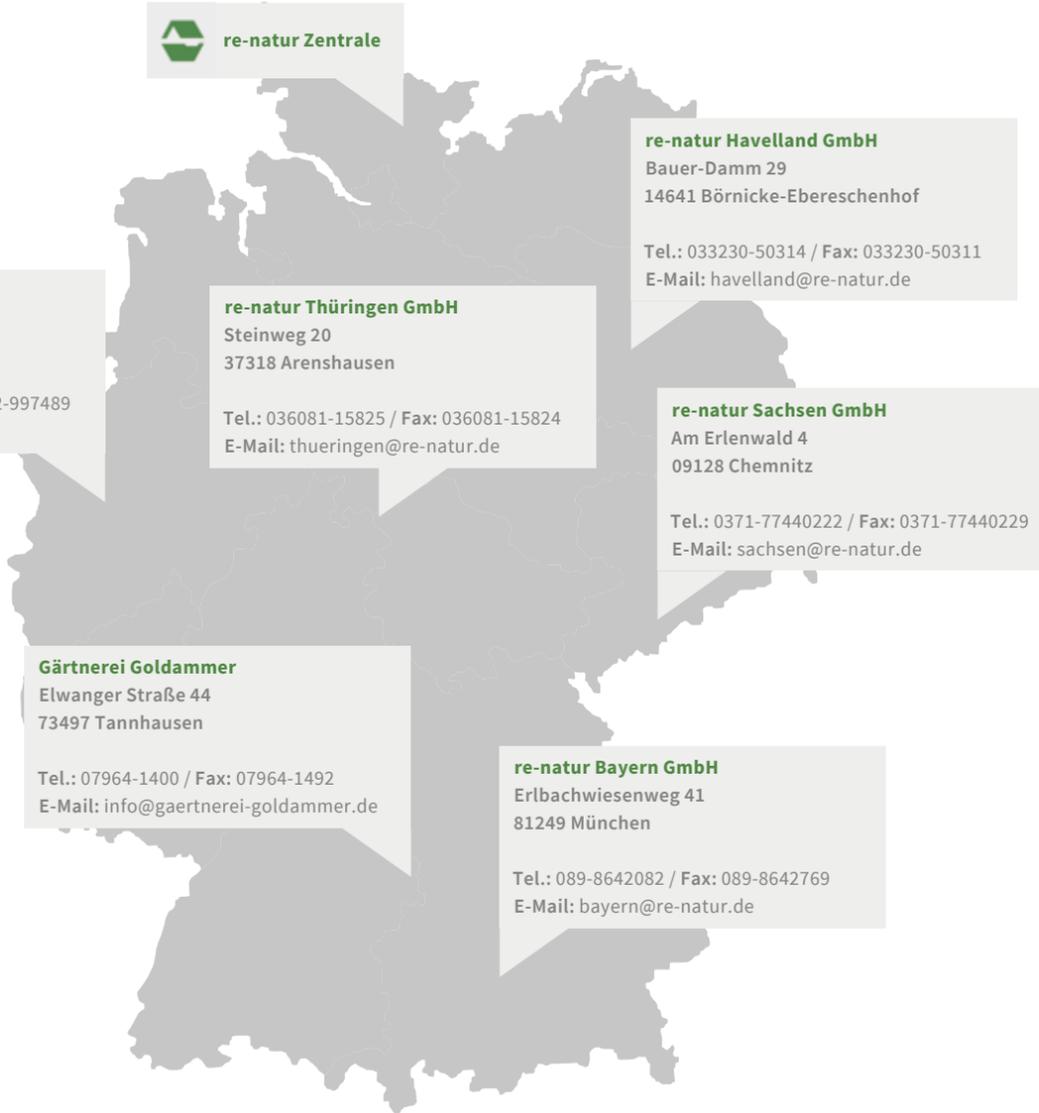
Tel.: 04323-90100 / Fax: 04323-90133
E-Mail: info@re-natur.de
Anfragen bitte an: anfrage@re-natur.de
Aufträge bitte an: auftrag@re-natur.de

Tel.: 04326-98610 / Fax: 04326-98611
E-Mail: pflanzenschutz@re-natur.de

Öffnungszeiten
Montag - Freitag
von 8:00 - 16:30 Uhr

Für Anfragen aus dem europäischen und außereuropäischen Ausland wenden Sie sich bitte direkt an unseren Firmensitz in Ruhwinkel.

re-natur Niederlassungen & Partner



Philipp Göhler

Geschäftsführer
Tel: 04323-9010-40
Mail: goehler@re-natur.de



Jörg Baumhauer

Geschäftsführer
Tel: 04323-9010-11
Mail: baumhauer@re-natur.de



Reiner Reinfeldt

Bauleiter
Tel: 04323-9010-14
Mail: reinfeldt@re-natur.de



Ullrich Gluschke

Vertrieb & Internet
Tel: 04323-9010-12
Mail: gluschke@re-natur.de



Annika Steenbuck

Auftragsbearbeitung
Tel: 04323-9010-13
Mail: steenbuck@re-natur.de



Ulf Manke

Zäune & Wasserpflanzen
Tel: 04326-986-12
Mail: uc.manke@re-natur.de



Sylvia Krusche

Biologischer Pflanzenschutz
Auftragsbearbeitung
Tel: 04326-986-10
Mail: krusche@re-natur.de



Helge Arp

Biologischer Pflanzenschutz
Beratung
Tel: 04326-986-10
Mail: arp@re-natur.de



Dr. Helmut Haardt

Biologischer Pflanzenschutz
Teamleitung
Tel: 04326-986-10
Mail: haardt@re-natur.de



DEUTSCHE
WILDTIER
STIFTUNG



Wasser im Fokus

Wir bei re-natur lieben Wasser! Wir sorgen uns um Wasser, denn dieses lebensnotwendige Gut wird kommerzialisiert, verschwendet, verunreinigt und unvorstellbar knapp. Wasser zieht uns Menschen magisch an, trotzdem ist unser Umgang damit sorglos. Eine Sackgasse, denn die Ressource Wasser ist endlich, obwohl unser anscheinend unendlich viel davon hat. Wir bei re-natur fühlen uns dem Thema Wasser verpflichtet und daher haben wir uns entschlossen, den Schutz von Feuchtgebieten zu unterstützen.

Ganz gleich, ob es sich um Gartenteiche, Biotope, Schwimmteiche oder Naturpools handelt, mit oder ohne Fische - wir sind bis heute von dem Thema Wasser fasziniert. Wer sich intensiv mit dem Thema Wasser auseinandersetzt, stellt schnell fest, dass im Fokus der Öffentlichkeit eigentlich nur die offenen Wasserflächen stehen. Bäche, Seen, das Meer und Flüsse stehen im Mittelpunkt der ökonomischen und ökologischen Beobachtung.

Dabei sind es die oftmals unscheinbaren Feuchtgebiete, die zwar nur 6% unserer Erdoberfläche ausmachen, aber die Heimat von rund 40% aller Pflanzen- und Tierarten sind. Sie sind ein wichtiger Faktor für die Biodiversität. Feuchtgebiete dienen nicht nur dem Naturschutz, sie schützen als Überflutungsraum unsere Städte und ganze Landstriche vor Hochwasser, sind ein natürlicher Hochwasserschutz. Ihre Aufgabe als natürlicher Wasserspeicher, als CO₂-Senken und als lebende Filter für Gewässer, machen sie so wertvoll. All das vollzieht sich im Verborgenen, in Mooren, Sümpfen, Quellfluren, Röhrlichten, Au- und Bruchwäldern, in süß- und salzwassergeprägten Feuchtgebieten. Doch diese unterschätzten Naturgüter sind in Gefahr.

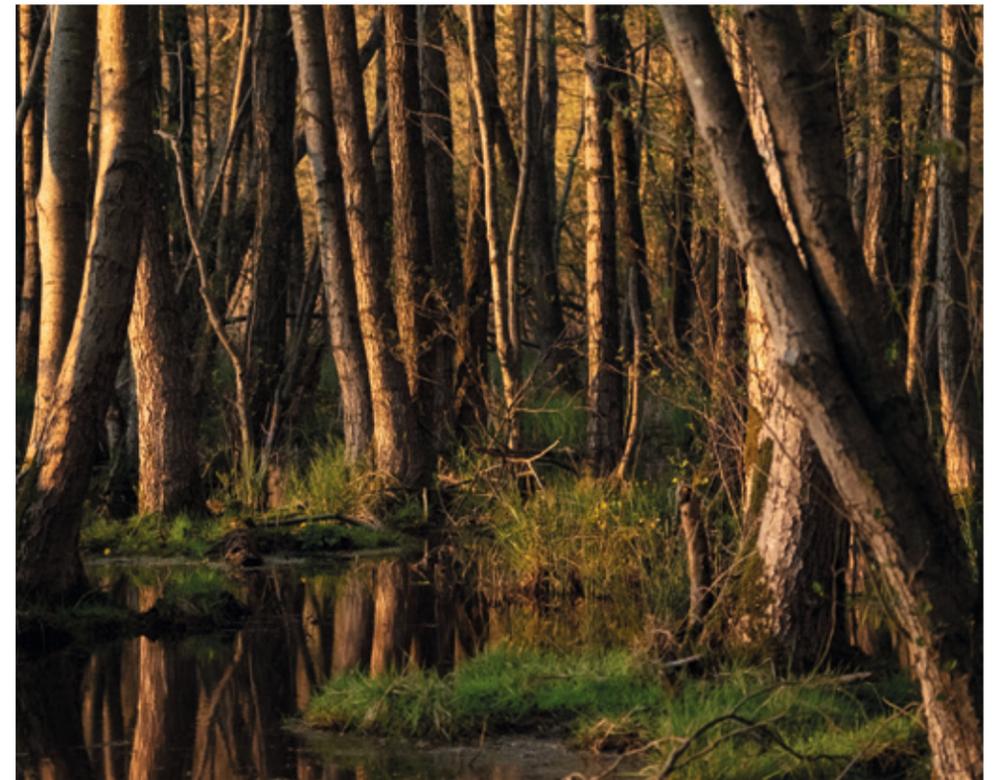
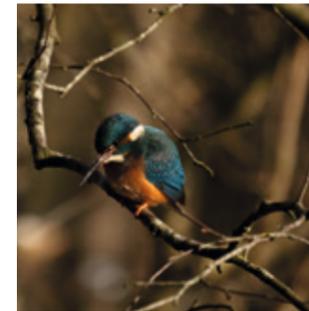
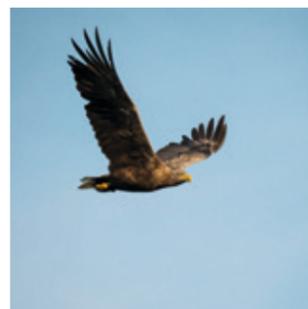
In den letzten Jahrzehnten sind diese Lebensräume enorm unter Druck geraten. Durch Entwässerung, fehlende Niederschläge aufgrund des Klimawandels und die Ausdehnung von Baugebieten, Straßen und landwirtschaftlichen Nutzflächen werden immer mehr Feuchtgebiete trockengelegt. Laut BUND e.V. mussten schon rund zwei Drittel der natürlichen Auen und Feuchtgebiete dem Straßenbau und Neubaugebieten weichen. Mit großen Gefahren für uns Menschen, denn abgesehen von einer sinkenden Artenvielfalt, wird durch das Trockenlegen von Feuchtgebieten die Zersetzung von organischer Masse in Gang gesetzt. Die dadurch freigesetzten Nährstoffe eutrophieren die Gewässer, konkurrenzschwache

Pflanzenarten verschwinden und die Kohlenstoffsенке Feuchtgebiet wird zur Kohlenstoffquelle. Der Schutz von Feuchtgebieten ist wichtiger denn je. Es ist also an der Zeit, den Stellenwert von vernässten Flächen in der Natur zu erkennen, zu kommunizieren und sie zu schützen.

Dem hohen Stellenwert der Feuchtgebiete hat man 1975 mit dem Ramsar-Abkommen ein internationales Gesicht gegeben, dem bis heute 171 Staaten weltweit beigetreten sind. Das einzige internationale Abkommen, dass sich nur mit einem Ökofaktor beschäftigt. Doch leider mit mäßigem Erfolg, denn nur wenige Staaten setzen sich ernsthaft für den Schutz von Feuchtgebieten ein und haben deren Stellenwert erkannt. Denn der Schutz von Feuchtgebieten ist teuer. Ohne einen intakten Wasserhaushalt, kann ein Feuchtgebiet auf Dauer seine wichtigen Aufgaben nicht erfüllen. Und das geht nur mit gezielten Wiedervernässungen.

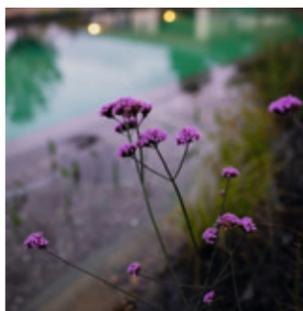
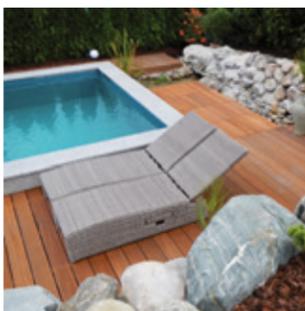
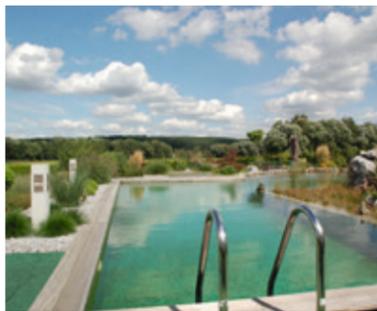
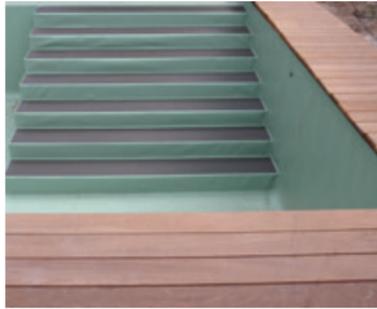
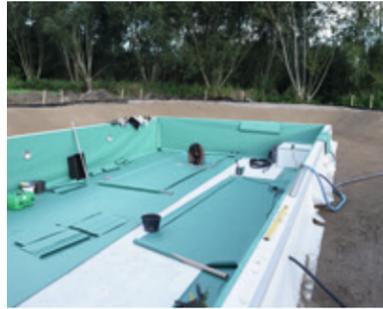
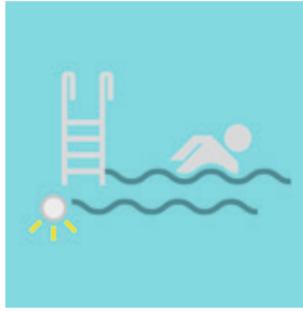
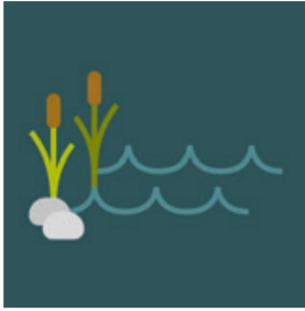
Daher war die Entscheidung nur zu logisch, dass wir uns für eine Patenschaft um ein Feuchtgebieten bewerben. Wir unterstützen ab sofort z. B. die Deutsche Wildtier Stiftung als Paten im Bereich Naturerbe Naturerlebnisräume und suchen in einem weiteren Projekt gemeinsam nach Lösungen, um für Wildbienen und Insekten neuen Lebensraum auf begrünten Dächern und in Gärten zu schaffen.

Gemeinsam mit Ihnen, unseren Kunden, tragen wir so aktiv zum Schutz dieser wertvollen Lebensräume und Tierwelt bei. Folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen, dort berichten wir ab jetzt regelmäßig zu diesen Themen.



Feuchtgebiete
 reduziert den Treibhauseffekt **Wasserspeicher**
Senke für Schadstoffe & Nährstoffeinträge **Pflanzenarten**
 Tierarten verhindert Austrocknungsphasen **Welttag der Feuchtgebiete**
Grundwasserfilter **Biodiversität** **Bruchwald** **Ramsar-Konvention**
 Reduzierung von Hochwasser **Klimaschutz** **Natur 2. Februar**
Lebensraum **Umwelt** **Kohlenstoffspeicher** **Sümpfe** **Naturschutzgebiete** **Klima**
Hochproduktives Ökosystem **Überschwemmungsschutz**
Artenvielfalt **Kohlenstoffsенке** **Moore** **Nieren der Landschaft**
Rast- & Überwinterungsplatz **Entlastung unterliegender Gebiete & Gewässern**
stütz **Niedrigwasserabfluss** **Wasser- & Wattvögel** **Auenlandschaft**





Produktschnellübersicht

20	Abdichtungszubehör	134	Manuelle & elektrische Teichreinigung
28	Teich- & Poolvlies	139	Pool- & Teichroboter
30	Teich- & Schwimmteichabdichtungen	142	Teichsauger
35	Pool- & Schwimmbadabdichtungen	147	Laubnetze
42	Bleche & Profile	149	Wasser- & Teichpflegeprodukte
44	Durchdringungen	159	Teich- & Poolbeleuchtung
46	Flansche, Düsen & Abläufe	171	Transformatoren & Gartensteckdosen
54	Hilfsmittel Leitungsbau	174	Teichrand & Teichsäcke
56	Kleber & Reiniger	176	Teichsubstrate
62	Schläuche & Zubehör	178	Pflanzen & Dünger
65	PVC-Fittings & Rohre		
71	Kugelhähne & Schieber		
73	Leitern, Treppen & Handläufe		
76	Duschen		
78	Wasserspiele		
81	Belüftung & Umwälzung		
82	Tauch- & Blockpumpen		
96	Pumpeneinheiten & Schächte		
102	Pumpensteuerung & Nachspeisung		
104	Wasserspeicher		
105	Schächte & Bodenfilter		
108	Skimmer		
113	Filter & Filteranlagen		
120	Substratfilter		
121	Sandfilteranlagen		
122	Gegenstromanlagen		
124	Wärmepumpen		
127	Wärmetauscher		
128	Wasseraufbereitung für Pools		
131	UVC Vorklärgeräte		

Kunststoffabdichtung von Teichen, Pools und Becken vor Ort

Rund 50 Jahre Erfahrung im Verschweißen von Kunststoffdichtungsbahnen. Egal ob innen oder außen, ob regional, deutschlandweit oder in ganz Europa. Keine Baustelle ist für unsere Fachverleger Rainer Krauth und Jürgen Scholz zu schwierig oder zu ausgefallen. Sei es auf dem fahrenden Kreuzfahrtschiff, bei neuen oder sanierungsbedürftigen Schwimmbädern und Schwimmteichen, Koianlagen, Zisternen und Wasserbecken.

Der Bedarf an guten Abdichtungstechnikern ist groß. Deshalb setzen wir auf ein dichtes Netzwerk von Spezialisten, die unsere Teams unterstützen. Neben den erfahrenen Kunststoffschweißern der re-natur Tochterunternehmen können wir bei Bedarf auf eine qualifizierte Gruppe von Profis zurückgreifen, die die hohen Anforderungen bei Abdichtungen im Schwimmteich-, Pool-, Teich- und Dachbegrünungsbereich mit großer Leidenschaft und Erfahrung annehmen.

Neben der eigenen jährlichen Weiterbildung unterrichten und schulen Rainer Krauth, Jürgen Scholz sowie unser Bauleiter Reiner Reinfeldt zum Thema Abdichtungstechnik, in den Räumen der re-natur GmbH oder bei Ihnen vor Ort.

Lag in den Anfangsjahren der Schwerpunkt auf PVC, ist die Produktlinie heute deutlich breiter geworden. Mittlerweile umfasst das Sortiment eine Vielzahl von verschiedenen Kunststoffabdichtungen aus den Materialgruppen PVC, PE-LD, FPO und EPDM. Jedes Material hat dabei unterschiedliche Eigenschaften, die es für bestimmte Anwendungen oder Ansprüche besonders geeignet macht.

Ihre Anfrage richten Sie bitte an anfrage@re-natur.de oder per Fax an 04323-901033



Ein starkes Team

Als Fachbetrieb für Abdichtungstechnik arbeiten wir seit mehr als 47 Jahren Hand in Hand und als Partner des Garten- & Landschaftsbaues. Wir bieten als Dienstleister die Abdichtung aller erdenklichen Becken und Behälter mit Kunststoffabdichtungen vor Ort an. Egal ob PVC, LD-PE, EPDM und FPO, dem Kundenwunsch entsprechend verarbeiten wir alle Materialien professionell, schnell und zuverlässig.

Auch im Kleinen ganz stark

Pflanzkästen, kleine Wasserbecken – sie müssen dicht sein, egal ob im Theater eines Kreuzfahrtschiffes oder im Eingangsbereich eines Restaurants. Besonders kleine und enge Becken erfordern große Sorgfalt und hohes technisches Können bei der Abdichtung vor Ort. Als Spezialist bieten wir Ihnen dafür die passenden Materialien von der Dichtungsbahn bis hin zum Flüssigkunststoff. Oder Sie fordern unsere Spezialisten an, die Sie gerne vor Ort unterstützen.



Pool oder Naturpool?

Die Auswahl an Kunststoffdichtungsbahnen wird immer größer. Besonders in Naturpools und in Schwimmbädern wünschen Planer und Endkunden gerne eine Alternative zum klassischen Oliv oder Adriablau. Ob Patinagrün, Telegrau oder Blaugrau - wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der passenden Dichtungsbahn und -farbe. Denn die Unterschiede liegen weniger in der Farbe und dem Wasserbild, als im späteren Pflegeaufwand. Faustformel: Je heller, desto mehr Pflege.

Der Klassiker in naturnaher Bauweise

Oliv gilt als ein Klassiker im Abdichten von Teichen und Schwimmteichen. Es ist unempfindlich gegenüber Verschmutzungen und wirkt selbst an beschatteten Standorten noch freundlich und attraktiv. Olivfarbene Abdichtungsbahnen werden in zwei verschiedenen Varianten angeboten: Für die gemauerten Becken eignet sich eine gewebeverstärkte Variante, die formstabil auf gemauerten Wänden und Böden liegt. Bei erdmodellierten Bauweisen setzen Sie am besten eine homogene, also nicht verstärkte Dichtungsbahn ein. Sie passt sich dem Untergrund optimal an und gleich auch spätere Setzungen im Untergrund aus. Wer eine pflegeleichte Abdichtung sucht, der ist mit einer olivfarbenen Schwimmteich- oder Teichfolie gut beraten.

Wie eine zweite Haut

Die Ansprüche an die Verlegung von Kunststoffdichtungsbahnen steigen. Heute werden auch in Schwimmteichen Anforderungen an die Verleger gestellt, die sie früher nur von Schwimmbeckenabdichtungen, den klassischen Swimmingpools kannten. Faltenfrei, gleichmäßige Verteilung der Nähte, stabile Fixierungen und passgenaue Manschetten für die Einbauteile – das Abdichten von Becken erfordert jahrelange Übung und große Materialkenntnis.



Reiner Reinfeldt
Bauleiter
Tel: 04323-9010-14
Mail: reinfeldt@re-natur.de



Rainer Krauth
Abdichtungstechniker



Jürgen Scholz
Abdichtungstechniker

PVC-Schwimmteich- & Teichabdichtungen



PVC - Olivgrün
ähnlich RAL 6003



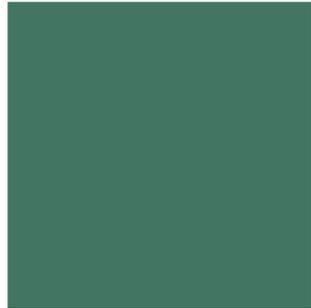
PVC - Farngrün
ähnlich RAL 6025



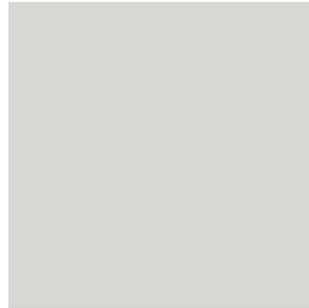
PVC - Maigrün
ähnlich RAL 6017



PVC - Wasserblau
ähnlich RAL 5021



PVC - Patina
ähnlich RAL 6000



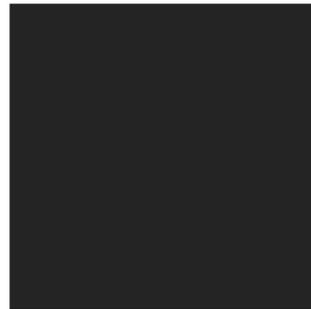
PVC - Perlgrau
ähnlich RAL 000 85 00



PVC - Staubgrau
ähnlich RAL 7037



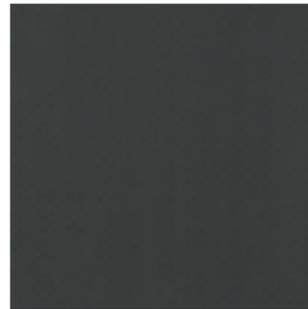
PVC - Beige
ähnlich RAL 1015



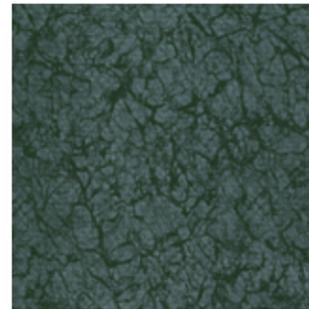
PVC - Schwarz
ähnlich RAL 9004



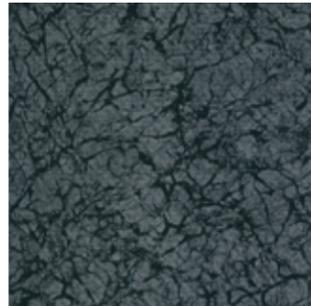
**PVC - Natural Supra
dunkelgrün**



**PVC - Natural Supra
schiefergrau**



**PVC - Natural Pearl
dunkelgrün**



**PVC - Natural Pearl
schiefergrau**

FPO-Schwimmteich- & Teichabdichtungen



FPO-Blassgrün
ähnlich RAL 6021



FPO-Patinagrün
ähnlich RAL 6000



FPO-Fenstergrau
ähnlich RAL 7040



FPO-Telegrau 2
ähnlich RAL 7046



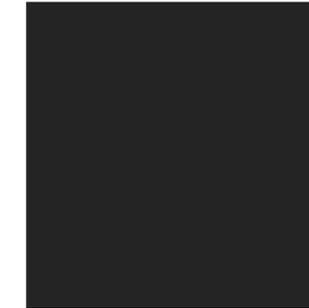
FPO-Blaugrau
ähnlich RAL 7031



FPO-Graphitgrau
ähnlich RAL 7024

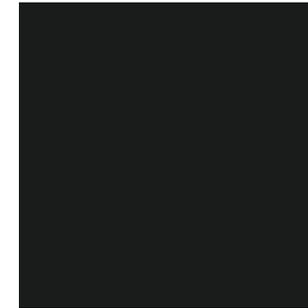


FPO-Anthrazitgrau
ähnlich RAL 7016



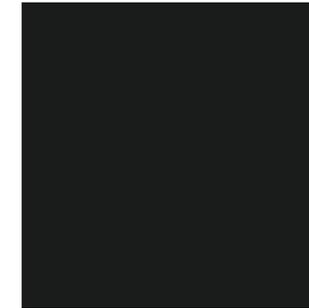
FPO-Signalschwarz
ähnlich RAL 9004

PE-LD-Teichfolie



PE-LD-Schwarz

EPDM-Teichfolie



EPDM-Schwarz

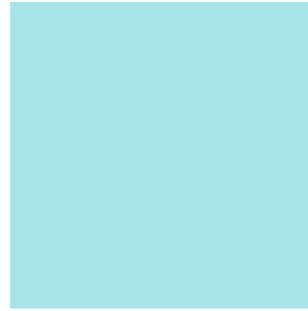
PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Sikaplan WP 3150-16R



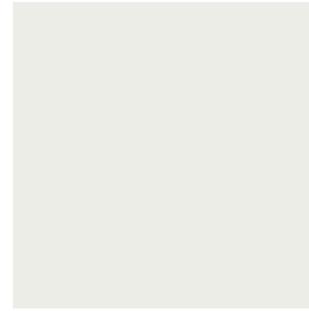
PVC-Adriablau
ähnlich RAL 230 60 40



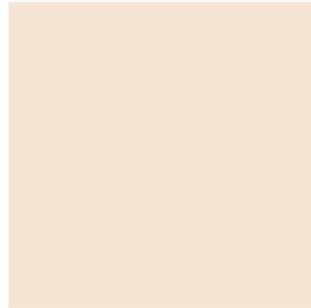
PVC-Hellblau
ähnlich RAL 240 80 15



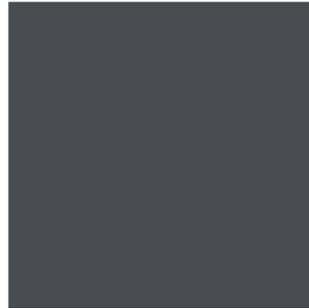
PVC-Türkis
ähnlich RAL 210 80 25



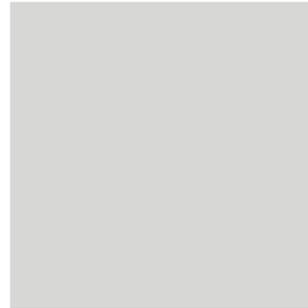
PVC-Weiß
ähnlich RAL 9003



PVC-Sand
ähnlich RAL 070 90 10

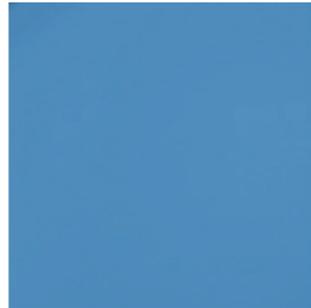


PVC-Schiefergrau
ähnlich RAL 7015



PVC-Perlgrau
ähnlich RAL 000 85 00

PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Alkorplan 2000



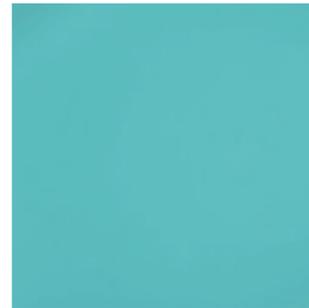
Adriablau



Hellblau



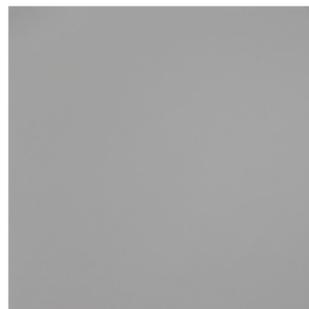
Weiß



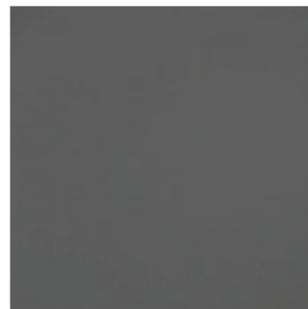
Türkis



Sand

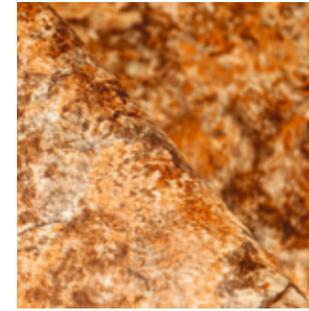


Grau



Dunkelgrau

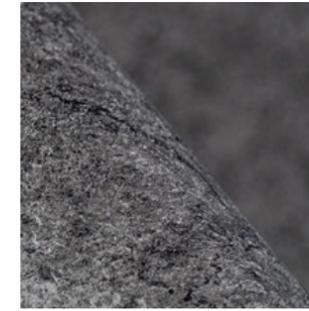
PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Alkorplan Touch



Authentic



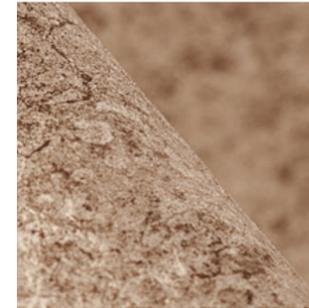
Relax



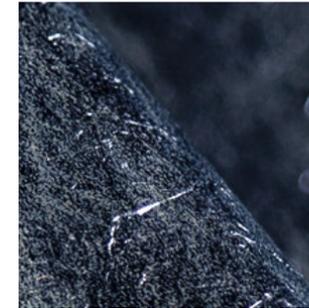
Prestige



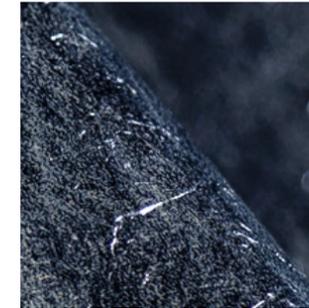
Vanity



Sublime



Elegance



Elegance Typ C

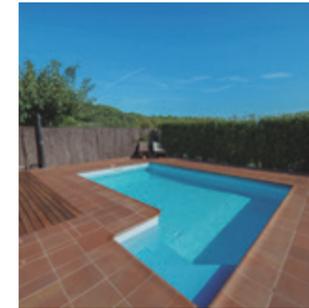


Origin

PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Alkorplan Xtreme



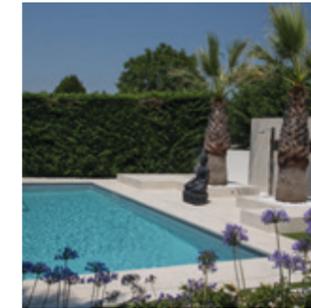
Azur



Blue fresh



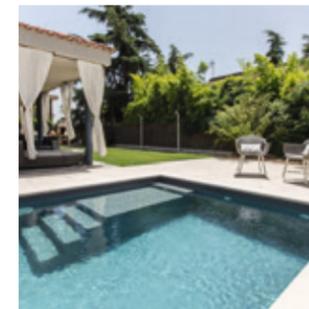
Onyx



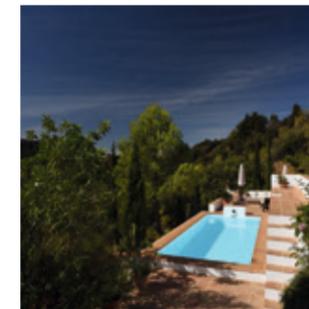
Silver



Sahara



Volcano



Ice

Heißluftschweißgeräte und Zubehör für die Verarbeitung von PVC-, FPO- und PE-Folien



Verleihgerät Quick-L
Leihdauer: 4 Wochen inkl. Düse & Andruckrolle. Das ideale Einsteigergerät für die PVC- und LD-PE Folienverschweißung. Temperaturregelung durch zwei Heizstufenschalter.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10200	35,70	pro Stück

! Verleihgerät



Quick-L (4-stufig)
+ 40 mm Breitschlitzdüse. Das ideale Einsteigergerät für die PVC- und PE-LD Folienverschweißung. Temperaturregelung durch zwei Heizstufenschalter.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10201	368,90	pro Stück



Quick-S elektronik (elektronisch geregelt)
+ 40 mm Breitschlitzdüse. Folienschweißgerät für Fortgeschrittene und höhere Ansprüche. Die Temperatur lässt sich durch einen Drehregler feiner justieren als bei den Geräten mit Stufenschaltung.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10211	416,50	pro Stück



Leister Triac AT digital (ohne Düse)
Profi-Schweißgerät für die Folienverschweißung von PVC-, PE-LD- und FPO Folien. mit digitaler Temperaturregelung. Diverses Düsenzubehör auf Anfrage lieferbar.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60334	505,75	pro Stück



Andruckrolle STANDARD
einarmig mit Silikonrolle (45 mm)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60230	44,90	pro Stück



Andruckrolle PROFII 28 mm
für PVC-, EPDM- & PE-Folien mit kugelgelagerter Silikonrolle für ermüdungsfreies Arbeiten

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60241	65,00	pro Stück



Andruckrolle PROFII 45 mm
einarmig mit Silikonrolle, kugelgelagert

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60234	59,95	pro Stück



Andruckrolle ergonomisch, links geführt
doppelt kugelgelagert

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60343	89,55	pro Stück



Andruckrolle ergonomisch, rechts geführt
doppelt kugelgelagert

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60344	89,55	pro Stück



Andruckrolle PROFII 28 mm
für FPO-Folien mit kugelgelagerter Teflonrolle für ermüdungsfreies Arbeiten

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60337	65,00	pro Stück



Andruckrolle Messing
für FPO Eckverschweißung und Nahtglättung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60333	39,00	pro Stück



Kehlnahtdrücker
für Ecken, Winkel und knifflige Details

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60338	55,00	pro Stück

weiter ►



Kantenhobel für Kunststoffdichtungsbahnen
zum Abschrägen der Bahnenkanten an den Stößen. Speziell für FPO-Folien

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10214	48,00	pro Stück



Profi-Schärfer
für Messer, Scheren und Kantenhobel
9,9 x 1,3 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10215	32,00	pro Stück



Nahtprüfer
mit Holzgriff zur Kontrolle der Nahtverschweißung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10212	14,95	pro Stück



Digital Thermometer mit Tauchfühler
zur Kontrolle der eingestellten Schweißtemperatur

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60345	289,00	pro Stück



Reparaturset für PVC Teichfolie
Zum Reparieren kleiner Schadstellen und Löcher. Set bestehend aus: Reiniger 150ml, PVC-Kleber 250ml, PVC-Teichfolie (schwarz 200x300 mm), Kunststoff-Andruckrolle(konisch) und Einweghandschuhe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60696	30,67	pro Stück



Reparaturset für EPDM-Teichfolie
Zum Reparieren kleiner Schadstellen und Löcher. Set bestehend aus: Reiniger 150 ml, EPDM-Kleber 250ml, EPDM-Teichfolie (schwarz 200x300 mm), Kunststoff-Andruckrolle (konisch) und Einweghandschuhe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60672	33,05	pro Stück



Profi-Schere
(Solinger Qualität) für den sauberen Zuschnitt von Vlies und Folie, Länge 29 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81831	35,90	pro Stück



Profi-Schere (rund)
(Solinger Qualität) mit abgerundeter Spitze für mehr Sicherheit und Schutz der Abdichtungen beim Zuschnitt von Vlies, Folien und anderen Materialien

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81832	35,90	pro Stück



Sicherheits-Folienschneider
auf Schub schneiden, ohne Gefahr für den Untergrund

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60246	18,50	pro Stück



Messer Trapezklinge
das handliche Arbeitsmesser für Zuschnitte von Vlies und Folie

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60272	3,50	pro Stück



Folienmesser mit Hakenklinge
die Hakenklinge erlaubt ziehende Schnitte. Besonders geeignet für Folien

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60231	3,80	pro Stück



Ersatzklingen Folienschneider
Spender je 10 Klingen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60247	6,50	pro Stück



Ersatz Trapezklingen
Spender je 10 Klingen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60232	5,50	pro Stück



Ersatz Hakenklingen
Spender je 10 Klingen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60233	8,50	pro Stück



Klemmgriff
Verlegehilfe zum Greifen und Ziehen von Teichfolien oder Dachabdichtungen sowie zum Abreißen von alten Bitumenschweißbahnen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81824	50,00	pro Stück



Kartuschenpresse
solide Ausführung, handbetrieben für 300 ml Kartuschen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10213	33,97	pro Stück



Quellschweißmittel für die PVC-Folienverarbeitung

zum „kalten“ Verschweißen von PVC-Folien (ca. 1 Liter je 40 lfm Naht)



Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Quellschweißmittel 250 ml (PE-Flasche)	10107	10,50	pro Stück
Quellschweißmittel 500 ml (PE-Flasche)	10207	15,90	
Quellschweißmittel 1000 ml (Dose)	10120	24,50	
Quellschweißmittel 5000 ml (Kanister)	10121	101,15	



Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Schraubpinsel zur Verarbeitung des Quellschweißmittels (für PE-Flaschen)	10111	12,80	pro Stück



Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PE-Flasche 250 ml (leer)	60221	4,20	pro Stück
PE-Flasche 500 ml (leer)	10110	5,90	

Flüssigfolie für PVC- Teichfolien

zum Versiegeln von Schweißnähten und offenen Folienkanten (ca. 1 Liter je 40 lfm Naht)



Bezeichnung	Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flüssigfolie oliv	250 ml (PE-Flasche)	10109	15,95	pro Stück
Flüssigfolie oliv	500 ml (PE-Flasche)	10209	24,00	
Flüssigfolie oliv	1000 ml	10124	29,60	
Flüssigfolie schwarz	2000 ml	10311	86,00	
Flüssigfolie anthrazit	2000 ml	10310	86,00	

Folienformteile für PVC, FPO und EPDM



	Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC	Innen-Ecke oliv	60304	5,60	pro Stück
	Außen-Ecke oliv	60305	6,20	
	Innen-Ecke hellgrau	60390	5,60	
	Außen-Ecke hellgrau	60391	6,20	
	Innen-Ecke schwarz	60392	6,30	
	Außen-Ecke schwarz	60393	7,35	
FPO	Innen-Ecke fenstergrau	60306	7,40	pro Stück
	Außen-Ecke fenstergrau	60308	8,80	
EPDM	Außen-Ecke 100 mm	60662	20,25	pro Stück
	Innen-Ecke 100 mm	60663	14,95	
	Rohrmanschette geschlossen	60666 •	auf Anfrage	
	Rohrmanschette einseitig offen	60667 •	auf Anfrage	
	Rohrmanschette konisch	60668 •	auf Anfrage	
	Rohrmanschette vierkant	60669 •	auf Anfrage	



Verrottungsfeste Vliese, wichtige Helfer zum Schutz der Abdichtung

Vliese sind unverzichtbar zum Schutz der Teich-, Schwimmteich- oder Poolabdichtung. Sie schützen die Abdichtung vor mechanischen sowie chemischen Beschädigungen und tragen so zum Erreichen der maximalen Lebensdauer einer Abdichtung bei.

Bitte kalkulieren Sie bei der Bestellung von Vlies immer ca. 10% Zuschlag für Überlappungen zur Gesamtfläche ein. So verringern Sie das Risiko von Beschädigungen an der Abdichtung.

Teichbauvlies



Filtervlies (150 g/m²)

Kann als Trennschicht zwischen durchströmten und nicht durchströmten Bereichen eingesetzt werden und verhindert das Auspülen der Substrate von einer Zone in die andere.

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 50 m weiß	10125	1,20	pro m ²



Geovlies (300 g/m²)

Ist die Standardschutzlage unter- und oberhalb der Teichabdichtung von erdmodellierten Teichen bei feinkörnigen Böden, sowie im Schwimmteichbau bei gemauerten Beckenwänden.

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 50 m weiß	10112	1,65	pro m ²



Schutzvlies (500 g/m²)

Ist extra robust und kommt bei grobkörnigen, steinigen oder unebenen Untergründen bei erdmodellierten Teichen zum Einsatz. Bei vielen Schwimmteichbauern ist dieses Vlies auch die erste Wahl bei gemauerten Becken.

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 40 m weiß	10122	2,65	pro m ²

! Alle Vliessorten sind ohne Aufpreis auch als Anschnitt erhältlich.

Biozides Vlies & Desinfektionsmittel für die Schwimmbadfolienverlegung



Poolvlies (biozid, 300 g/m²)

erforderlich beim Bau von Pools sowie Becken, die mit Poolabdichtungen gebaut werden. Farbe: weiß

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,50 x 50 m	10102	6,99	pro m ²
2,00 x 50 m	10103	6,99	

! Biozides Vlies ist nur in ganzen Rollen erhältlich



Alkorplus Sanitizer

Desinfektionsmittel zur Untergrundvorbehandlung von Poolwänden und Poolböden. Das Konzentrat wird mit 9 Liter Wasser verdünnt und reicht für eine Fläche von ca. 75 m².

Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter	61109	53,00	pro Stück



Alkorglue Vlieskleber

NEU vielseitiger Kleber ohne organische Lösungsmittel der vorwiegend zum Verkleben von Vlies an Wänden und Böden verwendet wird.

Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 kg	10622	245,00	pro Stück



PVC-Abdichtungen für Teiche und Schwimmteiche

PVC-Abdichtungen sind im Teich- und Schwimmteichbau besonders deshalb geschätzt, weil sie leichte Verarbeitbarkeit mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis sowie einer maximalen Farbauswahl verbinden. Kein anderes Material wird im Teichbau so häufig verwendet und lässt sich im Schadensfall so einfach reparieren wie PVC. PVC-Abdichtungen werden in homogene und gewebeverstärkte Folien unterschieden, wobei die homo-

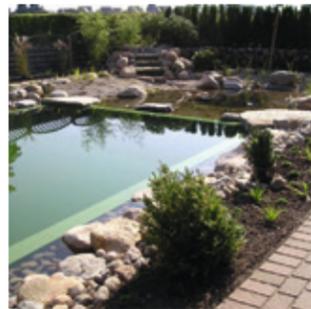
genen Folien aufgrund der höheren Geschmeidigkeit den Einsatzschwerpunkt beim Bau von erdmodellierten Becken haben, während die gewebeverstärkten Folien oft beim Abdichten von gemauerten Becken eingesetzt werden.

Teichabdichtungen aus PVC (Polyvinylchlorid)



Teich- & Schwimmteichabdichtung (Ohne Gewebeeinlage)

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 mm	schwarz	2,00 x 20 m	10115S-	6,79	pro m²
		Plane nach Maß*	85380	7,39	
	oliv	2,00 x 20 m	10105S-	7,50	
		Plane nach Maß*	10101	8,09	
1,5 mm	oliv/oliv	2,00 x 15 m	10405s-	12,20	
		oliv/anthrazit	2,00 x 15 m	10405r-	12,20
	oliv**	Plane nach Maß*	10406	12,79	
		farngrün	2,00 x 15 m	85361	15,90
	maigrün	Plane nach Maß*	85366	16,49	
		2,00 x 15 m	85372	14,60	
	wasserblau	2,00 x 15 m	85373	14,60	
		Plane nach Maß*	85383	15,20	
	beige	2,00 x 15 m	85371	14,60	
		Plane nach Maß*	85382	15,20	
perlgrau	2,00 x 15 m	85370	14,60		
	Plane nach Maß*	85384	15,20		
schwarz	2,00 x 15 m	10407S-	12,10		
	Plane nach Maß*	85387	12,70		
2,0 mm	oliv	2,00 x 15 m	10505	18,80	
	schwarz	2,00 x 15 m	60503	16,90	



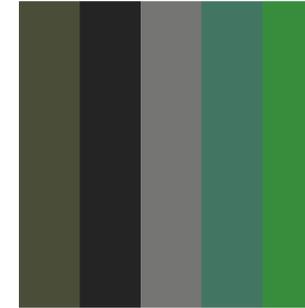
PVC-Abdichtung Farbton: farngrün



PVC-Abdichtungen in oliv vermitteln eine pflegeleichte, natürliche Optik.

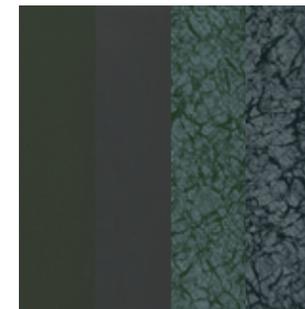


Rainer Krauth - Abdichtungsexperte:
 „Die Auswahl an Abdichtungen für Schwimmteiche ist riesig. Auch wenn die unterschiedlichen Farben verführerisch wirken, sollte bei der Auswahl auch immer an den späteren Pflegeaufwand gedacht werden. Es gilt: Je heller die Abdichtung, desto pflegeintensiver.“



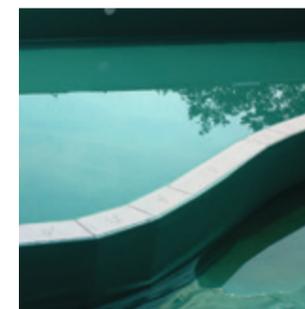
Teich- & Schwimmteichabdichtung (mit Gewebeeinlage)

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	oliv	2,00 x 20 m	85416	16,20	pro m²
	oliv rutschhemmend	1,60 x 20 m	84112	23,95	
1,4 mm	schwarz	2,00 x 20 m oder Abschnitt	10421	14,70	
		1,50 x 20 m oder Abschnitt	84120	38,90	
1,5 mm	staubgrau	2,00 x 20 m oder Abschnitt	85418	16,51	
	patina	2,00 x 15 m oder Abschnitt	85363	15,95	
	maigrün	2,00 x 20 m oder Abschnitt	85365	14,90	



Teich- & Schwimmteichabdichtung (acrylbeschichtet, mit Gewebeeinlage)

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	Natural Supra dunkelgrün	2,00 x 25 m	85392	21,50	pro m²
	Natural Supra schiefergrau	2,00 x 25 m	85393	21,50	
1,5 mm	Natural Pearl dunkelgrün	1,65 x 25 m	85390	25,95	
	Natural Pearl schiefergrau	1,65 x 25 m	85391	25,95	



Mauerkronenfolie PVC

Die PVC-Mauerkronenfolie wird mit der Vlieskaschierung nach oben auf die darunter liegende PVC-Abdichtung der Mauerkrone aufgeschweißt. Die Vlieskaschierung bieten dann optimalen Halt für die Verklebung mit Natursteinplatten, Holzbalken und anderen Materialien. Zur Verklebung eignen sich unterwasserbeständige Kleber wie z. B. Adheseal.

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	grau	0,20 x 15 m	60127	78,00	pro Rolle

* Planen sind zweidimensionale Maßanfertigungen, entweder im Rechteckmaß oder nach Ihrem Aufmaß. (Max. 250 m² bei 1,0 mm, max. 180 m² bei 1,5 mm)
 Bei EPDM-Teichfolien besteht die Möglichkeit der 3D-Konfektionierung (siehe Seite 85), inkl. horizontalem Kragen. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: anfrage@re-natur.de

PE-LD, FPO und EPDM-Abdichtungen für Teiche & Schwimmteiche

Während sich PE-Folien weniger für Schwimmteiche, als eher für große Naturteiche und Regenrückhaltebecken eignen, sind Dichtungsbahnen aus FPO aufgrund ihrer Farbgebung und Materialeigenschaften ideal für die Abdichtung von gemauerten Naturpools und Schwimmteichen geeignet. EPDM-Abdichtungen aus Synthesekautschuk sind besonders dehnfähig und flexibel. Je nach Fabrikat, kann das Material entweder mit speziellen Klebebändern oder sofern es über einen Hot-Bonding Streifen verfügt, mit Heißluft verarbeitet bzw. verschweißt werden. Auch eine maßgenaue 3D Folienanfertigung für gemauerte Becken ist bei EPDM-Abdichtungen möglich.

! Viele Abdichtungen sind auch im Anschnitt erhältlich.

PE-LD Polyethylen



Teichabdichtung
für Großanlagen, Regenrückhaltebecken, Klärteiche u.a.

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 mm	schwarz	6 x 166,7 m	10601	7,20	pro m ²
		Plane nach Maß*	10604	7,96	
1,5 mm	schwarz	6 x 120 m	10602	12,10	
		Plane nach Maß*	10606	12,85	

FPO Flexibles Polyolefin auf PP-Basis



Schwimmteichabdichtung
vorzugsweise für Teiche in Beckenbauweise

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,3 mm verstärkt	blassgrün	2,00 x 20 m	80709	19,90	pro m ²
		1,10 x 20 m rutschhemmend	80720 •	31,50	
	patinagrün	2,00 x 20 m	80713	19,90	
		1,10 x 20 m rutschhemmend	84111 •	31,50	
	fenstergrau	2,00 x 20 m	80715 •	19,90	
	telegrau	2,00 x 20 m	80722 •	19,90	
	blaugrau	2,00 x 20 m	80721 •	19,90	
	anthrazitgrau	2,00 x 20 m	80719 •	19,90	
	schwarz	1,10 x 20 m	84115	31,50	
1,5 mm verstärkt	blassgrün	2,00 x 20 m	80716 •	22,50	
		patinagrün	80714 •	22,50	

! Sie suchen einen zuverlässigen Folienverarbeiter für die Vor-Ort-Verarbeitung? Rufen Sie uns an, damit wir Ihr Projekt mit Ihnen besprechen können. Tel. 04323-90100 oder per E-Mail unter anfrage@re-natur.de

• Keine Lagerware, Verkauf nur in ganzen Rollen. Lieferzeit i.d.R. 2-3 Werktage.
* Planen sind zweidimensionale Maßanfertigungen, entweder im Rechteckmaß oder nach Ihrem Aufmaß. (Max. 250 m² bei 1,0 mm, max. 180 m² bei 1,5 mm)
Bei EPDM-Folien besteht zudem die Möglichkeit der 3D-Konfektionierung, bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: anfrage@re-natur.de

Kunststoff-Abdichtungen für Teiche & Schwimmteiche

EPDM Synthesekautschuk (heißluftschweißbar)



Teichabdichtung
mit Hot-Bonding Fügestreifen zum Heißluftverschweißen der Folien untereinander **

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,3 mm homogen	schwarz	0,43 x 20 m	60660	19,50	pro m ²
		0,65 x 20 m	60659	17,70	
		1,30 x 20 m	60658	18,90	
		Plane nach Rastermaß*	60661	20,50	
1,5 mm homogen	schwarz	0,65 x 20 m	60652	20,15	
		1,30 x 20 m	60651	19,50	
		Plane nach Rastermaß*	60650	22,90	

! Die EPDM Folie können Sie als Plane im Rastermaß mit vorgegebenen Breiten bestellen:
0,65 m 5,05 m 09,40 m
1,30 m 5,65 m 10,05 m
1,90 m 6,30 m 10,65 m
2,55 m 6,90 m 11,30 m
3,15 m 7,55 m 11,90 m
3,80 m 8,15 m 12,55 m
4,40 m 8,80 m 13,15 m



Abdeckband
mit vollflächiger Hot-Bonding Beschichtung

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm homogen	schwarz	0,20 x 20 m	60664	13,55	pro lfm
		1,20 x 20 m	60665	62,00	

EPDM Synthesekautschuk (Verarbeitung mit Nahtfügebändern)



Teichabdichtung Firestone PondGard™

Dicke	Farbe	Rollenbreite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 mm homogen	schwarz	3,05 m	60375	13,40	pro m ²
		6,10 m			
		7,62 m			
1,1 mm homogen	schwarz	9,15 m	60376	14,40	
		12,20 m			
		15,25 m			
1,5 mm homogen	schwarz		60377	19,90	

Die Folienlänge kann in 10 cm Schritten bestellt werden.

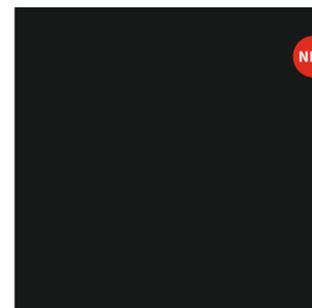
! Verarbeitungszubehör für Firestone EPDM Teichfolien finden Sie im Bereich Kleber & Reiniger auf Seite 110.

EPDM Synthesekautschuk als 3 D Maßanfertigung

Sie benötigen eine maßgenaue EPDM Folie im 3-D-Format? Dann ist eine Ecolan EPDM Folie genau das Richtige für Sie. Senden Sie uns Ihre bemaßte Skizze mit oder ohne oberen Kragen und wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot. Bitte beachten Sie, dass die Maße verbindlich sein müssen, da Ungenauigkeiten im Aufmaß dazu führen, dass die 3-D-Folie später nicht optimal passt.

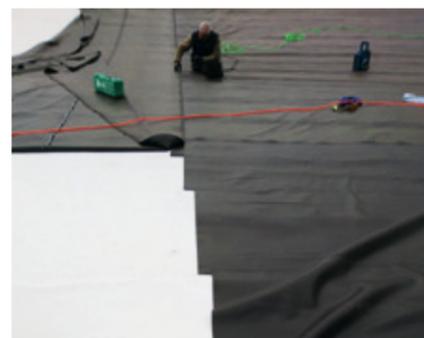
Sie erhalten mit dem Angebot eine bemaßte technische Zeichnung, die wir im Auftragsfall von Ihnen verbindlich unterschrieben zurückerhalten müssen. Die Fertigungsdauer für 3-D-Folien liegt i. d. R. bei ca. 3 - 4 Wochen zzgl. Lieferung. Bitte berücksichtigen Sie diesen Zeitraum bei Ihrer Planung, um einen reibungslosen Baustellenablauf zu gewährleisten.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen per E-Mail unter anfrage@re-natur.de



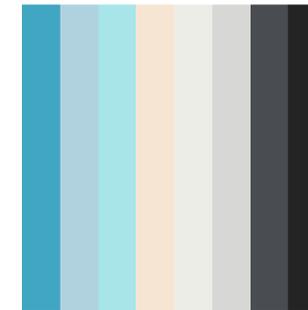
Teichabdichtung ECOLAN 3D-EPDM Folie

Dicke	Farbe	3-D-Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 mm	schwarz	nach Ihren Vorgaben	60374	auf Anfrage	auf Anfrage
1,2 mm	schwarz	nach Ihren Vorgaben	60365	auf Anfrage	
1,5 mm	schwarz	nach Ihren Vorgaben	60366	auf Anfrage	



Schwimmbad- und Poolabdichtungen

PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtungen Sikaplan WP 3150



Schwimmbad- & Poolfolie

chlorbeständig, nicht für Teiche geeignet

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,6 mm (verstärkt)	adriablau	1,65 x 25 m	10540	25,80	pro m ²
		2,05 x 25 m	10541	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10542	34,50	
hellblau		1,65 x 25 m	10550 •	25,80	
		2,05 x 25 m	10551 •	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10552 •	34,50	
türkis		1,65 x 25 m	10530 •	25,80	
		2,05 x 25 m	10531 •	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10532 •	34,50	
sand		1,65 x 25 m	10520 •	25,80	
		2,05 x 25 m	10521 •	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10522 •	34,50	
weiß		1,65 x 25 m	10560 •	25,80	
		2,05 x 25 m	10561 •	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10562 •	34,50	
perlgrau		1,65 x 25 m	10570 •	25,80	
		2,05 x 25 m	10571 •	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10572 •	34,50	
schiefergrau	NEU	1,65 x 25 m	10575 •	25,80	
		2,05 x 25 m	10576 •	25,80	
		1,60 x 10 m rutschhemmend	10577 •	34,50	
schwarz	NEU	1,60 x 10 m rutschhemmend	10592 •	35,90	

Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Poolfolie, dass diese immer gemäß der Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien in Kombination mit einem Biozid-Anstrich und einem biozid behandelten Vlies verarbeitet werden muss. Vor der Verarbeitung von Schwimmbadfolien sind die Beckenwände grundsätzlich mit einem bioziden Untergrundanstrich zu behandeln. Nur die Kombination von Untergrundvorbehandlung und Schutzvlies mit Biozid-Ausrüstung sichert den langfristigen Schutz der Schwimmbadfolien vor mikrobiell bedingten Verfärbungen.

Der Verkauf von Sikaplan WP 3150 Folien erfolgt nur in ganzen Rollen. Ausnahme: adriablau. Hier ist ein Anschnitt möglich.

• Keine Lagerware, Verkauf nur in ganzen Rollen. Lieferzeit i.d.R. 2-3 Werktage.

PVC-Abdichtungen für Schwimmbad und Pool

PVC-Abdichtungen sind im Pool- und Schwimmbadbau der aktuelle Standard. Die große Farbauswahl erfüllt alle Wünsche an die optische Erscheinung des Beckens. Auch Sonderfolien mit Strukturen oder Mustern für ein besonders natürliches Erscheinungsbild bzw. die Optik eines gefliesten Pool sind erhältlich.



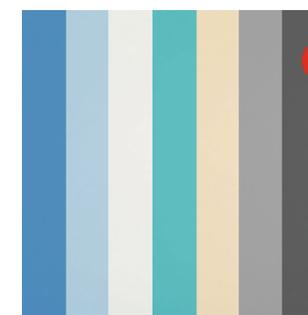
Flüssigfolie für Sikaplan WP 3150 Schwimmbadfolien

zum Versiegeln von Schweißnähten und Glätten von Folienkanten. Verbrauch: ca. 1 Liter je 40 lfm Naht.



Bezeichnung	Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flüssigfolie adriablau (Pool)	1000 ml	10308	36,90	pro Stück
Flüssigfolie hellblau (Pool)	1000 ml	10582	36,90	
Flüssigfolie türkis (Pool)	1000 ml	10581	36,90	
Flüssigfolie weiß (Pool)	1000 ml	10585	36,90	
Flüssigfolie sand (Pool)	1000 ml	10580	36,90	
Flüssigfolie perlgrau (Pool)	1000 ml	NEU 10583	36,90	
Flüssigfolie schiefergrau (Pool)	1000 ml	NEU 10584	36,90	

PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan 2000



Dunkelgrau

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm verstärkt	adriablau	1,65 x 25 m	10533 •	31,20	pro m ²
		2,05 x 25 m	10534 •	31,20	
	hellblau	1,65 x 25 m	10535 •	31,20	
		2,05 x 25 m	10536 •	31,20	
	weiß	1,65 x 25 m	10537 •	31,20	
		2,05 x 25 m	10538 •	31,20	
	türkis	1,65 x 25 m	10539 •	31,20	
		2,05 x 25 m	10543 •	31,20	
	sand	1,65 x 25 m	10544 •	31,20	
		2,05 x 25 m	10545 •	31,20	
	grau	1,65 x 25 m	10546 •	31,20	
		2,05 x 25 m	10547 •	31,20	
	dunkelgrau	1,65 x 25 m	10548 •	31,20	
		2,05 x 25 m	10549 •	31,20	

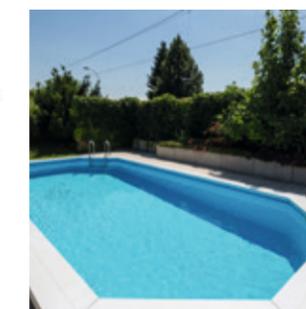
• Hinweis: Der Verkauf von Alkorplan 2000 Folien erfolgt nur in ganzen Rollen. Lieferzeit auf Anfrage.



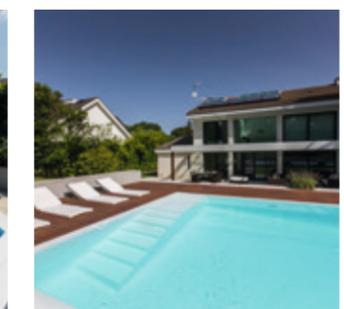
Adriablau Hellblau Weiß Türkis



Sand Grau Dunkelgrau



Adriablau



Weiß

! RENOLIT ALKORPLAN2000 einfarbige Abdichtungsbahn in 1,5 mm, lackiert, mit Pigmenten von hoher Beständigkeit und Weichmachern von langer Lebensdauer, die für eine lange Nutzungsdauer der Abdichtungsbahn im Pool sorgen. In 7 verschiedenen attraktiven Farben.

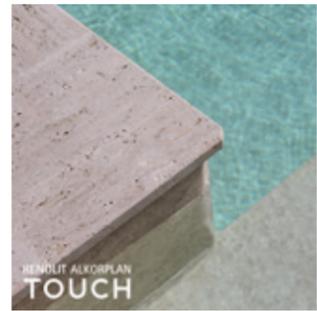
PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan Touch



NEU

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,0 mm verstärkt	Authentic	1,65 x 21 m	10564 •	58,30	pro m²
	Relax	1,65 x 21 m	10565 •	58,30	
	Prestige	1,65 x 21 m	10569 •	58,30	
	Vanity	1,65 x 21 m	10567 •	58,30	
	Sublime	1,65 x 21 m	10568 •	58,30	
	Elegance	1,65 x 21 m	10566 •	58,30	
	Elegance Typ C**	1,65 x 21 m	10503 •	58,30	
	Origin	1,65 x 21 m	10505 •	58,30	

• Hinweis: Der Verkauf von Alkorplan Touch Folien erfolgt nur in ganzen Rollen. Lieferzeit auf Anfrage.



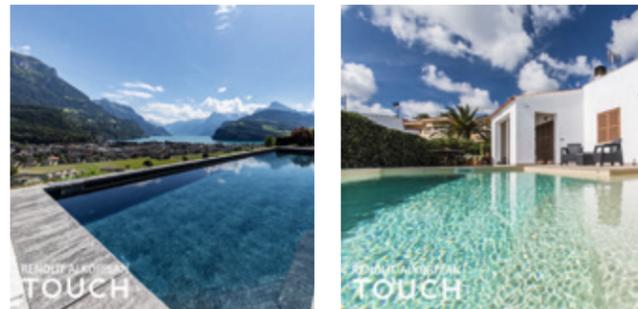
Sublime



Authentic Relax Prestige Vanity Sublime



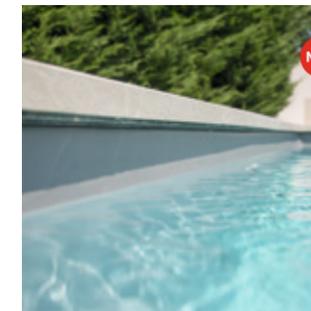
Elegance Elegance Typ C Origin



Elegance Relax

! **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH** ist die erste gewebeverstärkte Poolfolie mit Relief, das von Elementen der Natur wie Schiefer, Granit oder Sand inspiriert wurde. **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH** verschönert jeden Pool und gibt ihm einen einzigartigen Charakter. Diese Schwimmbadabdichtung ist die erste Abdichtungsbahn am Markt mit einer Dicke von 2mm. Dadurch ist sie besonders widerstandsfähig und robust. **10 Jahre Garantie auf die Abdichtung**

PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan Extreme



NEU

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	Azur	1,65 x 25 m	10573 •	44,60	pro m²
		2,05 x 25 m	10579 •	44,60	
	Blue fresh	1,65 x 25 m	10574 •	44,60	
		2,05 x 25 m	10591 •	44,60	
	Onyx	1,65 x 25 m	10588 •	44,60	
		2,05 x 25 m	10591 •	44,60	
	Silver	1,65 x 25 m	10589 •	44,60	
		2,05 x 25 m	10591 •	44,60	
	Sahara	1,65 x 25 m	10593 •	44,60	
		2,05 x 25 m	10595 •	44,60	
	Volcano	1,65 x 25 m	10594 •	44,60	
		2,05 x 25 m	10595 •	44,60	
Ice	1,65 x 25 m	10596 •	44,60		
	2,05 x 25 m	10597 •	44,60		

Silver

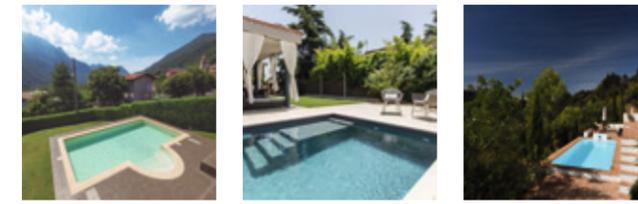


Volcano

• Hinweis: Der Verkauf von Alkorplan Extreme Folien erfolgt nur in ganzen Rollen. Lieferzeit auf Anfrage.



Azur Blue fresh Onyx Silver



Sahara Volcano Ice

! **RENOLIT ALKORPLAN XTREME** ist eine Schwimmbecken-abkleidung die dazu dient, das Schwimmbecken völlig abzudichten und es auch nach vielen Jahren in der Farbenpracht des ersten Tages erstrahlen zu lassen. Die perfekte Wahl für all jene, die beim Schlagwort Schwimmbecken an Genuss und nicht an Arbeit denken. **15 Jahre Garantie auf die Abdichtung**
5 Jahre Garantie auf die Farbe
5 Jahre Garantie auf Fleckenschutz



Azur

Alkorplan Trittschutzfolie für Alkorplan 2000 und Alkorplan Extreme



NEU

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,8 mm	Azur	1,65 x 10 m	10598 •	80,50	pro m²
	Blue Fresh	1,65 x 10 m	10599 •	80,50	
	Onyx	1,65 x 10 m	10607 •	80,50	
	Silver	1,65 x 10 m	10609 •	80,50	
	Sahara	1,65 x 10 m	10608 •	80,50	
	Volcano	1,65 x 10 m	10610 •	80,50	
	Ice	1,65 x 10 m	10611 •	80,50	
	Dunkelgrau	1,65 x 12,6 m	10612 •	76,60	
	Adriablau	1,65 x 12,6 m	10613 •	76,60	
	Hellblau	1,65 x 12,6 m	10614 •	76,60	
	Weiß	1,65 x 12,6 m	10615 •	76,60	
	Türkis	1,65 x 12,6 m	10616 •	76,60	
	Sand	1,65 x 12,6 m	10617 •	76,60	
	Grau	1,65 x 12,6 m	10618 •	76,60	

• Keine Lagerware. Lieferung erfolgt ab Werk. Lieferzeit auf Anfrage.

! Verkauf als Abschnitt in vollen Metern möglich.



Flüssigfolie zur Nahtversiegelung von Alkorplan 2000 und Alkorplan Touch Folien



NEU

Farbe	Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Adriablau	0,9 kg / Dose	10667 •	48,80	pro Stück
Hellblau	0,9 kg / Dose	10668 •	48,80	
Türkis	0,9 kg / Dose	10669 •	48,80	
Weiß	0,9 kg / Dose	10670 •	48,80	
Sand	0,9 kg / Dose	10671 •	48,80	
Hellgrau	0,9 kg / Dose	10672 •	48,80	
Dunkelgrau	0,9 kg / Dose	10673 •	48,80	
Authentic	0,9 kg / Dose	10675 •	70,50	
Relax	0,9 kg / Dose	10676 •	70,50	
Elegance	0,9 kg / Dose	10677 •	70,50	
Vanity	0,9 kg / Dose	10678 •	70,50	
Sublime	0,9 kg / Dose	10679 •	70,50	
Prestige	0,9 kg / Dose	10680 •	70,50	
Origin	0,9 kg / Dose	10689 •	70,50	
Azur	0,9 kg / Dose	10681 •	48,80	
Blue Fresh	0,9 kg / Dose	10682 •	48,80	
Onyx	0,9 kg / Dose	10683 •	48,80	
Sahara	0,9 kg / Dose	10684 •	48,80	
Silver	0,9 kg / Dose	10685 •	48,80	
Volcano	0,9 kg / Dose	10686 •	48,80	
Ice	0,9 kg / Dose	10687 •	48,80	

• Keine Lagerware. Lieferung erfolgt ab Werk. Lieferzeit auf Anfrage.

Mit Profil zum sauberen Abschluss

Verbundblechprofile (Länge je 2 m)



Verbundbleche mit einseitiger Folienbeschichtung zur Verschweißung mit der Dichtungsbahn ermöglichen eine saubere Fixierung der Folie im Schwimmteich und Poolbau. Auf festen Untergründen können die Bleche sauber an Beckenwänden, Kehlen und Mauerkronen angebracht (angeknetet, geschraubt oder aufgeklebt) werden.



	Bezeichnung	Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC	Wandanschlussprofil 1/7 cm	oliv	60111	5,70	pro lfm.
	Eckprofil 5/5 cm Beschichtung außen		61203	6,67	
	Eckprofil 5/5 cm Beschichtung innen		61204	6,67	
	Fixierstreifen		60205	3,04	
	Sonderkantung nach Vorgabe		60204	auf Anfrage	
FPO	Wandanschlussprofil 1/7 cm		60311	6,98	pro lfm.
	Fixierstreifen		60255	3,84	
	Sonderkantung nach Vorgabe		60555	auf Anfrage	

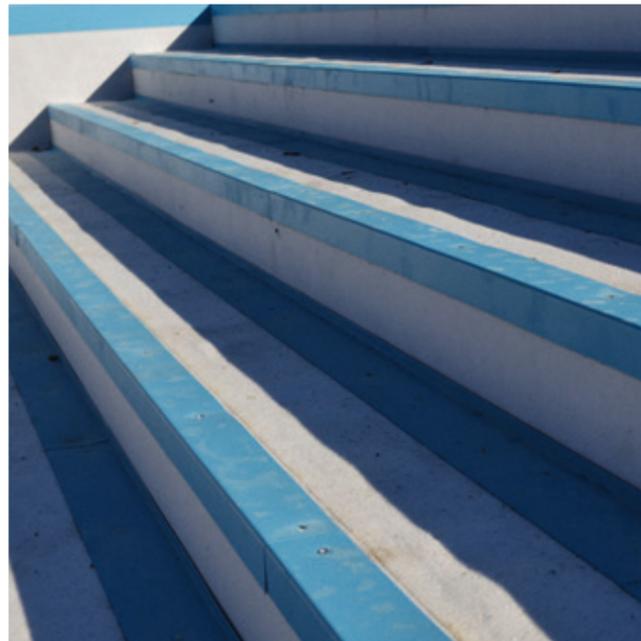


Zuschläge für Sonderprofile
in 1 m Länge anstatt der Standardlänge von 2 m.

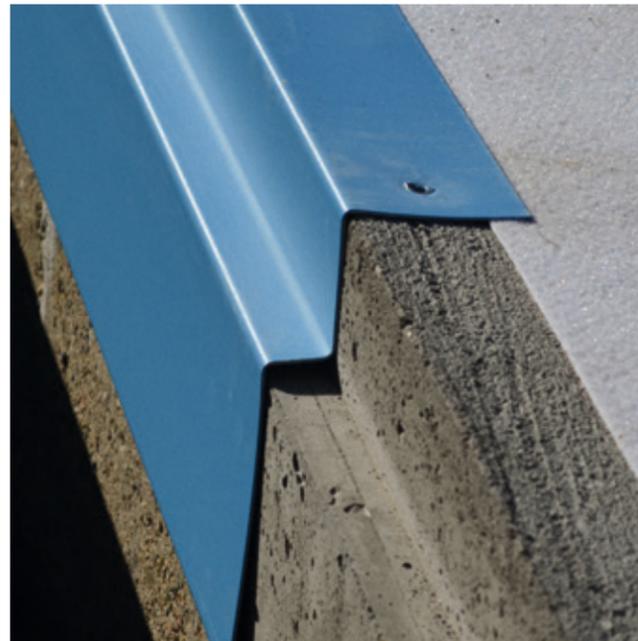
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60197	1,80	pro lfm

* PVC-Profile sind auch in den Farben hellgrau, anthrazit, schwarz und blau erhältlich.

Bitte beachten Sie: PVC-Bleche & PVC-Folien sowie FPO-Bleche & FPO-Folien sind nur untereinander verschweißbar.



Eckwinkel Bleche für die Einfassung von Treppenstufen



Sonderkantung für die Sanierung eines bestehenden Beckens

! Die Befestigung der Profile kann durch Nageln, Schrauben oder auch durch Kleben mit Spezialklebern wie z. B. Powerbond (Art. 61657) erfolgen.

Sie kanten Ihre Blechprofile selber? Dann haben wir für Sie die richtige Tafelware.

Verbundbleche mit PVC- oder FPO-Beschichtung (Tafelware 1 x 2 m)



! Ganze Verbundblechtafeln werden erst ab 10 Stück versendet. Bei kleineren Mengen können die Tafeln von uns auf 50 cm Breite halbiert und dann per Spedition versendet werden.

	Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC	oliv	60207	48,90	pro m ²
	hellgrau	60208	48,90	
	anthrazit	60237	48,90	
	schwarz	NEU 61209	50,50	
FPO	blau	61208	49,90	
	fenstergrau	60347	65,00	

Zubehör für die Blechbefestigung



Expressnagel 6 x 30 mm

Der Expressnagel wird für Leichtbefestigungen in Beton, Mauerwerk, Naturstein, Vollziegel verwendet, er verspannt sich über die gesamte Länge im Bohrloch und es werden keine zusätzlichen Dübel oder Schrauben benötigt. Beim Schwimmteich- und Poolbau wird er gerne zur Befestigung von Blechprofilen verwendet.

Länge: 30 mm
Verankerungstiefe: 28 mm
Durchmesser: 6 mm
Klemmstärke: 2 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60240	0,12	pro Stück



Spreiznieten 26 mm

zur Befestigung von Blechprofilen im Mauerwerk oder Naturstein. Bedarf: ca. 7 Stück je 2 lfm Blech

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60228	0,36	pro Stück



Spreiznieten 35 mm

zur Befestigung von Blechprofilen im Mauerwerk oder Naturstein. Bedarf: ca. 7 Stück je 2 lfm Blech

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60238	0,43	pro Stück

Folienanschlüsse mit PVC-Folienflansch

Folienanschlüsse sind vorgefertigte Bauteile, die es ermöglichen, Schläuche oder Rohrleitungen von außen an die Teichfolie anzuschließen und das Wasser z. B. von einer außen stehenden Filteranlage unauffällig in den Teich zurückzuführen.

Das Verschweißen des Folienflansches mit einer PVC-Folie erfolgt mittels Heißluft und ergibt eine hochfeste, unlösbare und sichere Verbindung. Das Verkleben der PVC-Fittings sollte nach einer Reinigung mit PVC-Reiniger mittels Griffon- oder Tangit-Kleber erfolgen.

**Sonderfarben auf Anfrage, zzgl. 5 €.
Lieferzeit hierfür ca. 5 Werktage.**

Folienanschlüsse mit PVC-Flansch für Spiralschläuche (grün / weiß / schwarz)



Folienflansch	Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC oliv*	¾"	86361	38,00	pro Stück
	1"	86362	39,50	
	1 ¼"	86363	49,50	
	1 ½"	86364	52,50	
	2"	86365	55,00	

Folienanschlüsse mit PVC-Flansch für Druckschläuche, Fittings & Rohre



Folienflansch	Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC oliv*	25 mm	86322	29,50	pro Stück
	32 mm	86323	29,50	
	40 mm	86324	29,50	
	50 mm	86325	30,50	
	63 mm	86326	32,50	
	110 mm	81610	53,00	
	110 mm + KG Muffe 100	86333	82,50	
	160 mm + KG Muffe DN 150	86334	115,00	
	200 mm	81614	202,00	
	250 mm	81616	250,00	

Folienanschlüsse mit PVC-Folienflansch

Mit Foliendurchführungen werden Schläuche und Rohrleitungen sicher und zuverlässig durch die Dichtungsbahn geführt. So kann das Wasser optisch unauffällig sowohl in den Teich hinein, als auch aus dem Teich heraus bewegt werden.

**Sonderfarben auf Anfrage, zzgl. 5 €.
Lieferzeit hierfür ca. 5 Werktage.**

Foliendurchführung PVC mit Schlauchtüllen für Spiralschläuche (grün / weiß / schwarz)



Folienflansch	Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC oliv*	¾"	86371	55,80	pro Stück
	1"	86372	58,20	
	1 ¼"	86373	62,20	
	1 ½"	86374	66,50	
	2"	86375	72,49	

Foliendurchführung PVC mit Bundbuchsen für Fittings, Rohre & Druckschläuche



Folienflansch	Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC oliv*	25 mm	86312	38,50	pro Stück
	32 mm	86313	38,50	
	40 mm	86314	38,50	
	50 mm	86315	40,60	
	63 mm	86316	43,90	
	75 mm	86317	58,50	
	110 mm (DN 100)	81620	78,60	
	160 mm (DN 150)	81623	145,00	
	200 mm	81624	255,40	
	250 mm	81626	350,00	
	315 mm	81627	495,00	
	110 mm + KG-Rohr (Muffe + Spitzende)	86331	105,90	
	160 mm + KG-Rohr (Muffe + Spitzende)	86332	172,00	

Klemmflansche & Schraubdurchführungen

Diese Durchführungen kommen dann zum Einsatz, wenn eine wasserdichte Durchführung durch Wände mit glatter Oberfläche (Kunststoff, Metall) hergestellt werden muss und aufgrund der Materialeigenschaften kein Verschweißen möglich ist. Alle angeschlossenen Rohre oder Druck-/Saugschläuche müssen mittels Tangit (z. B. Art. Nr. 81727) eingeklebt werden. ABS-Flansche werden mittels Schrauben und z. B. Uniquekoi Spezialkleber (siehe Seite 112) oder einem anderen Spezialkleber, Tank- und Foliendurchführungen hingegen mittels Dichtring abgedichtet.

ABS Flansche und Verschraubungen



ABS-Flansch (Foliendurchführung)

universell für alle Folien einsetzbarer Klemmflansch. Inkl. Schraubensatz. Flansch muss zusätzlich mit z. B. Art. 61655 (50 ml) verklebt werden. Rohre oder Schläuche können von beiden Seiten eingeklebt werden.

Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
40 mm	11012	11,95	pro Stück
50 mm	11013	11,95	
63 mm	11014	14,20	
110 mm	11016	16,95	



ABS-Tank- und Folienschraubung

mit Schraubgewinde und Dichtring. Rohre oder Schläuche können von beiden Seiten eingeklebt werden.

Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
40 mm	11017	6,90	pro Stück
50 mm	11018	8,50	
110 mm	11019	26,50	



Multifunktionsdurchführung

wahlweise verwendbar als Durchführung, Einströmdüse oder als Kabeldurchführung

Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
110 mm	82172	33,90	pro Stück

Teichüberläufe & Bodenabläufe



Teichüberlauf mit PVC-Folienflansch und teichseitig verstellbarem 90° Bogen

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
DN 100	86344	89,00	pro Stück
DN 150	86346	129,00	



NEU Externer V4A Universalüberlauf inkl. Nachspeiseoption
Unsichtbarer, außerhalb des Beckens oder Teiches zu montierender Überlauf. Durch eine Verbindung unterhalb des Wasserspiegels, z. B. über ein 110 mm Multitool oder einen Folienanschluss kann der Überlauf nicht durch an der Oberfläche treibendes Laub oder Algen verstopft werden. Optional mit Wassernachspeisung (Art. Nr. 85092). Eine zusätzliche Abdichtung der Flansche mit Adheseal Kleber ist empfohlen.

Anschlussgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
110 mm PVC-Spitzende	85091	685,68	pro Stück



NEU Wassernachspeisung für V4A Universalüberlauf
Steckerfertig zum Anschluss an den Überlauf. Mit Magnetventil und Steuerung. Kabellänge: 5 m von Schalter zu Steuerung und 3 m von Steuerung zum Ventil.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85092	429,00	pro Stück



Bodenablauf mit PVC-Folienflansch mit 90° Druckrohrwinkel und Klebemuffe

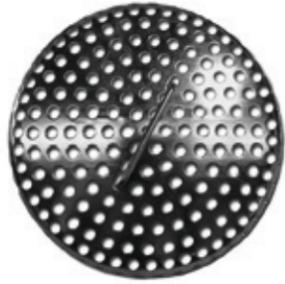
Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
DN 100 Klebemuffe	86356	93,50	pro Stück
DN 150 Klebemuffe	86357	149,00	



Bodenablauf mit PVC-Folienflansch für Standrohr geeignet

durch Einstecken eines DN 100 Rohres (nicht enthalten) als Überlauf/Anstau verwendbar. Anschluss: Spitzende

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
DN 100	81653	103,20	pro Stück



Siebdeckel für Bodenablauf DN 100
 Lose Fixierung im Ablauf durch Stehblech.
 Nur für Art. 86352 und 81653
 Material: V4A-Edelstahl mit 8 mm Lochdurchmesser
 und Griffbügel.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
86358	65,00	pro Stück



Bodenablauf mit Domdeckel
 für Koiteiche und Teiche mit Fischbesatz. Flansch muss
 zusätzlich z. B. mit Adheseal verklebt werden.
 Durchfluss max. 10 m³/h

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
DN 100	86360	56,00	pro Stück

! Klemmflansch



Bodenablauf V4A
 Solider Bodenablauf aus V4A Edelstahl.
 Durch Klemmflanschdichtung für alle Folien verwendbar.
 Geeignet für Schwimmteiche & Pools.
 Maße: 425 x 425 mm Rahmen bzw. 350 x 350 x 245 mm
 Korpus

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
DN 100	85090	762,00	pro Stück

* auf Anfrage auch mit Druckrohrbogen DN 100 und Klebemuffe erhältlich

Einströmdüsen

Die Funktion von Einströmdüsen ist es, von Pumpen z. B. über Skimmer, Bodendrainage oder Bodenablauf angesaugtes Wasser, dem Teich wieder unterhalb des Wasserspiegels zuzuführen und so einen strömungstechnisch sinnvollen Kreislauf zu schaffen.
 Für PVC-Abdichtungen bietet sich die Verwendung entsprechender Düsen mit Folienflansch an. Für andere Kunststoffabdichtungen wie z. B. FPO oder EPDM werden Einströmdüsen mit Klemmflansch verwendet.

! Sonderfarben auf Anfrage, zzgl. 5 €. Lieferzeit hierfür ca. 5 Werktage.

Wandeinströmdüsen mit PVC-Folienflansch und Klemmflansch



Wand-Einströmdüse 50 mm
 Mit PVC-Folienflansch oliv* und Edelstahlausströmer,
 Anschluss über Verklebung an 33 cm Druckrohr 50 mm,
 Empfl. Durchfluss: ca. 3 m³/h, Ø max.= 75 mm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC-Flansch	81174	99,50	pro Stück



Wand-Einströmdüse 63 mm
 Mit PVC-Folienflansch oliv* und Edelstahlausströmer,
 Anschluss über Verklebung an 33 cm Druckrohr 63 mm,
 Empfl. Durchfluss: ca. 6 m³/h, Ø max.= 95 mm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC-Flansch	84853	159,00	pro Stück



Wand-Einströmdüse 75 mm
 Mit PVC-Folienflansch oliv* und Edelstahlausströmer,
 Anschluss über Verklebung an 33 cm Druckrohr 75 mm,
 Empfl. Durchfluss: ca. 9 m³/h, Ø max.= 110 mm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC-Flansch	84854	182,00	pro Stück



Wand-Einströmdüse 110 mm
 Mit PVC-Folienflansch oliv* und Edelstahlausströmer,
 Anschluss über Verklebung an 33 cm Druckrohr 110 mm,
 Empfl. Durchfluss: ca. 20 m³/h, Ø max.= 150 mm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC-Flansch	84855	215,00	pro Stück



Einströmdüse V4A

Düse mit Kugel, Flansch, Dichtungen, Anschluss an 2" AG, Empfl. Durchfluss: 3 - 4 m³/h

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Klemmflansch	85078	120,00	pro Stück



Einströmdüse V4A Edelstahl Komplettset

Düse mit Kugel, Flansch, Dichtungen und 300 mm Wanddurchführung, Anschluss an 2" AG oder Rohr/Schlauch mit 50 mm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Klemmflansch	81185	124,00	pro Stück

Multitool - jede Lösung braucht eine gute Basis

Das re-natur Multitool-System besteht aus einem universellen Basismodul mit Edelstahlflansch und verklebtem PVC-Druckrohr sowie verschiedenen separaten Flanschsaufsätzen, die das System variabel einsetzbar machen. So können mit einem einfachen System Einströmdüsen, Bodenabläufe, Ansaug- bzw. Einströmgitter oder Beleuchtung realisiert werden.

! Die Verbindung zwischen Multitool Basismodul und Multitool Flanschring sollte zusätzlich zur Dichtung mit Adheseal Kleber gemäß Anleitung abgedichtet werden.

Multitool - universell einsetzbar, für viele Anwendungsfälle



Multitool Basismodul

mit V2A Flanschplatte ohne Flanschring
63 mm Multitool-Flansch $\varnothing_{\text{außen}}$: 102 mm
110 mm Multitool-Flansch $\varnothing_{\text{außen}}$: 150 mm
inkl. 300 mm langem PVC-Rohrstück mit Spitzende

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm (gerade)	87591	85,50	pro Stück
63 mm (abgewinkelt)	NEU 87525	85,50	
110 mm (gerade)	87592	85,50	
110 mm (abgewinkelt)	NEU 87526	85,50	



Flanschring leer für Multitool

ermöglicht in Verbindung mit dem Basismodul eine großvolumige Einströmung bzw. Ansaugung über die Wand oder den Boden.

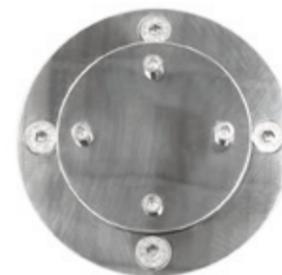
Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87593	42,00	pro Stück
110 mm	87594	44,20	



Flanschring mit Toolträger für Multitool

ermöglicht die Montage von Multitool-Einströmdüsen, Sieben, Adaptern, Verschlüssen oder Beleuchtung.

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87595	67,50	pro Stück
110 mm	87596	69,50	



Winter- & Wartungsverschluss

zum Austausch eines Multitool-Einsatzes bei Wartungsarbeiten ohne den Wasserstand absenken zu müssen oder zur Einwinterung des Beckens. Nur für Flanschringe mit vier Befestigungsschrauben geeignet.

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87630	24,80	pro Stück
110 mm	87631	26,50	



Adapter für Flanschring mit Toolträger

bieten eine Anschlussmöglichkeit für beliebige Anschluss-teile mit entsprechendem Außengewinde an das Multitool

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
auf 1" IG für 63 mm Flanschring	87627	48,50	pro Stück
auf 1 1/2" IG für 110 mm Flanschring	87628	49,50	
auf 2" IG für 110 mm Flanschring	87629	49,50	



Fontänenrohr

für Adapter mit 1" IG (Art. 87627)

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87632	126,90	pro Stück



Überlaufrohr mit Bogen

unauffällig und ideal für kleinere Zierbecken. Zur Verwendung mit dem 1100 mm Multitool Flanschring mit Toolträger und Adapter mit 2" IG. Unilock Dichtfaden oder Teflonband erforderlich.

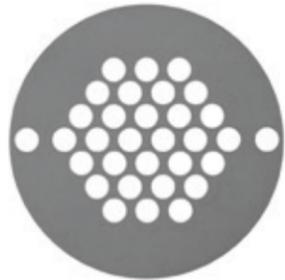
Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87633	71,50	pro Stück

weiter ▶



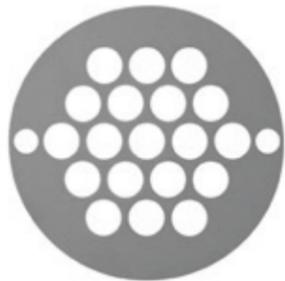
Multitool Einströmdüse 1"
mit verstellbarer Kugel

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87599	82,00	pro Stück
110 mm	87600	84,50	



Multitool Sieb mit 5 mm Lochung

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87601	32,00	pro Stück
110 mm	87602	32,00	



Multitool Sieb mit 8 mm Lochung

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87603	32,00	pro Stück
110 mm	87604	32,00	



Multitool Bodenablauf
zum losen Einsetzen in ein im Boden eingebautes 110 mm
Multitool Basismodul mit leerem Flanschring.

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
110 mm	87605	118,00	pro Stück



Multitool V4A 10 Watt Power LED Leuchte
innovative Leuchte mit wasserseitigem Trennstecker. Ermöglicht den Ausbau der
Leuchte ohne Erdarbeiten. Gesamtleitung 10 Meter. Dauerhaft wasserdicht bis 1,5 m
Wassertiefe.
Lieferung inkl. Endkappe für das Multitool Basismodul. (Verkleben erforderlich)
Auch als Spießstrahler mit entsprechender Halterungen erhältlich.

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87607	159,00	pro Stück
110 mm	87608	159,00	



Netzteil für Multitool Leuchte 16 V DC / 40 Watt
für den Anschluss von maximal 4 Multitool-Leuchten

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
240 x 118 x 60 mm	87612	259,00	pro Stück

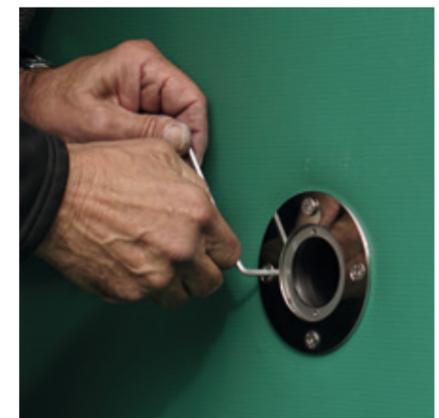


Verlängerungskabel Multitool
zur Verlängerung der 10 m Standardleitung der
Multitool Power LED Leuchte

Leitungslänge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 m mit Buchse groß / Stecker groß	87613	39,90	pro Stück
10 m mit Buchse groß / Stecker groß	87614	49,90	



Jürgen Scholz - Abdichtungsexperte:
„Je vielfältiger die Auswahl an Abdichtungsmaterialien wird,
desto wichtiger sind standardisierte und variable Bauteile z. B. für
Rohrdurchführungen. Unser Multitool gibt es jetzt auch mit 63 mm
Durchmesser und mit noch mehr Aufsätzen. Damit haben wir für
alle Kunststoffdichtungsbahnen die optimale Lösung parat.“



Wasserverlust am Schwimmteich? Nicht bei Ihnen!

Undichte Rohr- und Schlauchleitungen sind oftmals für Wasserverluste in Teichen und Schwimmbecken verantwortlich. Für Leitungen bei Großprojekten und öffentlichen Anlagen wird daher schon seit langem ein Nachweis der Dichtigkeit und Druckbeständigkeit gefordert. Eine Grundlage hierfür bildet das DVGW-Arbeitsblatt W 311. Obwohl in privaten Anlagen noch keine rechtliche Forderung, empfiehlt es sich vor dem Verfüllen der Rohrleitungsgräben eine Druckprüfung durchzuführen. In der Regel wird hierfür mit einem Druck von max. 2,5 bar und einer Stunde Prüfdauer gearbeitet. Zur Druckprüfung von Ein- und Ausläufen im Becken eignen sich manuelle Abdrücksets mit Handpumpe und Überdruckventil.

Unsere Prüfsets im Überblick:

Prüfset 1: Das Basisprüfset eignet sich zum Abdrücken von Schlauch- und Rohrleitungen im Schwimmteich, Naturpool und Schwimmbecken. Die mechanischen Prüf- und Verschlussstopfen lassen sich verschiedenen Rohrdurchmessern einfach und schnell anpassen. Die Prüfstopfen verfügen über einen Druckluftanschluss zum Anschluss der Fußpumpe. Prüfset 2: Im Unterschied zu Prüfset 1 wurden die Prüfstopfen durch HAL-Prüfblasen ersetzt. Sie erleichtern das sichere Abdichten der Rohrleitungen und eignen sich für ein breites Einsatzgebiet (mehrere Rohrdurchmesser). Bitte beachten Sie bei der Verwendung der Prüfsets die beiliegenden Sicherheitsanweisungen zum Einsatz von Druckluft zur Prüfung von Rohr- und Schlauchleitungen.

Hilfsmittel für den Rohr- & Schlauchleitungsbau



NEU

Mietgerät Abdrückset Nr. 1 - Standard

mit dem Abdrückset können Rohr- & Schlauchleitungssysteme auf Dichtigkeit überprüft werden. So werden Undichtigkeiten entdeckt, ehe es zu Wasserverlust und teuren Sanierungsmaßnahmen durch undichte Leitungen bzw. Verklebungen kommt.

Inhalt:

Rohrverschlussstopfen:
1 x DN 45, 1 x DN 55; 1 x DN 105 Rohrverschlussstopfen mit Durchgang und Schnellverschlusskupplung: 1 x DN 45, 1 x DN 55, 1 x Prüfeinheit Rohrrinnendruck, Doppelzylinderfußpumpe, Druckluftadapter, Kunststoffkoffer.

Mietdauer: 1 Woche

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
86500	35,70	pro Stück



Abdrückset Nr. 1 - Standard

mit dem Abdrückset können Rohr- & Schlauchleitungssysteme auf Dichtigkeit überprüft werden. So werden Undichtigkeiten entdeckt, ehe es zu Wasserverlust und teuren Sanierungsmaßnahmen durch undichte Leitungen bzw. Verklebungen kommt.

Inhalt:

Rohrverschlussstopfen:
1 x DN 45, 1 x DN 55; 1 x DN 105 Rohrverschlussstopfen mit Durchgang und Schnellverschlusskupplung: 1 x DN 45, 1 x DN 55, 1 x Prüfeinheit Rohrrinnendruck, Doppelzylinderfußpumpe, Druckluftadapter, Kunststoffkoffer.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
86501	309,00	pro Stück



NEU

Rohrverschlussstopfen für das Abdrückset Nr. 1

Sie haben verzweigte Leitungen und müssen mehr als einen Stopfen setzen? Oder Sie müssen eine DN 100 Leitung abdrücken? Dann haben Sie hier die passende Ergänzung für Ihr Abdrückset Nr. 1

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
für DN 50	86505	21,50	pro Stück
für DN 63	86504	26,20	
für DN 110 mit Durchgang + Kupplung	86503	119,00	



Abdrückset Nr. 2 - Profi

Inhalt:

HAL-Blasen 2,5 bar: 1 x DN 50 - 70, 1 x DN 90 - 150
HAL Prüfblasen 2,5 bar: 1 x DN 50 - 70, 1 x DN 90 - 150
1 x Prüfeinheit für Rohrrinnendruck, tragbarer Kompressor, Kunststoffkoffer.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
86502	930,00	pro Stück



PVC-Rohrschneider 20-63 mm

sauberes und gerades Schneiden von PVC-Rohrleitungen gelingt mit dem Rohrschneider im Handumdrehen. Lästiges Sägen und ausgefranste Rohrenden gehören damit zur Vergangenheit.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81838	149,00	pro Stück



Anfaser / Entgrater

für die Vorbereitung von Verklebungen mit PVC-Fittings ermöglicht dieses Gerät das saubere und schnelle Anfaseren von PVC-Rohr- oder -Druckschläuchen in Größen von 20 bis 63 mm.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81837	129,00	pro Stück



Profi-Gurtschlüssel

zum Anziehen und Lösen von Verschraubungen bei PVC-Fittings in Pumpeneinheiten oder selbst gebauten Verrohrungen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81834	20,50	pro Stück



Uni-Lock Dichtfaden

dieses moderne Dichtband wird anstelle von herkömmlichem Teflonband verwendet und erhöht die Sicherheit der Dichtigkeit von Gewindeanschlüssen. Länge 80 m für ca. 100 Stück 1/2" Gewindedichtungen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81839	19,50	pro Stück

Fachgerechtes Verkleben

1. Die Vorreinigung mittels Reiniger bzw. Primer

Vor dem fachgerechten Verkleben, Verschweißen oder Abdichten von Materialien sind die betroffenen Flächen zu reinigen. Verschmutzungen, Fette, Öle, Stäube oder auch Oxidationsschichten können, wenn diese nicht gründlich entfernt werden, zu mangelhafter Verklebung und Undichtigkeiten führen.

2. Untergrundvorbehandlung

Die korrekte Untergrundvorbehandlung beim Abdichten und Kleben sorgt für die Fixierung von Feinstpartikeln und ist die Voraussetzung für eine optimale Haftung z. B. auf Betonuntergründen.

Reiniger für PVC, FPO und andere Oberflächen



PVC Reiniger

für die Nahtreinigung von PVC-Dichtungsbahnen vor dem Verschweißen

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 Liter	60380	59,90	pro Stück
10 Liter	60381	99,00	



PVC-U/C Reiniger Tangit

zur Reinigung von PVC-Fittings und Schläuchen vor dem Verkleben

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
125 ml	81724	9,20	pro Stück
1000 ml	81723	21,60	



PVC/ABS Reiniger Griffon

zur Reinigung von PVC-Fittings und Schläuchen sowie ABS-Bauteilen vor dem Verkleben

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
500 ml	81736	15,90	pro Stück



Reinigungstücher Griffon Cleaner Wipes

gebrauchsfertig getränkte Tücher im Spender, zur Reinigung von PVC-Fittings und Schläuchen sowie ABS-Bauteilen vor dem Verkleben

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 Tücher	81704	19,90	pro Stück



Reinigungstücher Griffon Wipes

zur Reinigung von Händen, Oberflächen. Entfernt Klebereste und andere Rückstände

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
75 Tücher	81705	20,40	pro Stück



FPO Reiniger T Prep

reingt leicht verschmutzte FPO-Dichtungsbahnen. Ideal ist die Anwendung zusammen mit dem FPO Reinigungsset.

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 Liter	80711	55,00	pro Stück
10 Liter	80710	91,50	



FPO Reinigungsset

Eimer mit Spenderfunktion und 280 trockenen Reinigungstüchern. Zur Verwendung muss der Eimer mit 5 Litern FPO Reiniger T Prep befüllt werden.

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 Liter	60301	169,00	pro Stück



FPO Reiniger T Clean

zur Reinigung von stark verschmutzten FPO-Folien

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Liter	80712	29,90	pro Stück

Reiniger & Kleber für EPDM-Teichabdichtung



EPDM-Reiniger

zur Vorbehandlung von Kontaktflächen und zum Herstellen von Voranstrichen bei saugenden Untergründen

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter	60680	15,90	pro Stück
5 Liter	60681	49,90	



Kontakkleber (lösemittelhaltig)

zur Anschlussklebung an bauüblichen Werkstoffen wie Holz, Beton, Mauerwerk, Holzwerkstoffen, Stahl und Blechen

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,8 kg Bedarf: ca 400 - 600 g/m ²	60682	18,60	pro Stück
4,70 kg Bedarf: ca 400 - 600 g/m ²	60683	86,50	



Anschlusspaste

zur Versiegelung von Anschlussfugen im Randbereich

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
310 ml Kartusche	60686	18,90	pro Stück

Zubehör zur Verarbeitung von Firestone EPDM PondGard und GeoGard



Clear Splice Wash

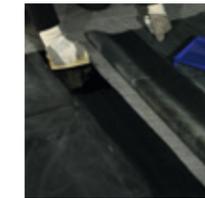
reinigt und entfettet die Folie

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 Liter (für ca. 30 m Naht)	60378	27,90	pro Stück



Quick Prime Plus Grundierung

zur Vorbehandlung der Nähte nach der Reinigung



Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 Liter (für ca. 15 m Naht)	60379	44,90	pro Stück
3,8 Liter (für ca. 57 m Naht)	60386	134,00	



Profil Schleifschwamm-Halter

für den Profi-Schleifschwamm

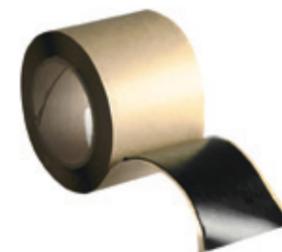
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60387	17,90	pro Stück



Profil Schleifschwamm 30 cm

zum Anrauen der EPDM Folien und Auftragen von QuickPrime Plus

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60388	5,10	pro Stück



Quick Seam Splice Tape

Nahtfügeband für Firestone EPDM-Folien

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
7,62 cm x 6,10 m	60371	82,90	pro Rolle
7,62 cm x 30,5 m	60372	258,00	

Kleber- & Dichtungsmasse

Den geeigneten Kleber bzw. die richtige Dichtungsmasse für den jeweiligen Einsatzzweck zu verwenden, ist die Grundvoraussetzung für eine fachgerechte Verklebung. Eine Vorbehandlung bzw. Reinigung der Klebeflächen mittels Primer ist jedoch ebenso wichtig, damit zwischen Untergrund und Kleber eine optimale Haftung stattfinden kann.

Von einer unsachgemäßen "Reinigung" mittels z. B. Wasser und Spülmittel ist dringend abzuraten, da hierdurch die Haftungseigenschaften zwischen Untergrund und zu verklebendem Bauteil deutlich verschlechtert werden können.

Kleber & Dichtungsmassen



Griffon PVC/ABS Kleber WDF-05
Verklebt PVC-Fittings & Schläuche untereinander genauso wie PVC Bauteile mit Bauteilen aus ABS

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
250 ml	81707	12,50	pro Stück
500 ml	81708	20,50	



Tangit PVC-U/C Kleber
verklebt PVC-Fittings untereinander ebenso wie PVC Schläuche & Fittings

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
125 g	81728	11,30	pro Stück
240 g + Pinsel	81727	14,96	
480 g + Pinsel	81725	25,50	
960 g + Pinsel	81729	41,50	



Tangit Klebeset klein
125 ml Tangit Reiniger
+ 250 g Tangit Kleber mit Pinsel

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81721	24,16	pro Stück



Griffon Klebeset groß
Griffon Cleaner Wipes
+ 500 ml Griffon Kleber

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81709	38,40	pro Stück



Primer Seal Guard
zur Untergrundvorbehandlung für Innotec Adheseal auf verschmutzten, inhomogenen Untergründen

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
250 ml	61654	22,99	pro Stück



Spezialkleber Innotec Adheseal
dauerhaft elastische Klebe- und Dichtungsmasse, lösemittelfreies MS-Polymer. Besonders geeignet für Verklebungen im, unter und am Wasser

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 ml Tube schwarz	61655	9,90	pro Stück
290 ml grün	61651	18,50	
290 ml grau	61652	18,50	
290 ml schwarz	61653	18,50	



Innotec Seal Fluid
Glättemittel zur Glättung von Innotec Verklebungen. Verklebungen nie mit Spülmittel glätten. Ablösegefahr!

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
500 ml Sprühflasche	61656	13,90	pro Stück



Montagekleber Innotec Powerbond
ideal zum Aufkleben von Blechen und allen Produkten, bei denen es auf hohe Anfangshaftung z.B. Vertikalverklebung ankommt. Lösemittelfreies MS-Polymer

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
290 ml schwarz	61657	18,90	pro Stück



Sprühkleber Innotec
ideal zum Fixieren von Vlies an Mauern und Wänden, in Randbereichen und Stößen

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
500 ml Dose	61660	19,50	pro Stück

weiter ►



NEU

Sprühkleber Permanent + 500 ml

ideal zum Fixieren von Vlies an Mauern und Wänden, in Randbereichen und Stößen.

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
500 ml Dose	61662	19,80	pro Stück



Teroson Sprühkleber

ideal zum Fixieren von Vlies an Mauern und Wänden, in Randbereichen und Stößen.

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
750 ml Dose	60103	32,50	pro Stück



Brunnenschaum

zum Einschäumen von Einbauteilen wie Einbauscheinwerfern, Skimmern, Einströmdüsen u.a.

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
750 ml Dose	61640	12,50	pro Stück

PVC-Druck und Saugschläuche für Schwimmteich- & Poolbau

Graue Druck-/Saugschläuche sind ideal für alle Verbindungen im und am Schwimmteich sowie im Poolbau geeignet. Hochfest, chlorbeständig und mit stabiler Spirale können diese Schläuche eingegraben werden und sind mit PVC-Fittings oder Foliendurchführungen bzw. -anschlüssen verklebbar.

PVC-Druckschläuche (Rollenlänge: 25 m*) zum Verkleben mit PVC-Fittings



Schlauchdurchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 mm	84311	2,86	pro lfm
25 mm	84312	4,05	
32 mm	84313	5,05	
40 mm	84314	6,79	
50 mm	84315	7,16	
63 mm	84316	10,56	
75 mm	84317	19,12	

* alle Schläuche sind auch ohne Aufpreis als Anschnitt in ganzen Metern erhältlich.

PVC-Spiralschläuche

Spiralschläuche mit außen liegender Spirale kommen oft beim klassischen Garten- oder Koiteich zum Einsatz. Diese Schläuche werden nicht verklebt, sondern mittels Spannbackenschellen o. ä. auf Schlauchtüllen fixiert.

Spiralschläuche zum Anschluss an Schlauchtüllen



Schlauchdurchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
3/4" (grün mit weißer Spirale) Rollenlänge: 25 m	10927	2,65	pro lfm
1" (grün mit weißer Spirale) Rollenlänge: 25 m	10930	3,45	
1" (schwarz) Rollenlänge: 50 m	10935	5,20	
1 1/4" (grün mit weißer Spirale) Rollenlänge: 25 m	10929	4,30	
1 1/2" (grün mit weißer Spirale) Rollenlänge: 25 m	84328	6,20	
1 1/2" (schwarz) Rollenlänge: 30 m	10934	6,95	
2" (grün mit weißer Spirale) Rollenlänge: 25 m	84326	7,90	
2" (schwarz) Rollenlänge: 30 m	84336	10,65	

* alle Schläuche sind auch ohne Aufpreis als Anschnitt in ganzen Metern erhältlich.

Zubehör für Spiralschläuche



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Universalschlauchverbinder 1" verbindet 1/2 bis 1"-Schläuche miteinander	10974	12,95	pro Stück
Universalschlauchverbinder 1 1/2" verbindet 3/4 bis 1 1/2"-Schläuche miteinander	10994	13,95	
Schlauchverbinder 2" verbindet 2"-Schläuche miteinander	10990	16,95	pro Stück
Mengenregulierer 1 1/2" mit zwei Stufenschlauchtüllen 1 bis 1 1/2", stufenlos regelbar	82036	27,95	pro Stück

Zur Sicherung der Schläuche auf den Schlauchtüllen sollten immer Schlauschellen oder besser Spannbackenschellen verwendet werden.

weiter ►



Y-Verteiler

1 Eingang ¾ bis 2", 2 Ausgänge 1 bis 1 ½", stufenlos regelbar

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82037	41,95	pro Stück



3-Wege Wasserventil

zur Regulierung kleiner Wasserspiele/ Quellsteine. Der Einbau in Deckel von Wasserreservoirien ermöglicht die einfach manuelle Einstellung.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82035	16,60	pro Stück



Tradux

Wand- & Foliendurchführung für Schläuche ¾ bis 2" oder Kabel mit einem Querschnitt von 3 - 9 mm²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82171	39,95	pro Stück

Spannbackenschellen für Schlauchtüllen



Größe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
¾" (Stellweite: 23 - 25 mm)	84707	1,03	pro Stück
1" (Stellweite: 29 - 31 mm)	84708	1,31	
1 ½" (Stellweite: 42 - 46 mm)	84709	1,54	
2" (Stellweite: 56 - 59 mm)	84710	1,78	

PVC-Druckrohre PN 10



Die grauen Druckrohre aus PVC mit der Druckfestigkeit PN 10, auf Bestellung auch PN 16, werden zum Leitungsbau im Schwimmteich verwendet und können mit PVC-Fittings verklebt werden. Die Standardlänge einer Rohrleitung beträgt 5 m.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	81761	2,33	pro lfm
32 mm	81762	3,23	
40 mm	81763	4,03	
50 mm	81764	5,58	
63 mm	81765	8,86	
75 mm	81766	11,32	
110 mm	81768	22,95	

PVC-Verbinder



Verbinder sind kurze, angefasste Rohrstücke, die als Verbindung zwischen zwei Fittings mit Muffen verklebt werden.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	81005	2,90	pro Stück
63 mm	81006	3,15	
75 mm	81007	3,40	
110 mm	81009	4,50	

PVC-Doppelmuffe



Doppelmuffen dienen der Verbindung zweier Rohr- oder Schlauchenden. Nur für verklebbare Druckschläuche verwendbar.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	84010	0,69	pro Stück
32 mm	84011	0,78	
40 mm	84012	1,20	
50 mm	84018	1,37	
63 mm	84019	2,05	
75 mm	84020	4,62	
110 mm	84022	9,67	

Frostsicherheit Ihrer Installation!
Um Frostschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte beim Einbau von PVC-Fittings, Rohren und Schlauchleitungen, dass diese ausreichend gegen Frosteinwirkung z. B. durch frostsichere Einbautiefe zu schützen sind. Wenn möglich sollte das Leitungssystem im Winter entleert werden.

PVC-Reduziermuffe



Erlaubt das Verbinden von Leitungen mit ungleichem Durchmesser, Größenangaben: Ø außen x Ø innen x Ø innen (kleinere Seite)

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 x 50 x 25 mm	81083	3,57	pro Stück
60 x 50 x 40 mm	81085	2,88	
75 x 63 x 40 mm	81090	5,61	
75 x 63 x 50 mm	81091	5,35	
90 x 75 x 50 mm	81093	7,48	
90 x 75 x 63 mm	81094	8,25	
125 x 110 x 63 mm	81098	16,06	

PVC-Reduktion kurz



Verkleinert den Durchmesser von Muffen, Beispiel: Eine Reduktion 63/25 mm wird in eine Doppel-muffe 63 mm geklebt und verringert den Durchmesser von 63 mm auf 25 mm.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
32 x 25 mm	81114	0,68	pro Stück
40 x 25 mm	81117	1,01	
50 x 25 mm	81120	1,31	
50 x 32 mm	81121	1,35	
50 x 40 mm	81122	1,38	
63 x 25 mm	81123	3,56	
63 x 32 mm	81124	2,16	
63 x 40 mm	81125	2,16	
63 x 50 mm	81126	1,72	
75 x 63 mm	81130	3,46	
90 x 63 mm	81133	5,25	
110 x 50 mm	81135	8,30	
110 x 63 mm	81136	8,87	
110 x 75 mm	81137	8,60	

PVC-Y-Stück



Y-Stücke eignen sich besonders für symmetrische Leitungssysteme, z. B. um zwei Einströmdüsen ohne Kugelhähne gleichmäßig mit Wasser zu beschicken.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	81068	7,26	pro Stück
63 mm	81069	10,91	

PVC-Übergangsnippel mit Außengewinde



Übergangsstück von Klebemuffe/ Stutzen auf ein Außengewinde. Format 50/63 mm bedeutet, dass man auf dieser Seite einen Schlauch 50 mm einkleben oder eine Muffe mit 63 mm darüberkleben kann.

Andere Größen auf Anfrage.

! Gewinde immer mit Dichtband (z. B. Unilock oder Teflon) abdichten!

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
32/25 auf 1/2" AG	81205	0,83	pro Stück
32/25 auf 3/4" AG	81206	0,83	
63/50 auf 1" AG	81216	3,78	
63/50 auf 1 1/4" AG	81217	3,78	
63/50 auf 1 1/2" AG	81218	2,53	
63/50 auf 2" AG	81219	2,63	
75/63 auf 1 1/4" AG	81220	4,35	
75/63 auf 1 1/2" AG	81221	4,05	
75/63 auf 2" AG	81222	4,15	

PVC-Übergangsnippel mit Innengewinde



Übergangsstück von Klebemuffe/ Stutzen auf ein Außengewinde. Format 50/63 mm bedeutet, dass man auf dieser Seite einen Schlauch 50 mm einkleben oder eine Muffe mit da 63 darüberkleben kann.

Andere Größen auf Anfrage.

! Gewinde immer mit Dichtband (z. B. Unilock oder Teflon) abdichten!

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25/20 mm auf 1" IG	81240	1,73	pro Stück
40/32 mm auf 1" IG	81248	2,99	
63/50 mm auf 1,5" IG	81250	6,73	
63/50 mm auf 2" IG	81251	6,20	
75/63 mm auf 2" IG	81252	8,24	
75/63 mm auf 2 1/2" IG	81253	9,66	

PVC-Reduzierstücke

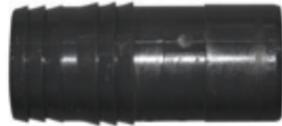


Reduzierstücke ermöglichen einen platzsparenden Übergang von Klebemuffe auf ein Innengewinde. Reduzierstücke werden in Muffen der entsprechenden Größe eingeklebt.

Andere Größen auf Anfrage.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm x 3/4" IG	81242	5,64	pro Stück
50 mm x 1" IG	81243	5,64	
50 mm x 1 1/4" IG	81244	5,64	
63 mm x 1" IG	81245	9,08	
63 mm x 1 1/4" IG	81246	9,08	
63 mm x 1 1/2" IG	81247	9,08	

PVC-Schlauchtüllen



Zum Einkleben in PVC Muffen. Ermöglichen den Anschluss von Schläuchen, deren Größe in Zoll angegeben ist. Sicherung von Spiralschläuchen (grün/weiß) mittels Spannbackenschellen.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
3/4" - 20 x 20 mm	81376	1,73	pro Stück
1" - 25 mm x 25 mm	81377	2,15	
1 1/4" - 32 x 30 mm	81378	2,69	
1 1/2" - 40 x 40 mm	81379	3,68	
1 1/2" - 50 x 38 mm	81382	2,15	
2" - 50 x 50 mm	81380	5,09	

PVC-Endkappen



Dienen zum Verschließen von PVC-Rohrleitungen.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	81362	0,79	pro Stück
32 mm	81363	1,00	
40 mm	81364	1,26	
50 mm	81365	1,57	
63 mm	81366	2,68	
75 mm	81367	7,30	
110 mm	81369	12,60	

PVC T- Stücke 45° & 90°



Zur Herstellung von Abzweigen im Leitungssystem. Entweder mit 45° oder 90° Abgang. Allseitig mit Klebemuffe.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm (45°)	84760	5,04	pro Stück
50 mm (45°)	84764	7,75	
63 mm (45°)	84765	13,65	
25 mm (90°)	84750	1,00	
50 mm (90°)	84761	3,10	
63 mm (90°)	84762	5,13	
75 mm (90°)	84763	10,16	
110 mm (90°)	84767	23,63	

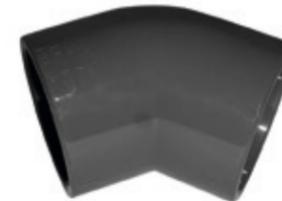
PVC-Kreuze



Zur Herstellung von verzweigten Leitungssystemen sind die Kreuze mit allseitiger Klebemuffe optimal geeignet.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	81189	3,89	pro Stück
32 mm	81192	4,35	
40 mm	81193	6,84	
50 mm	81190	7,45	
63 mm	81191	14,01	
110 mm	81194	50,77	

PVC-Winkel 45° oder 90°



Ermöglicht enge Biegungen von Druckschläuchen und Rohrleitungen.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm (45°)	81030	1,37	pro Stück
32 mm (45°)	81036	1,57	
40 mm (45°)	81038	2,16	
50 mm (45°)	81033	2,63	
63 mm (45°)	81034	4,48	
75 mm (45°)	81035	6,61	
110 mm (45°)	81039	21,17	
25 mm (90°)	81020	0,78	
32 mm (90°)	81031	1,10	
40 mm (90°)	81032	2,04	
50 mm (90°)	81058	2,04	
63 mm (90°)	81059	4,13	
75 mm (90°)	81060	7,27	
110 mm (90°)	81037	20,34	

PVC-Reduzierwinkel



Verringert den Leitungsquerschnitt innerhalb des Bogens. Eine Seite mit Klebemuffe, die andere Seite mit Klebemuffe/Klebestutzen.

Andere Größen auf Anfrage lieferbar.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 x 40/50 mm (45°)	81046	5,76	pro Stück
63 x 50/63 mm (45°)	81047	8,02	
50 x 40/50 mm (90°)	81044	4,17	
53 x 50/63 mm (90°)	81045	6,20	

PVC-Kegelrückschlagventile



Rückschlagventile verhindern den Rückfluss von Wasser in der Leitung bei Pumpenstillstand. Nach Möglichkeit ist das Wasser vorzufiltern, um eine sichere Funktion zu gewährleisten.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	81331	19,47	pro Stück
32 mm	81332	19,74	
40 mm	81333	26,46	
50 mm	81334	32,97	
63 mm	81335	49,01	
75 mm	81336	108,46	

Verschraubungen



Verschraubungen sind in drei Versionen erhältlich: beidseitig mit Klebemuffe, Klebemuffe und Innengewinde (AG) oder mit Klebemuffe und Außengewinde (inkl. O-Ring). Verschraubungen kommen dort zum Einsatz, wo Leitungen kurzfristig trennbar sein sollen. Dies ist besonders vor und hinter Pumpen der Fall, die zu Wartungszwecken etc. problemlos aus dem System entnehmbar sein sollen.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	81160	3,69	pro Stück
32 mm	81161	4,20	
40 mm	81162	5,63	
50 mm	81163	5,93	
63 mm	81164	9,09	
75 mm	81165	29,45	
32 mm x 1" IG	81186	5,13	
50 mm x 1 1/2" IG	81187	7,06	
63 mm x 2" IG	81188	11,05	
50 mm x 1 1/2" AG + O-Ring	81180	10,50	
50 mm x 2" AG + O-Ring	81181	10,40	
63 mm x 2" IG + O-Ring	81182	13,60	

PE-Klemmverschraubungen PE-Rohre



Die Klemmverschraubungen ermöglichen einen einfachen Übergang von vorhandenen PE-Rohrleitungen auf ein Außengewinde.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
32 mm x 1" AG	81195	3,10	pro Stück
40 mm x 1 1/2" AG	81196	5,79	
50 mm x 1 1/2" AG	81197	7,29	
50 mm x 2" AG	81198	7,29	
63 mm x 1 1/2" AG	81199	9,98	
63 mm x 2" AG	81201	9,98	

PVC-Kugelhähne CX manuell



Kugelhähne zum Absperrn oder Regulieren einzelner Leitungsstränge. Mit rutschfestem Griff und Klebemuffen.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25 mm	81343	13,90	pro Stück
32 mm	81344	17,90	
40 mm	81345	20,50	
50 mm	81346	26,50	
63 mm	81347	37,50	
75 mm	81348	156,00	
90 mm	81349	229,00	
110 mm	81350	297,50	

PVC 3-Wege-Kugelhähne mit L-Bohrung



Kugelhähne mit L-Bohrung ermöglichen das Absperrn einer Leitung bei gleichzeitiger Umleitung der Strömung auf eine andere Leitung. So können z.B. die Ansaugungs- oder Einströmungsorte variiert werden.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	81357	87,35	pro Stück
63 mm	81360	104,67	

VDL-Absperrschieber



Absperrschieber dienen ähnlich wie Kugelhähne zum Absperrn und zur Durchflussmengenregulierung von Leitungssträngen. Mit beidseitiger Klebemuffe.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	81958	36,90	pro Stück
63 mm	81959	59,50	
75 mm	81960	88,05	
110 mm	81961	158,35	

PVC-Kugelhähne mit Stellantrieb 230 V (motorisch)



Motorische Kugelhähne für das automatische Öffnen und Schließen einer Leitung können z. B. zum zeitweiligen Betrieb von Wasserspielen oder Bachläufen gut eingesetzt werden. Schutzart IP54. Teilschließung nur mit Steuerkasten (Art. 82159) möglich!

Der elektrische Anschluss erfolgt bauseits durch einen Elektriker.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	81320	299,00	pro Stück
63 mm	81321	325,00	

Flexible Verbindungsteile



Für eine schnelle, sichere und jederzeit lösbare Verbindung zwischen Druckrohren Anschlussstutzen der jeweiligen Größe. Inkl. Schellen



Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flexmuffe 40 mm	84329	3,81	pro Stück
Flexmuffe 50 mm	84326	4,19	
Flexmuffe 63 mm	84327	4,56	
Flexmuffe 110 mm	84328	8,77	
Flexmuffe 150 mm	84347	41,50	
Flexmuffe 200 mm	84348	50,50	
Flexmuffe 250 mm	84349	67,50	
Flexmuffe reduziert 50 x 40 mm	84334	4,06	
Flexmuffe reduziert 63 x 50 mm	84335	4,44	
Flexmuffe reduziert 110 x 63 mm	84336	10,20	
Flexmuffe reduziert 150 x 110 mm	84337	58,99	
Flexmuffe reduziert 250 x 150 mm	84346	134,99	
Flexbogen 50 mm	84338	9,48	
Flexbogen 63 mm	84339	10,20	
Flexbogen 110 mm	84340	21,98	
Flex-T-Stück 50 mm	84341	11,03	
Flex-T-Stück 63 mm	84342	12,52	
Flex-T-Stück 110 mm	84343	31,44	
Flexkappe 50 mm	84344	2,74	
Flexkappe 63 mm	84345	3,63	
Flexkappe 110 mm	84332	5,95	

Leitern & Treppen

Schwimmteiche sollten über eine sichere Ein- und Ausstiegsmöglichkeit verfügen. Leitern und Treppen sind oft aus Gründen der Sicherheit und des Komforts unentbehrlich. Je nach persönlichen Vorlieben bieten wir Ihnen verschiedenen Edelstahl-Modelle an. Sie benötigen andere Leitern, Treppen o. ä. für Ihren Schwimmteich oder Pool? Dann rufen Sie uns an oder schicken uns Ihre Anfrage an anfrage@re-natur.de! Wir finden eine Lösung für Ihren individuellen Anspruch.



Leitern für Schwimmteiche & Pools



V4A Haltestangen Komplettsset
bestehend aus: 1 m Haltestange, 2 x Stangenhalterung, 2 x Flanschsaetz für Folienbecken

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85280	536,50	pro Set



Leiterendstücke
Zum Einbau von Leitern auf Holzdecks. Für die Leitern Engholm, Weitholm und Weitholm Easy geeignet.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
58288	89,80	pro Satz



Tiefbeckenleiter Engholm
Material: V2A
inkl. Halterungen für Betoneinbau

Stufen	H1	H2	A	B	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
3	1,58 m	0,96 m	31,8 cm	50 cm	85300	286,00	pro Stück
4	1,83 m	1,21 m	31,8 cm	50 cm	85290	319,00	
5	2,08 m	1,46 m	31,8 cm	50 cm	85289	361,00	

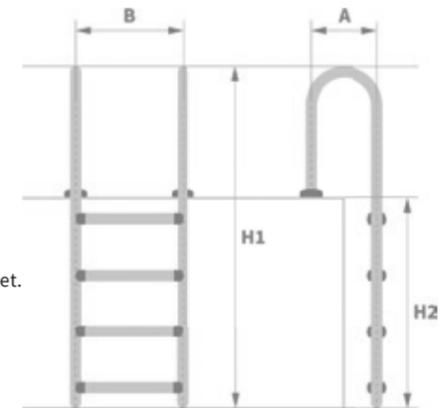


Tiefbeckenleiter Weitholm
Material: V2A
inkl. Halterungen für Betoneinbau

Stufen	H1	H2	A	B	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
4	1,83 m	1,21 m	61,8 cm	50 cm	85301	316,80	pro Stück
5	2,08 m	1,46 m	61,8 cm	50 cm	85288	361,00	

* auch in Maßanfertigung nach Wunsch lieferbar!
• keine Standard-Lagerware, bitte Lieferzeiten anfragen

Bemaßung Leitern



weiter ►



Tiefbeckenleiter Weitholm Easy

Material: V4A
inkl. Halterungen für Betoneinbau

Stufen	Höhe1	Höhe2	A	B	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
4	2,13 m	1,21 m	65,0 cm	50 cm	85287	717,00	pro Stück
5	2,38 m	1,46 m	65,0 cm	50 cm	85286	791,00	



Freitragende Leiter Molch*

Material: V4A (1.4571)
inkl. Halterung für Betoneinbau

Stufen	Höhe1	Höhe2	A	B	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
4	2,13 m	1,21 m	64,0 cm	50 cm	85277 •	1189,00	pro Stück
5	2,38 m	1,46 m	64,0 cm	50 cm	85293 •	1429,00	



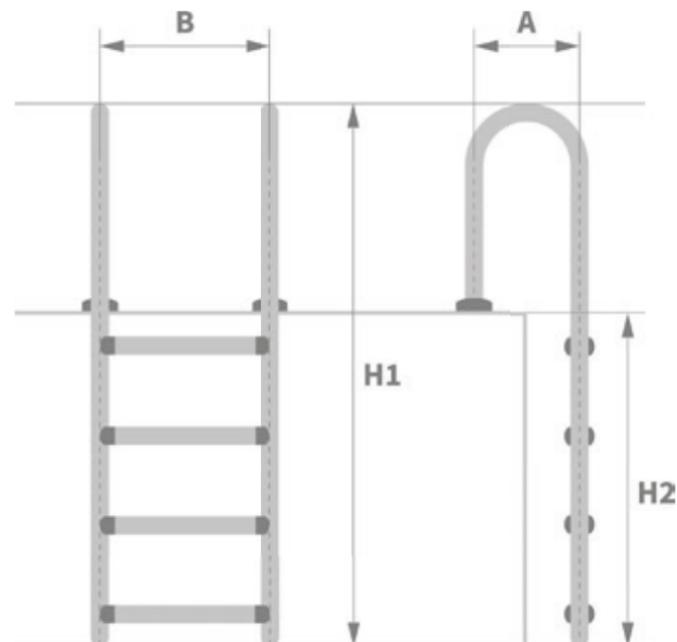
Einbautreppe Senior

Material: V4A
inkl. Halterungen für Betoneinbau

Stufen	Höhe1	Höhe2	A	B	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
4	2,09 m	1,34 m	1,24 m	43 cm	85285 •	1039,00	pro Satz

* auch in Maßanfertigung nach Wunsch lieferbar!
• keine Standard-Lagerware, bitte Lieferzeiten anfragen

Bemaßung Leitern



Handläufe für Schwimmteich & Pools



Handlauf Typ A

aus V2A Edelstahl mit absteigendem Handlauf.
Höhe: 86,5 cm
Länge: 131 cm
Die Montage des Handlaufes erfolgt außerhalb der Abdichtung. Kein Flansch enthalten.

Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
V4A (1.4571), poliert	87569	509,00	pro Stück



Handlauf

Handlauf Typ B aus V2A Edelstahl, mit aufsteigendem Handlauf.
Höhe: 82,7 cm
Länge: 132,4cm
Die Montage des Handlaufes erfolgt außerhalb der Abdichtung. Kein Flansch enthalten.

Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
V4A (1.4571), poliert	87566	509,00	pro Stück



Handlauf mit Beleuchtung

Handlauf Typ B - LED aus V2A Edelstahl, mit aufsteigendem Handlauf und im Handlauf eingelassener LED-Beleuchtung inkl. Netzteil
Höhe: 82,7 cm
Länge: 132,4cm
LED-Leistung: 10 Watt
Leitungslänge: 5 m
Die Montage des Handlaufes erfolgt außerhalb der Abdichtung. Kein Flansch enthalten.

Beleuchtung / Farbe	Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
warmweiß	V4A (1.4571), poliert	87567	788,99	pro Stück
RGB inkl. Farbsteuerung	V4A (1.4571), poliert	87568	949,00	



Handlauf Sonderanfertigung

Sie benötigen einen individuell gefertigten Handlauf?
Wir fertigen Ihren Handlauf nach Ihren Vorgaben mit oder ohne integrierte Beleuchtung. Schicken Sie uns gerne Ihre bemaßte Skizze an anfrage@re-natur.de und wir erstellen Ihnen gerne ein passendes Angebot.

Duschen

Wir bieten Ihnen Duschen als reine Kaltwasser- oder Solarduschen an. Die Solarduschen verfügen über einen Vorratstank im Duschenkörper, in dem sich das Wasser durch die Sonneneinstrahlung erwärmt. Mittels Mischventilen kann das erwärmte Wasser mit dem Kaltwasser vermischt werden, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

Duschen für Schwimmteiche & Pools



Dusche Angel

für Kaltwasser, mit Entnahmehahn
Ø: 43 mm

Höhe*	Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 m	V4A Edelstahl, poliert	85291	261,00	pro Stück



Dusche Niagara

modernes Design mit klarer Linie und hoher Qualität.
Für Kaltwasser

Höhe*	Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,02 m	V4A Edelstahl, poliert	85292	728,80	pro Stück



Dusche Slim/Slim manuell

minimalistisch, extrafein und filigran, mit Drucktaster,
Schaltkasten und Magnetventil für Kaltwasser

Beschreibung	Höhe*	Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Slim	2,06 m	V4A Edelstahl, poliert	85279	1189,00	pro Stück
Slim manuell mit manuellem Absperrhahn	2,06 m	V4A Edelstahl, poliert	85281	829,00	



Solardusche 35 Liter einfarbig

der Blickfang an jedem Schwimmteich oder Pool. Diese Solardusche ist mit dauerhaft bedrucktem Sicherheitsglas ausgestattet und in verschiedenen Farben erhältlich. Sie überzeugt durch ihre Stabilität und der rückseitige Solartank aus Aluminium ermöglicht die Erwärmung des Duschwassers durch die Einstrahlung der Sonne.

Höhe*	Farben	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,15 m	rot, orange, türkis, pastellgrün, schwarz oder weiß	85295	1199,00	pro Stück

* = Höhe von Brausekopf bis Boden. Wir empfehlen, alle Duschen vor dem Wintereinbruch vollständig zu entleeren.



Solardusche 35 Liter Motivdruck nach Wahl

wählen Sie aus sieben verschiedenen Designs Ihr Lieblingsmotiv aus und machen Sie die Außendusche zum Blickfang in Ihrem Garten. Das Sicherheitsglas der Solardusche ist mit dauerhaftem, keramischem Digitaldruck versehen. Der rückseitige Solartank aus Aluminium ermöglicht die Erwärmung des Duschwassers durch die Einstrahlung der Sonne.

Höhe*	Designauswahl	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,15 m	V2A Edelstahl/Polyäthylen	85296	1299,00	pro Stück



Solardusche 35 Liter mit individuellem Motivdruck

Sie wollen es ganz individuell? Dann Lassen Sie das Sicherheitsglas der Solardusche mit Ihrem Wunschmotiv bedrucken. Ob ein Einzelmotiv oder eine Fotocollage Ihrer Lieblingsbilder. Alles ist möglich. Sprechen Sie uns an.
Mail: anfrage@re-natur.de

Höhe*	Motiv	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,15 m	individuell nach eigener Vorgabe	85297	1599,00	pro Stück



Outdoor Garderobe Windseeker

Wohin mit Handbuch, Brille und Kleidung vor dem Sprung in den Schwimmteich, Naturpool oder Pool? Die Garderobe Windseeker bietet ausreichend Platz dafür und ist dennoch filigran und unauffällig. Gefertigt aus Edelstahl mit einer Hülse zur Befestigung um Boden bzw. zum Aufdübeln auch Platten etc.

Höhe*	Material	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,96 m	V4A Edelstahl, poliert	87616	499,80	pro Stück

* = Höhe von Brausekopf bis Boden. Wir empfehlen, alle Duschen vor dem Wintereinbruch vollständig zu entleeren.

Edelstahlpflege



Edelstahlreiniger

reingt Edelstahl Einbauteilen wie Leitern,
Duschen, Skimmer etc.. Löst kalk- und fetthaltige
Verschmutzungen sowie Flugrost.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60383	13,70	pro Stück



Edelstahl Reiniger Tube 75 ml

EDEL CHROMGLANZ Reinigungs- und Pflegemittel für alle metallischen Oberflächen. Entfernt Verschmutzungen und Rost und sorgt für den Oberflächenschutz. Eignet sich hervorragend zur Reinigung von metallischen Oberflächen, z. B. Edelstahlskimmern, Multitools und Skimmerklappen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60385	10,47	pro Stück

Der Blickfang im Garten - Dezent aber wirkungsvoll

Fließendes Wasser fasziniert die Menschen seit jeher. Mit verschiedensten Wasserspielen wie Quellsteinen, Bachläufen und Wasserfällen lassen sich im eigenen Garten eindrucksvolle Akzente setzen.

Edelstahl Wasserspiele (by CB-Design)



LED-Kenndaten:

Lichtfarbe: 3200-3500 °K

Leitungslänge LED: 2 m

Leitungslänge Trafo: 2 m

Cortina LED Wasserfallrinne

schwere Design-Ausführung aus europäischer Manufaktur mit integrierter LED-Beleuchtung und Trafo.

Material Rinne: V2A satiniert

Querschnitt: 175 / 77 x 100 mm

Anschluss: 1 x 1" IG (unterseitig)

Zubehör: Regulierungshahn

Technische Daten

Cortina 332

Länge: 332 mm
Lichtleistung: ca. 190 lm, 4,2 Watt
Durchfluss ca. 20 l/min

Cortina 668

Länge: 668 mm
Lichtleistung: ca. 380 lm, 8,4 Watt
Durchfluss ca. 40 l/min

Cortina 1000

Länge: 1000 mm
Lichtleistung: ca. 570 lm, 14 Watt
Durchfluss ca. 60 l/min

Cortina 1250

Länge: 1250 mm
Lichtleistung: ca. 710 lm, 17,5 Watt
Durchfluss ca. 80 l/min

Art.Nr.

Brutto VK €

Preis ...

87550

349,00

pro Stück

87551

439,00

87552

578,99

87553

738,99



Cortina Monument

beleuchtetes Edelstahl-Wasserspiel freistehend im Edelstahlbecken. Inkl. 100 W Tauchpumpe.

Technische Daten

Material: V2A Edelstahl
Beleuchtung: 4,8 Watt LED
Beckenmaße: 54 x 60 x 17 cm
Wasserspielmaße: 40 x 15 x 80 cm

Art.Nr.

Brutto VK €

Preis ...

87609 •

1450,00

pro Stück

• keine Standard-Lagerware, bitte Lieferzeiten anfragen



Wasserspiel Pyramide

pyramidenförmiges, freistehendes Edelstahl-Wasserspiel inkl. beleuchtetem Edelstahlbecken und 80 W Tauchpumpe.

Technische Daten

Material: V2A Edelstahl
Beleuchtung: 16 Watt LED
Beckenmaße: 40 x 40 x 17 cm
Wasserspielmaße: 47 / (8) x 75 cm

Art.Nr.

Brutto VK €

Preis ...

87610 •

999,50

pro Stück



Wasserspiel Escalada

beleuchtetes Edelstahl-Wasserspiel freistehend im Edelstahlbecken mit stufenartigem Überlauf. Inkl. 20 W Tauchpumpe.

Technische Daten

Beleuchtung: 12 Watt LED
Beckenmaße: 50 x 50 x 17 cm
Wasserspielmaße: 40 x 16 x 108 cm

Art.Nr.

Brutto VK €

Preis ...

87611 •

1190,00

pro Stück



Cascada Wasserfall

Material V2A satiniert, freistehend

Technische Daten

Maße: 950 x 500 mm
Durchfluss min. > 20 l/min
Wasseranschluss: 1" IG

Art.Nr.

Brutto VK €

Preis ...

87560

499,00

pro Stück



Cantara Wasserschütte
Material V2A satiniert

Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Höhe: 65 cm, Auslaufbreite 25 cm Durchfluss min. ca. 30 l/min Wasseranschluss: 1" IG inkl. Kugelhahn und Entleerung	87561	659,00	pro Stück

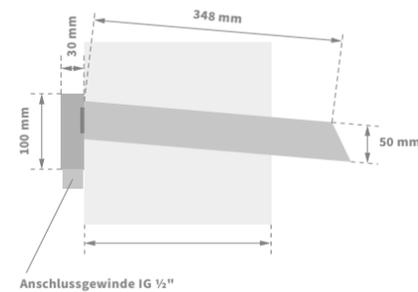
! Bei allen Mauerüberläufen wird eine zusätzliche Abdichtung der Klemmflansche gemäß Anleitung mit Adheseal Kleber empfohlen.



Mauerüberlauf
der ideale Überlauf für Kaskaden. Schafft einen sauberen Überlauf von einem Becken in das nächste.
Material: V2A satiniert, mit stabilem Klemmrahmen für Folienabdichtungen auf der Staubeckenseite. Standardtiefe 250 mm. Andere Tiefen oder Überlaufbreiten fertigen wir gerne auf Anfrage.

Technische Daten	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Mauerüberlauf Breite 500 mm, Tiefe: 250 mm	87562	410,00	pro Stück
Mauerüberlauf Breite 700 mm, Tiefe: 250 mm	87563	495,50	
Mauerüberlauf Breite 1000 mm, Tiefe: 250 mm	87564	555,00	

Schnitt



Wasserspeier
Leiten Sie das Wasser mit einem Wasserspeier durch eine Wand zurück ins Becken.

Technische Daten	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Länge: 350 mm Ø: 40 mm Anschluss: 1/2" IG	87565	139,00	pro Stück

Einbaubeispiel



Rückansicht



Das Luftmotorsystem - Ein Profi in Sachen Wasserumwälzung

Das **Luftmotorsystem** ist eine hocheffiziente Vorrichtung, um Wasser in Teich, Schwimmteich oder Naturpool umzuwälzen und dabei stark mit Sauerstoff anzureichern. Es setzt sich aus der Kompressoreinheit und dem pneumatischen Wassermotor zusammen.
Die vom Kompressor geförderte Luft tritt feinperlig über eine innen liegende Membrane im Wassermotor aus und erzeugt hierbei einen

Blasenstrom, der Wasser mit sich reißt. Weil bei diesem Umwälzsystem keine beweglichen Teile im Wasser vorhanden sind, ist es selbst für kleinste Wasserlebewesen besonders schonend. Das Luftmotorsystem kann überall dort eingesetzt werden, wo Wasser umgewälzt, aber nicht in die Höhe gefördert wird.

Pneumatischer Wassermotor & Kompressor für das Luftmotorsystem



Pneumatischer Wassermotor Typ 1 (PW 1.100)
Ansaugung: über Rundskimmer CS 3 oder RS 2
Einspeisung: 2 x DN 100 in ein Bodenfilter-Dränsystem
Höhe: 1000 mm Einbautiefe: ca. 90 cm unter dem max. Wasserstand
Druckluftanschluss: VA-Schlauchtülle 1/2" Schläuche

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81852	495,00	pro Stück



Pneumatischer Wassermotor Typ 2 (PW 2.100)
Ansaugung: über 2 x DN 100 aus Bodenfilter-Dränage
Einspeisung: DN 100 ins freie Wasser unterhalb des Wasserspiegels
Höhe: 1000 mm
Einbautiefe: ca. 90 cm unter dem max. Wasserstand.
Druckluftanschluss: VA-Schlauchtülle 1/2"

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81856	499,00	pro Stück



Pneumatischer Wassermotor Typ 3 (PW 3.100)
Ansaugung: über DN 100 an Rundskimmer RS 3 L
Einspeisung: über 25 cm breiten Speier oberhalb des Wasserspiegels
Höhe: 1000 mm, Einbautiefe: ca. 90 cm unter dem max. Wasserstand
Druckluftanschluss: VA-Schlauchtülle 1/2"

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81860	515,00	pro Stück



Kolbenkompressor LA 80 ECO
zum Betrieb eines pneumatischen Wassermotors, Tellerbelüfters o. ä.
Maße: 270 x 170 x 215 mm
Leistungsaufnahme: 51 Watt
Luftleistung max.: 4800 l/h bei 1,5 m Wassersäule
Betrieblautstärke: <45 db (A)

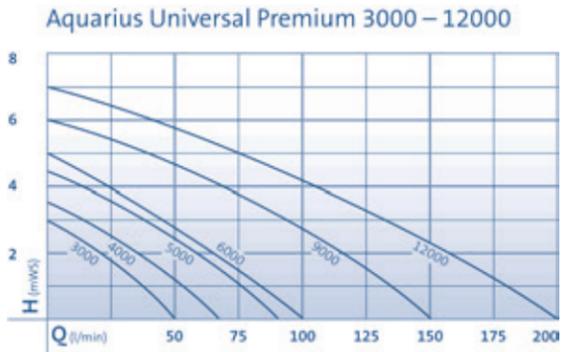
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81794	415,39	pro Stück

Hinweis: Zur Verbindung des Kompressors mit dem Wassermotor nutzen Sie bitte einen 25 mm Druckschlauch, der über Spannbackenschellen befestigt wird. Weitere Kompressoren bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

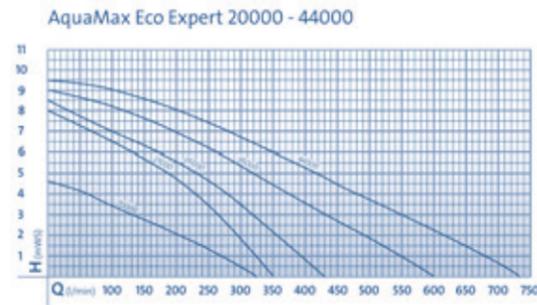
! Für einen störungsfreien Betrieb des Wassermotors darf der Wasserstand im Teich maximal 8-10 cm absinken.

Pumpenkennlinien

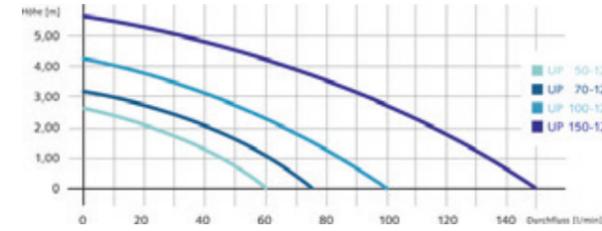
Aquarius Universal 230 V



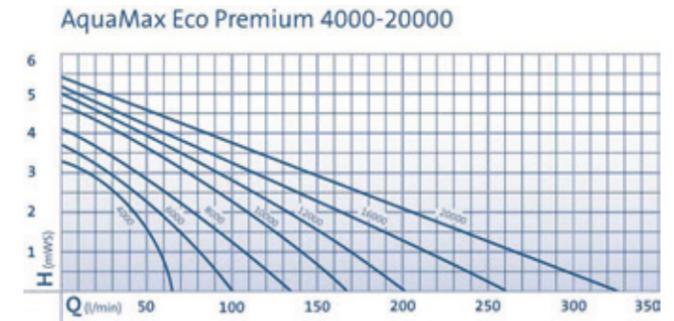
AquaMax ECO EXPERT 230 V



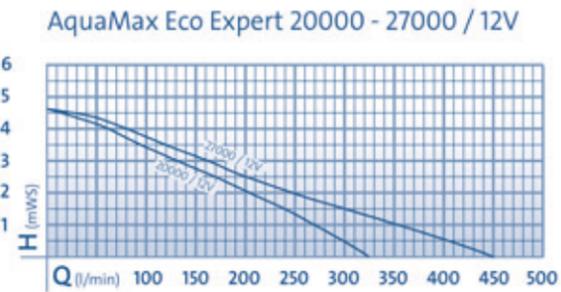
UP-Pumpen 12 V



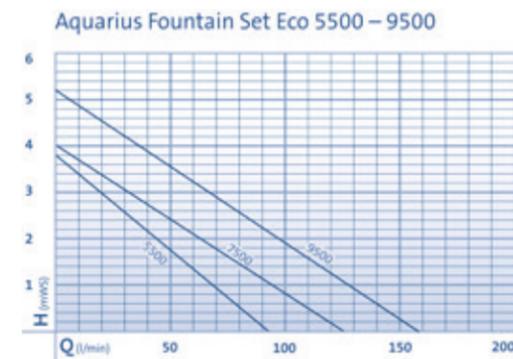
AquaMax-Eco-Premium 230 V



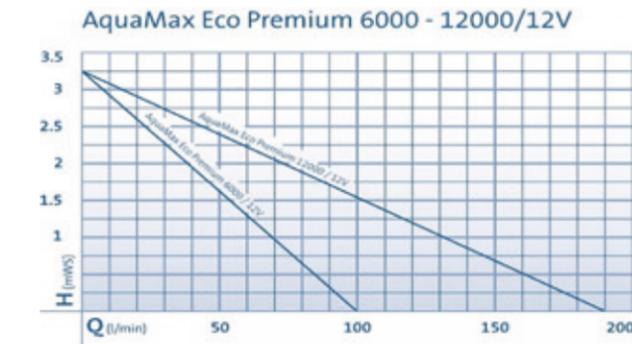
AquaMax ECO EXPERT 12 V



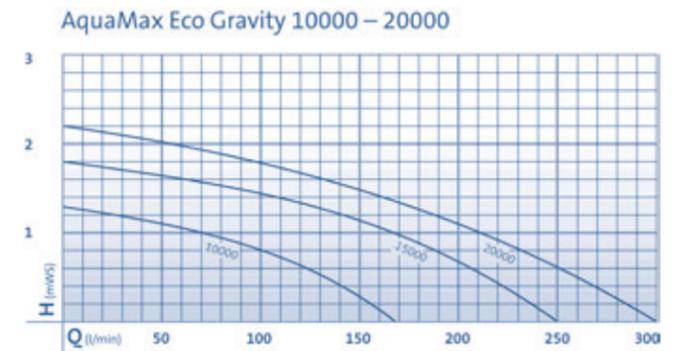
Aquarius Fountain 230 V



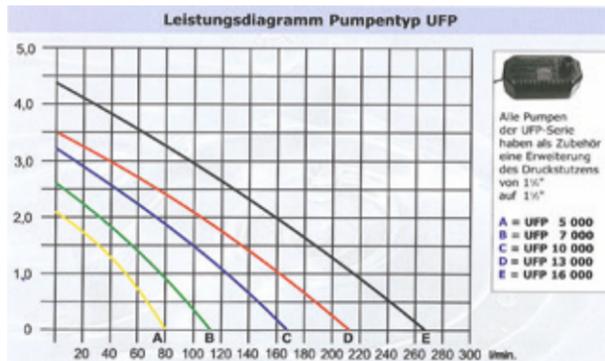
AquaMax ECO PREMIUM 12 V



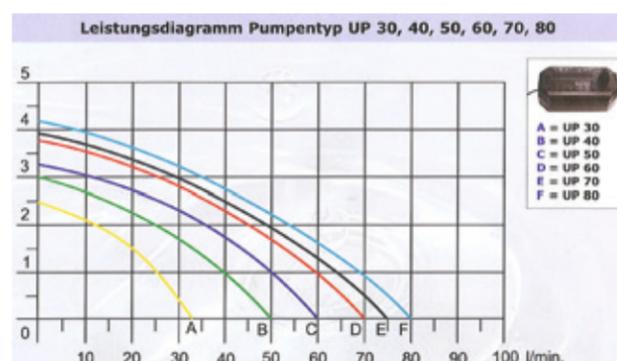
AquaMax ECO Gravity 230 V



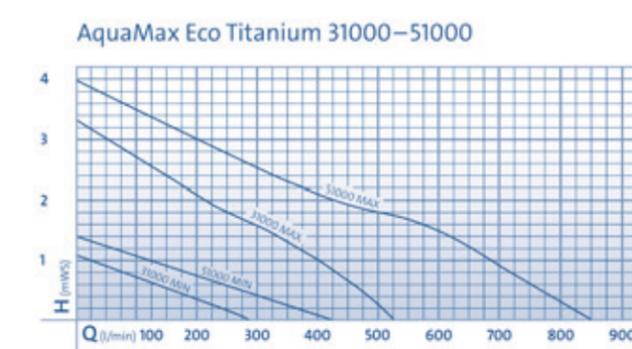
UFP-Pumpen 230 V



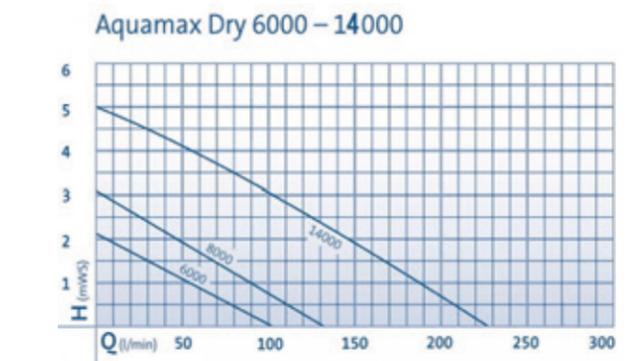
UP-Pumpen 230 V



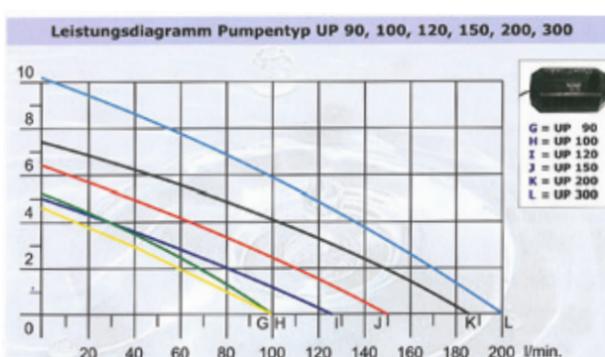
AquaMax TITANIUM 230 V



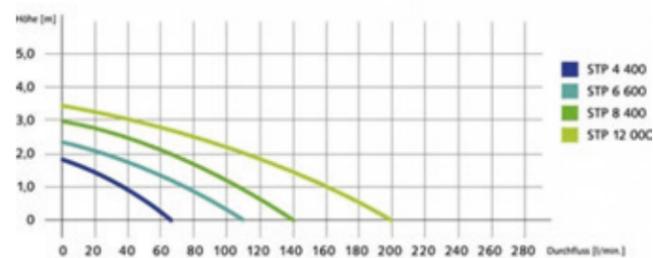
AquaMax Dry 230 V



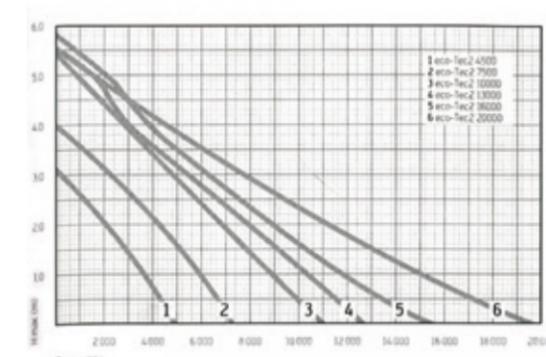
UP-Pumpen 230 V



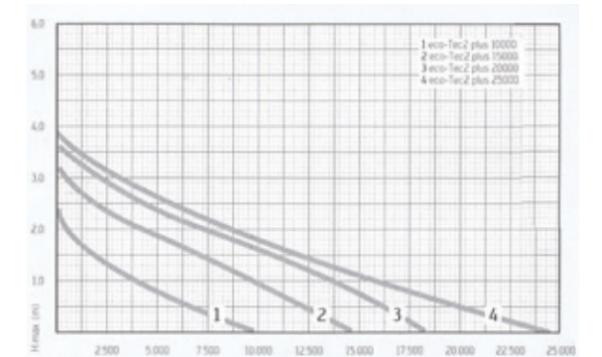
STP-Pumpen 12 V



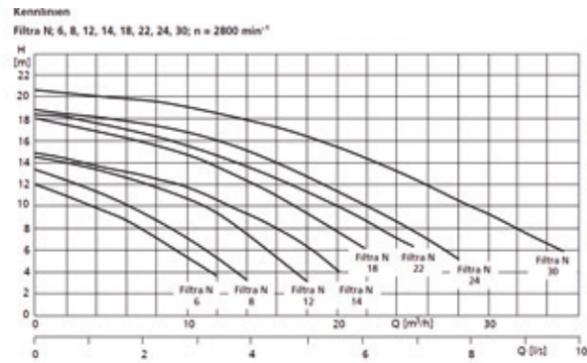
EcoTec2



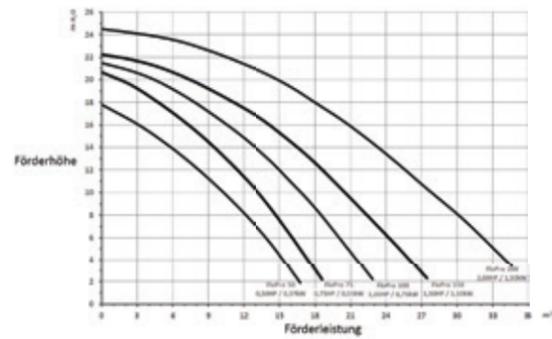
EcoTec2 Plus



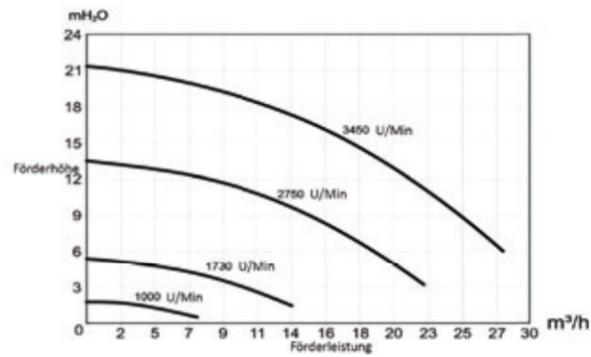
KSB-Blockpumpen 230 V



FloPro



FloPro VS



Der richtige Schlauch zur passenden Pumpe hilft dauerhaft Geld zu sparen

Wenn Wasser durch einen Schlauch fließt, entsteht Reibung an den Schlauchinnenwänden. Je schneller das Wasser fließt, um so mehr Reibung entsteht. Das bedeutet in der Praxis einen Druckverlust für die Pumpe, da diese immer mehr "Kraft" aufwenden muss, um gegen diesen Reibungsverlust anzufördern. Als Resultat fördert die Pumpe weniger Wasser. Größere Schläuche ermöglichen höhere Durchflüsse und erzeugen bei gleichem Wasserdurchfluss im Vergleich zu kleineren Schläuchen einen geringeren Druckverlust.

Wie wichtig es ist, für eine Anwendung den richtigen Schlauch, bzw. Schlauchdurchmesser zu verwenden, veranschaulicht folgendes Beispiel:

Möchte man aus einem Teich einen 60 cm breiten Bauchlauf speisen, dessen höchster Punkt z. B. 1 Meter über dem Teichwasserspiegel liegt, so benötigt man eine tatsächliche Mindestförderleistung der Pumpe von 90 Litern/Minute. Verwendet man hierbei einen Schlauch mit 1" lichter Weite, so würde der Druckverlust durch die innere Reibung pro Meter Schlauchleitung etwa bei 0,31 mWS (Meterwassersäule) liegen. Bei einem Schlauch mit 1 1/4" verringert sich der Druckverlust auf ca. 0,10 mWS.

Bei 10 Metern Schlauchlänge, würde beim 1" Schlauch der Druckverlust ca. 3,1 mWS betragen und beim 1 1/4" Schlauch nur ca. 1 mWS.

Beispiel für Druckverluste abhängig vom Schlauchquerschnitt (nach Oase 2009)

Fördermenge L/min	Lichte Weite Schlauch (mm/Zoll)	Druckverluste je lfdm. (mWS)
30	20 mm / 3/4"	0,12 mWS
50	25 mm / 1"	0,08 mWS
100	25 mm / 1"	0,34 mWS
100	32 mm / 1 1/4"	0,11 mWS
150	32 mm / 1 1/4"	0,21 mWS
150	40 mm / 1 1/4"	0,07 mWS
200	40 mm / 1 1/4"	0,12 mWS
200	50 mm / 2"	0,04 mWS
250	50 mm / 2"	0,06 mWS
300	50 mm / 2"	0,08 mWS
350	50 mm / 2"	0,10 mWS
400	50 mm / 2"	0,14 mWS

Wasserspiel- & Bachlaufpumpe Aquarius Universal

Diese Pumpen sind optimal für Statuen, Quellsteine, Fontänen, Wirbelschalen, Brunnen oder Bachläufe geeignet. Alle Pumpen sind voll überwinterungsfähig und trocken aufstellbar.

Aquarius Universal Bachlaufpumpen

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
 <p>3 + 2* Jahre Garantie</p>	Aquarius Universal ECO 3000 40 Watt, max. 3.000 l/h, Wassersäule max.: 3,2 m Anschluss: Druckseite: 1", Saugseite: 1 1/2"	10962	239,95 pro Stück
	Aquarius Universal ECO 3000 40 Watt, max. 3.000 l/h, Wassersäule max.: 3,2 m Anschluss: Druckseite: 1", Saugseite: 1 1/2"	10965	289,95
	Aquarius Universal 5000 85 Watt, max. 5.000 l/h, Wassersäule max.: 4,5 m Anschluss: Druckseite: 1", Saugseite: 1 1/2" (FM-Master regelbar)	10963	329,95
	Aquarius Universal 6000 110 Watt, max. 6.000 l/h, Wassersäule max.: 5,0 m Anschluss: Druckseite: 1 1/2", Saugseite: 1 1/2", (FM-Master regelbar)	10966	339,95
	Aquarius Universal 9000 195 Watt, max. 9.000 l/h, Wassersäule max.: 6,0 m Anschluss: Druckseite: 1 1/2", Saugseite: 1 1/2", (FM-Master regelbar)	10960	429,95
	Aquarius Universal 12000 270 Watt, max. 12.000 l/h, Wassersäule max.: 7,0 m, Anschluss: Druckseite: 1 1/2", Saugseite: 1 1/2", (FM-Master regelbar)	10959	529,95

Aquarius ECO Expert Pumpen

Diese Pumpen sind leistungsstarke Wasserspiel und Bachlaufpumpen. Sie kommen bei größeren Anlagen zum Einsatz, wenn es darum geht, große Wassermengen bei gleichzeitig hohen Förderhöhen zu erreichen.

Aquarius Universal Bachlaufpumpen

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
 <p>3 + 2* Jahre Garantie</p> <p>12 V durch 12 Volt Spannung für den Schwimmteicheinsatz geeignet</p>	Aquarius ECO Expert 20000 12 V 12 V NEU 30 - 240 Watt max. 19980 l/h, Wassersäule max. 6,6 m Anschluss Druckseite 2", Saugseite 2" (EGC regulierbar)	82070	1499,95 pro Stück
	Aquarius ECO Expert 22000 350 Watt, max. 22.000 l/h, Wassersäule max.: 9,6 m Anschluss: Druckseite: 2", Saugseite: 2", (EGC regulierbar)	82071	1259,95
	Aquarius ECO Expert 28000 440 Watt, max. 27.900 l/h, Wassersäule max.: 10,0 m Anschluss: Druckseite: 2", Saugseite: 2", (EGC regelbar)	82072	1359,95
	Aquarius ECO Expert 36000 550 Watt, max. 36.000 l/h, Wassersäule max.: 10,2 m Anschluss: Druckseite: 2", Saugseite: 2 1/2", (EGC regelbar)	82073	1759,95

*Die zusätzlichen 2 Jahre Anforderungsgarantie erhalten Sie, wenn Sie Ihr Gerät nach dem Kauf über das dem Produkt beiliegende Garantiezertifikat bei Oase registrieren.

Wasserspielpumpen Aquarius Fountain-Set

Einfach zu installierende, getaucht aufstellbare Wasserspielpumpe für kleine und mittlere Teiche. Inkl. Düsenaufsatz Vulkan, Scheinwerferhalterung und Teleskoprohr mit Schwenkkopf. Großflächige Filterflügel ermöglichen lange Standzeiten zwischen den Reinigungsintervallen.

Aquarius Fountain Sets ECO - (Wasserspiele zum Soforteinsatz)

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
 <p>3 + 2* Jahre Garantie</p>	Aquarius Fountain Set ECO 5500 70 Watt, max. 5.500 l/h, Wassersäule max.: 3,8 m, Anschluss: Druckseite: 1 1/2", Saugseite: 1 1/4" bzw. 1 1/2"	10947	249,95 pro Stück
	Aquarius Fountain Set ECO 7500 85 Watt, max. 7.500 l/h, Wassersäule max.: 4,0 m, Anschluss: Druckseite: 1 1/2", Saugseite: 1 1/4" bzw. 1 1/2"	10948	329,95
	Aquarius Fountain Set ECO 9500 125 Watt, max. 9.500 l/h, Wassersäule max.: 5,2 m, Anschluss: Druckseite: 1 1/2", Saugseite: 1 1/4" bzw. 1 1/2"	10949	399,95

Nymphaea-Teichpumpen

Sie suchen eine Pumpe mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis? Dann sind Nymphaea Teichpumpen die richtige Wahl. Ob für Teichfilter oder Bachläufe mit den UFP Pumpen, für Wasserspiele mit den UP-Pumpen oder als schwimmteichtaugliche 12 Volt Versionen, immer bieten Ihnen die Nymphaea-Pumpen zuverlässige Qualität aus deutscher Produktion. Alle Pumpen fördern Feststoffe bis 8 mm, sind mit einem Thermoschutz und 10 m Anschlussleitung ausgestattet.

UFP-Tauchpumpen

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
 <p>3 Jahre Garantie</p>	UFP 5000 45 Watt, max. Fördermenge 5.000 l/h, max. Wassersäule: 2,1 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82080	233,10 pro Stück
	UFP 7000 75 Watt, max. Fördermenge 7.000 l/h, max. Wassersäule.: 2,1 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82091	287,35
	UFP 10000 110 Watt, max. Fördermenge 10.000 l/h, max. Wassersäule: 3,2 m, Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82081	344,70
	UFP 13000 150 Watt, max. Fördermenge 13.000 l/h, max. Wassersäule: 3,5 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82082	456,05
	UFP 16000 200 Watt, max. Fördermenge 16.000 l/h, max. Wassersäule: 4,4 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82083	547,45
	UFP 20000 250 Watt, max. Fördermenge 20.000 l/h, max. Wassersäule: 6,5 m Gewindeanschluss Saugseite: 2" AG, Druckseite: 1 1/2" AG	10035	654,35
	UFP 24000 440 Watt, max. Fördermenge 24.000 l/h, max. Wassersäule: 8,0 m Gewindeanschluss Saugseite: 2" AG, Druckseite: 1 1/2" AG	10041	744,60

UP-Tauchpumpen



3 Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
UP 70 70 Watt, max. 4.500 l/h, Wassersäule max.: 3,9 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1" AG	82085	290,40	pro Stück
UP 100 100 Watt, max. 6.000 l/h, Wassersäule max.: 5,2 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1" AG	82086	321,30	
UP 150 150 Watt, max. 9.000 l/h, Wassersäule max.: 6,2 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82087	452,60	
UP 200 200 Watt, max. 12.000 l/h, Wassersäule max.: 7,4 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	82088	517,90	

STP Niedervolt Tauchpumpen für Filterbetrieb und Umwälzung



3 Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
STP 6600 12 V - AC 80 Watt, max. 6.600 l/h, Wassersäule max. 2,40 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	10036	639,35	pro Stück
STP 8400 12 V - AC 100 Watt, max. 8.400 l/h, Wassersäule max. 3,00 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	10031	739,85	
STP 12000 12 V - AC 150 Watt, max. 12.000 l/h, Wassersäule max. 3,50 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	10032	828,15	
STP 13000 12 V - AC 130 Watt, max. 13.000 l/h, Wassersäule max. 3,60 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 2" AG, inkl. montierter Bodenplatte	10033	862,35	
STP 16000 12 V - AC 180 Watt, max. 15.600 l/h, Wassersäule max. 4,10 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 2" AG, inkl. montierter Bodenplatte	10034	962,80	

12 V

12 V durch 12 Volt Spannung für den Schwimmteicheinsatz geeignet

UP-12V-Niedervoltpumpen für Bachläufe und Wasserspiele



3 Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
UP 50 12 V - AC 50 Watt, max. 3.600 l/h, Wassersäule max.: 2,6 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1" AG	10027	602,95	pro Stück
UP 100 12 V - AC 90 Watt, max. 6.000 l/h, Wassersäule max.: 4,2 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1" AG	10028	739,85	
UP 150 12 V - AC 150 Watt, max. 9.000 l/h, Wassersäule max.: 5,1 m Gewindeanschluss Saugseite: 1 1/4" IG, Druckseite: 1 1/4" AG	10029	828,25	

AquaMax Pumpen Familie

Die große Familie der AquaMax Pumpen bietet für nahezu jeden Anwendungsfall im Bereich Filter- und Bachlaufpumpen die richtige Pumpe. Egal ob kleine oder große Wasserfälle, Bachläufe, Druckfilter, Gravitationsfilteranlagen oder Umwälzung, wir finden für Sie die passende Pumpe. Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne. Infotelefon: 04323-90100 oder per E-Mail unter anfrage@re-natur.de

Aquamax ECO Premium Filter & Bachlaufpumpen für kleine und mittlere Teiche



3 + 2* Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
AquaMax ECO Premium 4000 10 - 35 Watt, max. 4.000 l/h, Wassersäule max.: 3,2 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82178	329,95	pro Stück
AquaMax ECO Premium 6000 12 - 45 Watt, max. 6.000 l/h, max. Wassersäule: 3,6 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82179	409,95	
AquaMax ECO Premium 6000 12 Volt (Schwimmteich geeignet) 55 Watt, max. 6.000 l/h, Wassersäule max.: 3,2 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 1 1/2"	12 V 82180	499,95	
AquaMax ECO Premium 8000 15 - 60 Watt, max. 8.000 l/h, Wassersäule max.: 4,0 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82181	459,95	
AquaMax ECO Premium 10000 19 - 88 Watt, max. 10.000 l/h, Wassersäule max.: 4,7 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82194	519,95	
AquaMax ECO Premium 12000 10 - 110 Watt, max. 12.000 l/h, Wassersäule max.: 5,0 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82182	569,95	
AquaMax ECO Premium 12000 12 Volt (Schwimmteich geeignet) 100 Watt, max. 11.400 l/h, Wassersäule max.: 3,2 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2"	12 V 82183	729,95	
AquaMax ECO Premium 16000 11 - 145 Watt, max. 15.600 l/h, Wassersäule max.: 5,2 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82184	649,95	
AquaMax ECO Premium 20000 15 - 180 Watt, max. 19.500 l/h, Wassersäule max.: 5,4 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: je 2", (FM-Master regelbar)	82170	719,95	

12 V durch 12 Volt Spannung für den Schwimmteicheinsatz geeignet

*Die zusätzlichen 2 Jahre Anforderungsgarantie erhalten Sie, wenn Sie Ihr Gerät nach dem Kauf über das dem Produkt beiliegende Garantiezertifikat bei Oase registrieren.

Filter-/Bachlaufpumpen für Großanlagen



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
AquaMax ECO Expert 20000 12 V 30 - 260 Watt, max. 19.300 l/h, Wassersäule max. 4,6 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite je 2" AG Für Schwimmteiche geeignet.	82077	1399,95	pro Stück

AquaMax ECO Expert 21000 40 - 350 Watt, max. 21.000 l/h, Wassersäule max.: 8,0 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 2", (EGC regelbar)	82074	1159,95	
---	-------	---------	--

AquaMax ECO Expert 26000 60 - 440 Watt, max. 26.000 l/h, Wassersäule max.: 8,5 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 2", (EGC regelbar)	82075	1359,95	
---	-------	---------	--



AquaMax ECO Expert 27000 12 V 30 - 260 Watt, max. 26.000 l/h, Wassersäule max. 4,6 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite je 2" AG Für Schwimmteiche geeignet.	82079	1699,95	
---	-------	---------	--

AquaMax ECO Expert 36000 90 - 540 Watt, max. 36.000 l/h, Wassersäule max.: 9,0 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 2 1/2", (EGC regelbar)	82076	1759,95	
---	-------	---------	--

3 + 2* Jahre Garantie

Filterpumpen für Schwerkraftsysteme



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
AquaMax Gravity ECO 10000 65 Watt, max. 10.000 l/h, Wassersäule max.: 1,3 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 2"	85072	469,95	pro Stück

AquaMax Gravity ECO 15000 85 Watt, max. 15.000 l/h, Wassersäule max.: 1,8 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 2"	85073	569,95	
---	-------	--------	--

AquaMax Gravity ECO 20000 120 Watt, max. 18.000 l/h, Wassersäule max.: 2,2 m Anschlussgewinde Druckseite: 2", Saugseite: 2"	85074	689,95	
--	-------	--------	--

3 + 2* Jahre Garantie

Filterpumpen für Großanlagen mit Fischbesatz

Technik für große Gewässer mit Koibesatz – aber bitte energieeffizient. Das war bisher beinahe undenkbar für Teichliebhaber. Mit der neuen AquaMax Eco Titanium ist das allerdings kein Problem mehr!

Die erste Gravitationsfilterpumpe in dieser Leistungsklasse bietet die perfekte Lösung für große Gewässer auch mit Koibesatz. Steuern lässt sie sich über den innovative „AquaMax Eco Control“, der bereits im Lieferumfang enthalten ist.



3 + 2* Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
AquaMax Eco Titanium 31000 35 - 170 Watt, max. 31500 l/h, Wassersäule max. 3,3 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite je 2 1/2" AG	81671	999,95	pro Stück
AquaMaxEco Titanium 51000 70 - 320 Watt, max. 51000 l/h, Wassersäule max. 4,0 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite je 3" AG	81672	1799,95	
AquaMax Dry Eco Titanium 81000 100-730 Watt, max. 81000 l/h, Wassersäule max. 5,5 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite je 3" AG	82062	2799,95	

Filterpumpen zur Trockenaufstellung



3 + 2* Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
AquaMax Dry 6000 75 Watt, max. 6.000 l/h, Wassersäule max.: 2,2 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: 1 1/2", (FM-Master regelbar)	81683	389,95	pro Stück
AquaMax Dry 8000 100 Watt, max. 7.500 l/h, Wassersäule max.: 3,0 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: 1 1/2", (FM-Master regelbar)	81658	489,95	
AquaMax Dry 14000 230 Watt, max. 13.500 l/h, Wassersäule max.: 5,0 m Anschlussgewinde Druck-/Saugseite: 1 1/2", (FM-Master regelbar)	81659	629,95	

*Die zusätzlichen 2 Jahre Anforderungsgarantie erhalten Sie, wenn Sie Ihr Gerät nach dem Kauf über das dem Produkt beiliegende Garantiezertifikat bei Oase registrieren.

Messner Energiesparpumpen

Supereffiziente Einbaupumpen für die trockene oder nasse Installation in Schächten und Pumpenkammern außerhalb des Teiches. Ohne Ansaugkorb, aber mit festem Standfuß zur professionellen Installation. Fördert Grobschmutzpartikel bis 8 mm. Je nach Einsatzgebiet empfiehlt es sich, für eine entsprechende Vorfiltration z. B. Skimmer zu sorgen.

Natürlich liefern wir auf Anfrage, innerhalb von 1-3 Tagen, auch alle anderen Teichpumpen der Firma Messner.

Messner Eco-Tec2 Pumpen



6 Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Messner Eco-Tec2 4500 48 Watt, max. 4.900 l/h, Wassersäule max.: 3,1 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 1 ¼" AG	82195	311,00	pro Stück
Messner Eco-Tec2 7500 75 Watt, max. 7.300 l/h, Wassersäule max.: 4,0 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 1 ¼" AG	82196	389,00	
Messner Eco-Tec2 10000 110 Watt, max. 11.000 l/h, Wassersäule max.: 5,4 m Gewindeanschluss Saug- Druckseite: 1 ½" AG	82197	461,00	
Messner Eco-Tec2 13000 140 Watt, max. 12.600 l/h, Wassersäule max.: 5,5 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 1 ½" AG	82198	546,00	
Messner Eco-Tec2 16000 190 Watt, max. 15.400 l/h, Wassersäule max.: 5,8 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 1 ½" AG	82199	650,00	
Messner Eco-Tec2 20000 205 Watt, max. 19.600 l/h, Wassersäule max.: 5,5 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 2" AG	82200	796,00	

Messner Eco-Tec 2 Plus Pumpen



6 Jahre Garantie

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Messner Eco-Tec2 plus 10000 60 Watt, max. 9.900 l/h, Wassersäule max.: 2,4 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 1 ½" AG	82201	401,00	pro Stück
Messner Eco-Tec2 plus 15000 105 Watt, max. 14.700 l/h, Wassersäule max.: 3,2 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 2" AG	82202	546,00	
Messner Eco-Tec2 plus 20000 155 Watt, max. 18.000 l/h, Wassersäule max.: 3,6 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 2" AG	82203	700,00	
Messner Eco-Tec2 plus 25000 190 Watt, max. 24.200 l/h, Wassersäule max.: 3,8 m Gewindeanschluss Saug-/Druckseite: 2" AG	82204	806,00	

Alle Messner Eco Tec Pumpen sind sowohl getaucht als auch trocken aufstellbar.

Einstufige Blockpumpen zur Trockenaufstellung

Unsere KS-Blockpumpen sind zuverlässige, selbstansaugende Schwimmteich-Umwälzpumpen, die zur Trockenaufstellung für den Dauerbetrieb ausgelegt sind. Eine saubere Trennung zwischen Elektrizität und Wasser ermöglicht den Badebetrieb bei laufender Pumpe. Auf Wunsch können Sie diese Pumpen fertig verrohrt, im stabilen PE-Schacht und individuell konfiguriert erhalten.

Wichtige Änderung:
Das aktuelle KS-Modell verfügt nur noch über ein Sauganschluss und ist für die alten KSR-Pumpeneinheiten nicht mehr direkt verwendbar! Bitte bewahren Sie im Schadensfall das Gehäuse Ihrer alten Pumpe auf, damit ein Umbau mit möglichst geringem Aufwand erfolgen kann.

Blockpumpen zur Trockenaufstellung



Für Schwimmbadwasser geeignet

* P1 =Eingangsleistung
Alle Pumpengehäuse sind aus PP gefertigt, Leit- & Laufräder aus Noryl

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Einstufige Blockpumpe KS N 6 E Leistung*: 0,65 kW, Förderleistung: ca. 9,00 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84240	665,00	pro Stück
Einstufige Blockpumpe KS N 8 E Leistung*: 0,70 kW, Förderleistung: ca. 11,50 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84241	685,00	
Einstufige Blockpumpe KS N 12 E Leistung*: 0,80 kW, Förderleistung: ca. 15,50 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84242	785,00	
Einstufige Blockpumpe KS N 14 E Leistung*: 0,95 kW, Förderleistung: ca. 18,50 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84243	869,00	
Einstufige Blockpumpe KS N 18 E Leistung*: 1,15 kW, Förderleistung: ca. 22,00 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84244	940,00	
Einstufige Blockpumpe KS N 24 D (Drehstrom) Leistung*: 1,60 kW, Förderleistung: ca. 27,00 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84251	1215,00	
Einstufige Blockpumpe KS N 30 D (Drehstrom) Leistung*: 2,15 kW, Förderleistung: ca. 35,00 m³/h bei 6 m Förderhöhe Maße: (L x B x H): 51 x 24 x 32 cm, Anschlüsse: 2" Innengewinde	84252	1275,00	

FloPro Schwimmbadpumpen

Diese **äußerst** leistungsstarke und effiziente Schwimmbadpumpenserie zeichnet sich durch Ihre robuste und langlebige Bauweise und die einfache Installation bei Neuanlagen oder Umrüstungen von bestehenden

Poolen aus. Alle Pumpen haben saug- und druckseitig ein 2" Außengewinde sowie beiliegend Verschraubungen auf 63 bzw. 50 mm Klebemuffe. Die Garantie beträgt 3 Jahre.

FloPro Pumpen



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
FloPro 50 M 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 0,8 kW, Leistungsabgabe P2: 0,37 kW Fördermenge bei 8 m WS: 12,1 m ³ , Maße: 58,3 x 25,4 x 32,4 cm	10623	525,00	pro Stück
FloPro 75 T 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 0,8 kW, Leistungsabgabe P2: 0,55 kW Fördermenge bei 8 m WS: 14,7 m ³ , Maße: 58,3 x 25,4 x 32,4 cm	10624	554,80	
FloPro 75 M 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 0,8 kW, Leistungsabgabe P2: 0,55 kW Fördermenge bei 8 m WS: 14,7 m ³ , Maße: 54,3 x 25,4 x 32,4 cm	10625	554,80	
FloPro 100 M 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 0,93 kW, Leistungsabgabe P2: 0,75 kW Fördermenge bei 8 m WS: 18,6 m ³ , Maße: 58,3 x 25,4 x 32,4 cm	10626	609,80	
FloPro 100 T 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 1,0 kW, Leistungsabgabe P2: 0,75 kW Fördermenge bei 8 m WS: 18,6 m ³ , Maße: 55,3 x 25,4 x 32,4 cm	10627	609,80	

3 Jahre Garantie



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
FloPro e3 1,0 kW 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 1,0 kW, Leistungsabgabe P2: 0,75 kW Fördermenge bei 8 m WS: 18,1 m ³ , Maße: 58 x 32,4 x 25,4 cm Variable Drehzahl, geringer Stromverbrauch, sehr leise, mit Bedienteil	10628	1225,00	pro Stück

3 Jahre Garantie

Anschlussleitung FloPro Pumpen



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kabel mit Schukostecker für 230 V Kabellänge 3,0 m	10629	37,40	pro Stück

Sockelaufsätze FloPro Pumpen

Die **Sockelaufsätze** für FloPro Pumpen werden ggf. bei der Umrüstung von Bestandsanlagen benötigt, wenn die vorhandene Pumpe ersetzt werden soll.



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Sockelaufsatz dünn 2,7 cm	10630	29,80	pro Stück
Sockelaufsatz dick 4,5 cm	10631	29,80	

FloPro VS Pumpen



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
FloPro VS 1,5 kW 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 1,5 kW, Leistungsabgabe P2: 0,123 kW Fördermenge bei 8 m WS: 26 m ³ , Maße: 55,3 x 25,4 x 32,4 cm abnehmbares Display, inkl. Sockelaufsatz	10632	1735,00	pro Stück
FloPro VS Aut 1,5 kW 220 - 240 V Leistungsaufnahme P1: 1,5 kW, Leistungsabgabe P2: 0,123 kW Fördermenge bei 8 m WS: 26 m ³ , Maße: 55,3 x 25,4 x 32,4 cm kein abnehmbares Display, inkl. Sockelaufsatz	10633	1535,00	

3 Jahre Garantie

! Alle FloPro Pumpen sind für Schwimmbäder und Schwimmteiche einsetzbar.



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
iQ Pump Sender für Verbindung FloPro VS mit iAquaLink App. Ermöglicht die Steuerung der Pumpe von überall mittels der iAquaLink App. Ein WiFi / Internetzugang muss am Anschlussort vorhanden sein.	10634	253,90	pro Stück

Pumpeneinheiten KS ECO+ - Hochvariabel mit bis zu 3 Tauchpumpen

Energieeinsparen wird aufgrund steigender Energiekosten immer wichtiger. Mit dem Einsatz der neuen KS ECO+ Pumpeneinheiten können die Energiekosten auf ein Minimum gesenkt werden. Die Möglichkeit Skimmer, Bodenfilter, Einströmdüsen und Bodenabläufe zu verwenden, bleibt weiterhin erhalten. Durch das Zweikammersystem des Schachtes sind die Verrohrung von Saug- und Druckleitungen klar von der trockenen Pumpenkammer getrennt. Alle Leitungen sind mittels Kugelhahn einzeln absperren- und regelbar. Zusätzliche Saug- oder Druckleitungen oder auch eine Rückspülleitung sind auf Anfrage erhältlich.

! *Alle Pumpen für die neuen KS ECO+ Einheiten werden gesondert berechnet und sind nicht im Preis enthalten.*

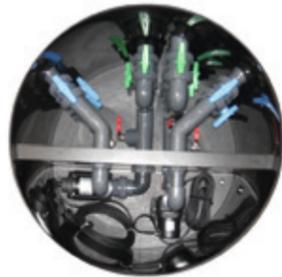
Pumpeneinheiten KS ECO mono+, duo+ & trio+



Pumpeneinheit KS ECO mono+

HDPE-Pumpenschacht mit trittfester Abdeckung
Maße (Ø x H): 880 x 670 mm
inkl. Konfiguration für eine der wählbaren Pumpen* mit je 1 Saug- & 1 Druckleitung in 63 mm

Verwendbare Pumpen*	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Aquamax Eco Premium oder Aquamax Dry	81430	1634,00	pro Stück
diverse**	81431	1693,00	



Pumpeneinheit KS ECO duo+

wie KS ECO mono+ allerdings inkl. Konfiguration für zwei der wählbaren Pumpen* mit je 1 Saug- & 1 Druckleitung in 63 mm

Verwendbare Pumpen*	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Aquamax Eco Premium oder Aquamax Dry	81432	1934,00	pro Stück
diverse**	81433	2029,00	



Pumpeneinheit KS Max ECO trio+

HDPE-Pumpenschacht mit trittfester Abdeckung
Maße (Ø x H): 1060 x 780 mm
für drei der wählbaren Pumpen* mit je 1 Saug- & 1 Druckleitung in 63 mm

Verwendbare Pumpen*	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Aquamax Eco Premium oder Aquamax Dry	81434	2690,00	pro Stück
diverse**	81435	2860,00	

* alle Pumpen für die neuen KS ECO+ Einheiten werden gesondert berechnet und sind nicht im Preis enthalten.
** verwendbare Pumpenmodelle sind u. a.: UP, UFP, EcoTec2, Aquarius Universal. Weitere Modelle auf Anfrage.

Tauchpumpeneinheiten

Diese Pumpeneinheiten ermöglichen die Verwendung von nass aufgestellten Tauchpumpen außerhalb des Teiches und zeichnen sich durch besonders geringe Geräuschentwicklung aus, da die Pumpen komplett unter Wasser sind.

Tauchpumpeneinheiten für Schwerkraftbetrieb



Pumpeneinheit TP-MN-40.80

HDPE-Pumpenschacht mit trittfester Abdeckung
Maße (Ø x H): 400 x 800 mm vorkonfiguriert für Anschluss einer nass aufgestellten Pumpe nach Wahl (Pumpe nicht im Preis enthalten). Standardkonfiguration mit 1 Saugleitung DN 100 & 1 Druckleitungen 50/63 mm inkl. Kugelhähnen und Kabeldurchführung. Bestellbar mit max. 2 Druckleitungen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81482	1076,00	pro Stück



Pumpeneinheit TPS mono.0

HDPE-Pumpenschacht mit verriegelbarem Deckel und einer fertig montierten Tauchpumpe nach Wahl (nicht im Preis enthalten).
Maße (Ø x H): 612 x 795 mm
Druckleitung: 1 x inkl. Kugelhahn (Anschluss Klebemuffe 63 mm)
Einlauf: 1 x Freigefälleingänge DN 100 Steckmuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81481	1390,00	pro Stück



Pumpeneinheit TPS duo.0 - 0

Zwei-Kammer-HDPE-Pumpenschacht mit verriegelbarem Deckel und zwei fertig montierten Tauchpumpen nach Wahl (nicht im Preis enthalten).
Maße (Ø x H): 750 x 800 mm
Je Pumpe 1 x Druckleitung mit Kugelhahn (Anschluss 63 mm)
Inkl. Überlauf und Kabeldurchführung.
Einlauf je Kammer: 1 x Freigefälleingänge DN 100 Steckmuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81479	1548,00	pro Stück

** Verwendbare Pumpentypen für TP und TPS-Schächte: Aquamax Premium, UP, UFP. Weitere Typen auf Anfrage.

Niedervolt-Pumpeneinheit



Pumpeneinheit NVS 12 Typ: C-2

HDPE-Pumpenschacht mit Stülpedeckel zum Einbau im Teich
 Maße (Ø x h): 400 x 600 mm
 inkl. fertig installierter, nass aufgestellter Niedervolt-Pumpe: STP 12000 / 12 V 50 Hz 200 Watt
 Konfiguration mit 2 Saugleitungen DN 100 mit je 1 Schieberklappe zur Durchflussregulierung
 & 2 Druckleitungen 50 mm
 Gesamtleistungsaufnahme: 150 Watt

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81259	1794,00	pro Stück

Pumpeneinheiten KSR & KS MAX

Die bewährten KS Pumpeneinheiten sind das Herzstück vieler Schwimmteichanlagen, bei denen es auf Zuverlässigkeit und Leistungsstärke der Pumpe ankommt. Ideal für den gehobenen hydraulischen Leistungsanspruch z. B. für zusätzliche Bachläufe, Wasserfälle, mehrere Skimmer oder Einströmdüsen.

Der KSR Pumpenschacht besteht aus schlagfestem HDPE und ist mit einem begehbarem Deckel sowie einem zusätzlichen Belüftungsrohr für die Pumpe versehen. Durch das Zweikammersystem des Schachtes sind die Verrohrung von Saug- und Druckleitungen klar von der trockenen Pumpenkammer getrennt. Alle Leitungen sind einzeln absperren- und regelbar.

Baugleich zum KSR Pumpenschacht bietet der größere KS MAX Schacht wesentlich mehr Platz für zusätzliche Installationen oder weitere Druck- bzw. Saugleitungen sowie Rückspüleinrichtungen.

Pumpeneinheiten KSR (maximal konfigurierbar mit 3 Saug- & 4 Druckleitungen)



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Pumpeneinheit KSR 6.1 HDPE-Pumpenschacht mit trittfester Abdeckung Maße: Ø: 880 mm h: 680 mm inkl. fertig installierter Pumpe KS 6 E Leistung: ca. 9.000 Liter/h bei 6 m Förderhöhe Standardkonfiguration mit 2 Saug- & 2 Druckleitungen (Anschluss 63 mm) sowie 1 druckseitiges Rückschlagventil	84221	2350,00	pro Stück
Pumpeneinheit KSR 8.1 HDPE-Pumpenschacht wie KSR 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 8 E Leistung: ca. 11.500 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	84222	2490,00	
Pumpeneinheit KSR 12.1 HDPE-Pumpenschacht wie KSR 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 12 E Leistung: ca. 15.500 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	84223	2595,00	
Pumpeneinheit KSR 14.1 HDPE-Pumpenschacht wie KSR 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 14 E Leistung: ca. 18.500 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	84226	2685,00	

! Die Fertigungsdauer inkl. Lieferzeit für Ihre individuelle Pumpeneinheit beträgt ca. 5 - 7 Werktage ab Auftragserteilung.

Pumpeneinheiten KS MAX (max. konfigurierbar mit 6 Saug- & 9 Druckleitungen)



! Pumpeneinheiten können nach Ihren Wünsche geplant und konfiguriert werden.
 Auch der Einbau anderer Pumpen z. B. Badu 90 von Speck ist möglich. Wir beraten Sie gerne.

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Pumpeneinheit KS MAX 6.1 HDPE-Pumpenschacht mit trittfester Abdeckung Maße (Ø x H): 1060 x 780 mm inkl. fertig installierter Pumpe KS 6 E mit ca. 9.000 Liter/h bei 6 m Förderhöhe Standardkonfiguration mit 2 Saug- & 2 Druckleitungen (Anschluss 63 mm) sowie 1 druckseitiges Rückschlagventil	81551	2690,00	pro Stück
Pumpeneinheit KS MAX 8.1 HDPE-Pumpenschacht wie KS MAX 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 8 E Leistung: ca. 11.500 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	81552	2830,00	
Pumpeneinheit KS MAX 12.1 HDPE-Pumpenschacht wie KS MAX 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 12 E Leistung: ca. 15.500 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	81553	2970,00	
Pumpeneinheit KS MAX 14.1 HDPE-Pumpenschacht wie KS MAX 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 14 E Leistung: ca. 18.500 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	81554	3095,00	
Pumpeneinheit KS MAX 18.1 HDPE-Pumpenschacht wie KS MAX 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 18 E Leistung: ca. 21.000 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	81555	3250,00	
Pumpeneinheit KS MAX 24.1 HDPE-Pumpenschacht wie KS MAX 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 24 E Leistung: ca. 27.000 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	81556	3589,00	
Pumpeneinheit KS MAX 30.1 HDPE-Pumpenschacht wie KS MAX 6 (siehe oben), jedoch mit Pumpe KS 30 E Leistung: ca. 35.000 Liter/h bei 6 m Förderhöhe	81557	3750,00	

Konfigurationsmöglichkeiten für Pumpeneinheiten



Zusätzliche Saugleitung

fertig angeschlossen in Pumpeneinheit, inkl. Kugelhahn
Nur bestellbar in Verbindung mit einer beliebigen Pumpeneinheit

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84219	104,99	pro Stück



Zusätzliche Druckleitung

fertig angeschlossen in Pumpeneinheit, inkl. Kugelhahn
Nur bestellbar in Verbindung mit einer beliebigen Pumpeneinheit

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81419	104,99	pro Stück



Dreckweg für KSR Pumpeneinheiten

Pumpenanschluss mit Messing-Schnellkupplung.
Schlauchstück 40 mm mit Anschlussklebestutzen 63 mm mit Winkel innen/außen und Messing-Schnellkupplung verschlossen mit Blindkupplung Messing.
Anschluss an die Druckleitung der Pumpeneinheit KSR, um abgesaugtes Schmutzwasser abführen zu können.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81468	46,40	pro Stück



Rückspüleinrichtung für KS MAX Druckleitungen

inkl. Dreiwegehahn L
Benötigt wird eine ungenutzte druckseitige Leitung (Kanalleitung)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81444	330,00	pro Stück



Automatische Wassernachspeisung ProfiClear Guard inkl. Montage

fertig installiert und verrohrt in beliebige KSR oder KS MAX Pumpeneinheit
Mit Magnetventil und Steuerung sowie extern einzubauendem Wasserstandsfühler. Außenanschluss Klebemuffen (25 mm) für PVC-Druck-/Saugschlauch (25 mm) (Gewindeanschlüsse auf Anfrage)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81285	695,00	pro Stück



Magnetventil 1/2" inkl. Montage

zur automatischen Wassernachspeisung fertig installiert und verrohrt in Pumpeneinheiten der KS-Baureihe.
Außenanschluss Klebemuffen (25 mm) für PVC-Druck-/Saugschlauch (25 mm) (Gewindeanschlüsse auf Anfrage). Der Anschluss an die Pumpensteuerung oder den Bausatz zur Niveaugereglierung erfolgt durch den Elektriker vor Ort

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81283	249,00	pro Stück

Wir konfigurieren und fertigen Ihre Pumpen- und Kontrollschächte auch nach Ihren Vorgaben. Schicken Sie uns Ihre Anfrage an anfrage@re-natur.de

Pumpenschächte

Damit Blockpumpen und andere Pumpen sicher im Außenbereich aufgestellt werden können, empfiehlt sich der Einbau in einen Pumpenschacht. Hochstabil und im Erdreich einzugraben, bieten sie einen idealen Platz für Pumpen, die unterhalb des Wasserspiegels, aber dennoch trocken aufgestellt werden müssen. Die leichte Zugänglichkeit und die individuellen Konfigurationsmöglichkeiten der Schächte bei der Produktion bietet Ihnen die optimale Anpassung an die Einbausituation vor Ort.

Für die Verwendung von Standard-Konfigurationen mit KS-Blockpumpen oder Oase-Pumpen finden Sie im Abschnitt Pumpeneinheiten bereits einige fertig konfigurierte Schächte mit Verrohrung und Pumpe.

Pumpenschächte (ohne Pumpen, Anschlüsse oder Verrohrung)



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Pumpenschacht PS 80.3 PE-Schacht für den Erdeinbau mit PE-Gussdeckel Maße: Ø innen: 800 mm, Höhe: 675 mm Standard ohne Anschlüsse	84230	740,00	pro Stück
Pumpenschacht PS 100.6 PE-Schacht für den Erdeinbau mit PE-Gussdeckel Ø innen: 1000 mm, Höhe: 600 mm. Geschlossenes Gehäuse mit Montageplatte innen 300 x 400 mm Standard ohne Anschlüsse	81473	855,00	

Rückflussunterbrecher bei mehreren Becken



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Reflux- Rückflussunterbrecher 50 mm Verhindert zuverlässig den Rücklauf des Wassers vom oberen in das untere Becken bei Pumpenstillstand. Maße (Ø x Höhe): 330 - 370 mm Anschluss Eingang/Ausgang/Rücklauf : 63 mm Klebemuffe Innerer Verrohrungsdurchmesser: 50 mm Einbauhöhe: Schachtoberkante mind. 11 cm über oberem Wasserspiegel	81719	295,00	pro Stück
Reflux- Rückflussunterbrecher 63 mm Funktion wie Art. 81719 jedoch mit geringerem Druckverlust durch eine komplette 63 mm Verrohrung. Maße (Ø x Höhe): 422 x 450 mm	81711	425,00	
Reflux- Rückflussunterbrecher 75 mm Funktion wie Art. 81719 jedoch mit geringerem Druckverlust durch eine komplette 75 mm Verrohrung. Maße (Ø x Höhe): 422 x 550 mm	781712	485,00	

Pumpen - & Beleuchtungssteuerung

Die **Pumpensteuerung** ermöglicht je nach Typ (mono/duo) den manuellen oder zeitgesteuerten Pumpenbetrieb von 1-2 Pumpen bzw. 1 Pumpe und z. B. der Schwimmteichbeleuchtung. Ausgestattet mit einem Trockenlaufschutz (nur nutzbar in Verbindung mit einem Elektrodenset Art. Nr. 81270 sowie einer Magnetventilsteuerung zur Wassernachspeisung sorgt die Steuerung für erhöhte Betriebssicherheit der Pumpen und erspart das manuelle Nachfüllen des Teiches.

Pumpen- & Beleuchtungssteuerung (230 V)



Beschreibung

Pumpensteuerung Standard-mono 230 V

Stabiler, verschraubbarer Steuerkasten (IP54) für den Anschluss von 1 x Pumpe sowie 1 x Magnetventil über 230 V Steckdosen. Schaltung jeweils mittels Hand/Aus/Automatikschalter. Die Pumpe läuft im Automatikbetrieb über eine mechanisch einstellbare Zeitschaltuhr. Magnetventil und das Elektrodenset (Art. 81270) zur Nutzung der automatischen Wassernachspeisung und des Trockenlaufschutzes sind separat erhältlich. Maximale Anschlussleistung 2,2 KW, Maße: 160 x 240 x 91 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82150	696,00	pro Stück

Pumpensteuerung Standard-mono 400 V NEU

wie die 230 V Variante, jedoch als 400 Volt Ausführung zur Steuerung einer Drehstrompumpe.

82154	795,00	
-------	--------	--

Pumpensteuerung Standard-duo

Wie die mono Steuerung, jedoch mit zusätzlicher Steckdose, sowie Hand/Aus/Automatikschalter und Zeitschaltuhr. Ideal zur Verwendung in KS ECO Duo Pumpeneinheiten für die getrennte Steuerung der Pumpen. Max. Anschlussleistung je Pumpe 1000 Watt. Größe: 300 x 300 x 132 mm

82151	919,00	
-------	--------	--

Pumpensteuerung Standard-trio

wie Steuerung Standard-duo, jedoch für drei Pumpen mit je max. 700 Watt Leistung.

82153	1139,00	
-------	---------	--

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82159	182,00	pro Stück

Steuerungskasten für motorischen Kugelhahn

ermöglicht das genaue Einstellen des Durchflusses z. B. für variable Bachläufe, Wasserspiele etc. Anschluss durch einen Elektriker!



Drucksteuerung für Entnahmestellen/Zisternenpumpen

ermöglicht die Steuerung von Zisternenpumpen, Hauswasserwerken über das Öffnen und Schließen von Außenwasserhähnen mittels eines Drucksensors.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82149	139,00	pro Stück



• keine Lagerware Lieferzeit ca. 2 Wochen

Anschlussteile für die Pumpensteuerung (230 V)



Elektroden-Set
für automatische Wassernachspeisung und Trockenlaufschutz. Beinhaltet drei Tauchelektroden EL-S (min/max/0) und 15 m Kabel H07RN-F 1,5 mm² zum Anschluss an die Pumpensteuerung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81270	115,00	pro Stück



Zulagepreis je weiteren Meter Kabel für Elektroden-Set

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81271	2,55	pro Meter



2-Wege Magnetventil 1/2"
für Stadtwasser, Spulenspannung 230 V bei 50 Hz einschließlich Gerätesteckdose

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81267	79,50	pro Stück

Separate Wassernachspeisung



Wasserstandsregler mechanisch
mittels Schwimmerschaltung aus ABS mit höhenverstellbarem quadratischen Deckel und Fliesenrahmen. Ausgang: 50 mm unten oder seitlich, Wasseranschluss 3/8" AG

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82001	103,99	pro Stück



Automatische Wassernachspeisung
steckerfertig inkl. Steuerung, Wasserstandsfühler und Magnetventil.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81466	589,00	pro Stück

Wasserreservoir und Speicher

Wasserspiele, Wirbelschalen und Bachläufe ohne sichtbaren Wasserfläche zu betreiben, ist mit Hilfe eines Wasserspeichers kein Problem mehr. Die Becken bieten genügend Platz für eine entsprechende Tauchpumpe und bleiben durch die Revisionsöffnung in der Abdeckung für Wartungszwecke zugänglich. Die Abdeckung selbst kann vollständig mit Kieseln bedeckt werden.

Wasserreservoir bis 340 Liter z. B. für Quellsteine



Bezeichnung	Volumen	Maße (Ø x H)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wasserreservoir WR 60	66 Liter	600 x 400 mm	81603	54,95	pro Stück
Wasserreservoir WR 80	137 Liter	800 x 406 mm	81604	99,95	
Wasserreservoir WR 100	210 Liter	1000 x 406 mm	81655	159,95	
Wasserreservoir WR 125	340 Liter	1250 x 406 mm	81605	189,95	

Zubehör für Wasserreservoir WR



Bezeichnung	Tragkraft	Maße (Ø x H)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Abdeckung für WR 60*	300 kg	600 x 400 mm	81600	34,50	pro Stück
Abdeckung für WR 80	300 kg	800 x 406 mm	81601	64,50	
Abdeckung für WR 100	300 kg	1000 x 406 mm	81656	109,95	
Abdeckung für WR 125	300 kg	1250 x 406 mm	81602	139,95	

* Hinweis: Die Abdeckung WR 60 besitzt keine Revisionsöffnung. Alle anderen haben eine Öffnung von 17 cm Durchmesser.



Bezeichnung	Tragkraft	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Stützelement U-Base erhöht die Tragkraft der Abdeckung	von 300 kg auf 700 kg	81657	74,50	pro Stück

! Tipp: Wir empfehlen die Montage einer automatischen Wassernachspeisung beim Einsatz der Wasserreservoir. So laufen Ihre Pumpen niemals trocken.

Kontrollschächte für Kleinkläranlagen und Teiche

Kontrollschächte dienen bei Kleinkläranlagen zum Anstau, zur Ablaufkontrolle und zur Probenentnahme. Die Schächte sind nach oben offen. Eine Abdeckung des Schachtes erfolgt bauseits meist mittels einer einfachen Betonsteinplatte oder einem Kunststoffdeckel.

Kontrollschächte für Kleinkläranlagen



Kontrollschacht für Kleinkläranlagen mit 2 Anschlüssen DN 100 (frei wählbar), innen liegendem Bogen mit Steigrohr, ohne Deckel
Maße: Ø: 400 mm h: 1000 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10202	265,00	pro Stück

Ecu-Drän-Verteilerschächte

Die Ecu-Drän-Verteilerschächte wurden speziell für Schwimmteich-Bodenfilter entwickelt. Hier werden sie zur Herstellung einer kontrollierten Hydraulik im mineralischen Filterkörper verwendet. Dieser kleine und unauffällige Schacht kann, bei druckseitigem Pumpenanschluss, zudem hervorragend dazu verwendet werden, um bei Pumpenstillstand in Mehrkammer-Systemen den Wasser-rückfluss zu unterbinden. Zusätzlich dienen sie als Revisions-schacht zur Kontrolle der Leitungen, Rückspülungen oder zum Färbetest.

Schächte für Schwimmteich-Bodenfilter



Verteilerschacht Ecu-Drän 25.10 mit Deckel und Anstaurohr zur Rückflussverhinderung. Inkl. Vliesmantel zur Vermeidung eines Strömungskurzschlusses. Inkl. Anstaurohr, 1 Eingang 100/63 mm, 2 Verteileranschlüsse DN 100 Steckmuffe
Höhe: 1000 mm, Ø: 250 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81701	259,00	pro Stück

Verteilerschacht Ecu-Drän 25.16 wie Ecu Drän 25.10 jedoch mit einer Höhe von 1600 mm, aber ohne Anstaurohr

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81702	289,00	pro Stück

Verteilerschacht Ecu-Drän 25.20 wie Ecu Drän 25.10 jedoch mit einer Höhe von 2000 mm, aber ohne Anstaurohr

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81713	299,00	pro Stück



Verteilerschacht Ecu-Drän 25.10-4 für den saugseitigen Anschluss, innen mit nach unten geneigtem Bogen, inkl. Vliesmantel zur Vermeidung eines Strömungskurzschlusses.
1 Sauganschluss mit Steckmuffe DN 75
4 Dränagerohranschlüsse DN 100 mit Spitzende
Höhe: 1000 mm, Ø: 250 mm inkl. Deckel

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81710	319,00	pro Stück

Zubehör für Schwimmteich-Bodenfilter, Dränage und Grundwasserabsenkung



Vollsickerrohr PE-HD DN 100
druckstabil, innen glattwandig, verwindungsfrei
Länge je Rohr: 6 lfm, Schlitzung umlaufend je 1 x 15 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60170	3,55	pro lfm



Verbindungsuffe PE-HD DN 100
zum Verbinden von PE-HD Dränagerohren

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60171	4,94	pro Stück



Übergangsstück PE-HD DN 100 Muffe
für PE-HD Dränagerohre auf KG Muffe DN 100
z. B. für den Anschluss eines KG Rohr-Spitzendes

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60173	12,02	pro Stück



Übergangsstück PE-HD DN 100 Spitze
für PE-HD Dränagerohre auf KG Spitze DN 100
z. B. für den Anschluss der Vollsickerrohrleitung an eine Ecu-Drain Verteinerschacht oder eine ander DN 100 Steckmuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60172	12,85	pro Stück



T-Stück PE-HD DN 100
zum Verbinden von PE-HD Dränagerohren

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60177	48,67	pro Stück



Bogen 45° PE-HD DN 100
zum Verbinden von PE-HD Dränagerohren

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60174	32,07	pro lfm



Bogen 90° PE-HD DN 100
zum Verbinden von PE-HD Dränagerohren

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60175	38,50	pro Stück

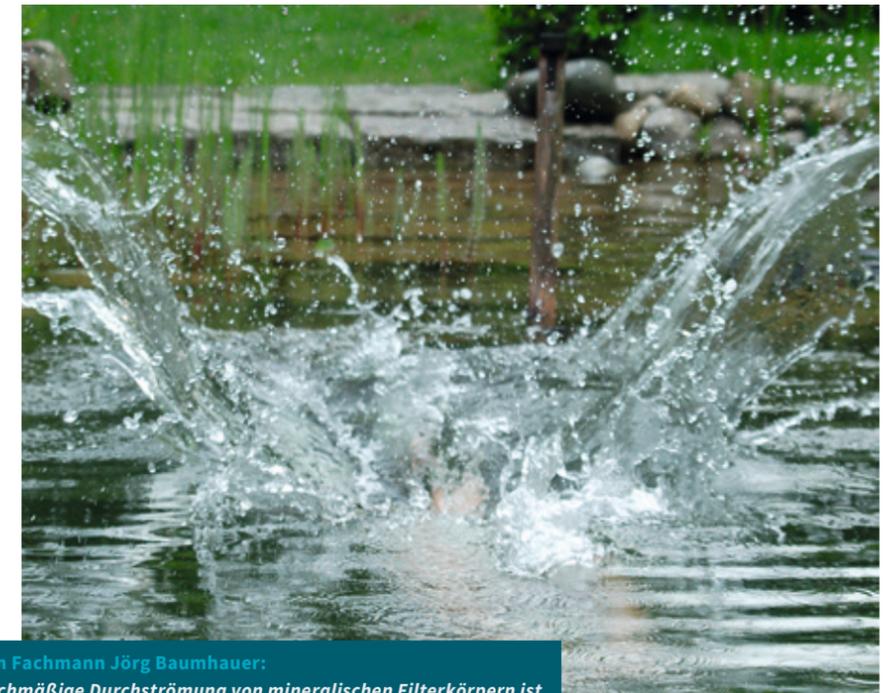


Endverschluss PE-HD DN 100
zum Verschließen von PE-HD Dränagerohren

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60176	5,00	pro Stück



Tipp vom Fachmann Jörg Baumhauer:
„Die gleichmäßige Durchströmung von mineralischen Filterkörpern ist besonders im Schwimmteich und Naturpool die Grundvoraussetzung für sauberes Wasser. Mit unserer Unterstützung und dem Filtermaterial Zeoclear ST, STZ sowie einer optimierten Hydraulik steht einem unbeschwertem Badevergnügen nichts mehr im Weg.“



Rundskimmer

Skimmer sind sogenannte Oberflächenabsauger. An die Saugseite einer Pumpe angeschlossen, zieht die auf Wasserspiegelniveau schwimmende Skimmerhaube oder Skimmerklappe konstant einen feinen Wasserfilm von der Wasseroberfläche ab. Die auf dem Wasser schwimmenden Schmutzpartikel wie Laub, Algen, Staub & Pollen spülen so in den Filter-

korb des Skimmers, der die groben Bestandteile zurückhält. Feinbestandteile fließen durch die Pumpe dem Filter zu und können dort umgesetzt bzw. abgebaut werden. Der Skimmerkorb kann entnommen und gereinigt werden.

Rundskimmer



Aqua Skim 40

(für maximal 40 m² Teichoberfläche)
Maße: 350 x 830 mm
Pumpenleistung (min./max.): 8000/16000 l/h
Anschluss: 1 - 1 1/2"
Wasserstandstoleranz: 16 cm
Filterkorbvolumen 1,4 Liter
Skimmeröffnung ca. 150 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82033	89,95	pro Stück



Rundskimmer RS 2

(für maximal 50 m² Teichoberfläche)
Maße (Platte): 39 x 39 cm
Anschluss: Steckmuffe 63 mm inkl. Reduktion auf 50 mm
Wasserstandstoleranz: 10 cm
Filterkorbvolumen 5,5 Liter (Edelstahl)
Empf. Einbautiefe (Skimmersohle): 35 cm unter maximalem Wasserstand

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81850	339,00	pro Stück



Rundskimmer CS 3

(für maximal 80 m² Teichoberfläche)
Maße (Grundfläche): Ø: 43 cm
Anschluss: Steckmuffe DN 100 inkl. Reduktion auf 63 mm
Wasserstandstoleranz: 12 cm
Filterkorbvolumen: 13 Liter (Edelstahl)
Empf. Einbautiefe (Skimmersohle): 52 cm unter maximalem Wasserstand

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81914	619,00	pro Stück



Rundskimmer RS 3 L

(für maximal 80 m² Teichoberfläche)
Maße (Grundfläche): Ø: 59 cm
Anschluss: Steckmuffe DN 100 inkl. Reduktion auf 63 mm
Wasserstandstoleranz: 25 cm
Filterkorbvolumen: 13 Liter (Edelstahl)
Empf. Einbautiefe (Skimmersohle): 60 cm unter maximalem Wasserstand

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81911	788,20	pro Stück



Rundskimmer RS 3 XL

(für maximal 80 m² Teichoberfläche)
Maße (Grundfläche): Ø: 59 cm
Anschluss: Steckmuffe DN 100 inkl. Reduktion auf 63 mm
Wasserstandstoleranz: 35 cm
Filterkorbvolumen: 15 Liter (Edelstahl)
Empf. Einbautiefe (Skimmersohle): 87 cm unter maximalem Wasserstand

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81912	1049,00	pro Stück



Rundskimmer WS 3 L

Anschluss: Steckmuffe DN 100 (nach unten)
Filterkorbvolumen: 9 Liter (Edelstahl)
Max. Wasserspiegelschwankung 20 cm
variabel einsetzbar, aufsteckbar auf drei verschiedene, optionale Halterungen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81913	569,00	pro Stück



Wandeinbauhalter für WS 3 L (Halterung Typ 1)

35 cm Mauerdurchführung da 110 mit PVC-Flansch und 90° Anschlussrohr
Einbautiefe: waagerechte Rohrmitte ca. 62 cm unter dem maximalen Wasserstand. (Teichüberlauf)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81845	110,00	pro Stück



Montagefuß für WS 3 L (Halterung Typ 2)

mit stabiler Bodenplatte
Seitlicher Anschluss: DN 100 inkl. Reduktion auf 63 mm
Einbautiefe: Grundplatte 60 - 100 cm unter max. Wasserstand

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81846	149,00	pro Stück



Einbauhalterung für WS 3 L (Halterung Typ 3)

für niedrigen Einbau (Höhe 13 cm), mit Untergrund verschraubbar
Seitlicher Anschluss: 63 mm mit Dehnungssteckmuffe
Einbautiefe: ca. 50 - 70 cm unter max. Wasserstand

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81847	139,00	pro Stück

Filtereinsätze & Ersatzkörbe für Rundskimmer



Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Filtereinsatz für RS 3 L Porengröße: 2 mm	81863	11,90	pro Stück
Filtereinsatz für RS 3 L Porengröße: 1 mm	81864	11,90	
Ersatzkorb für RS 3 und WS 3 L	81807	149,00	
Ersatzkorb für RS 3 und CS 3	81803	159,00	
Ersatzkorb für RS 3 XL	81805	179,00	

Wandeinbauskimmer

Dieser Skimmertyp ist besonders für Pools oder Naturpools geeignet. Durch den Einbau in die Beckenwand wirkt er sich nicht störend auf die Beckenform aus. Im Vergleich zu den Rundskimmern besitzen Wandeinbauskimmer (Ausnahme: der V4A Skimmer ES) häufig einen kleineren Filterkorb und

durch die Funktion der Skimmerklappe ist ihre Toleranz gegenüber Wasserspiegelschwankungen geringer. Optimal ist hier die Kombination mit einer automatischen Wassernachspeisung, die den Wasserstand innerhalb des Schwankungsbereiches der Skimmerklappe hält.

Wandeinbauskimmer



ABS Skimmer Breitmaul (für max. 30 m² Teichoberfläche)

Maße (B x H x T): 452 x 506 x 602 mm
 Durchfluss (max.): 7500 l/h
 Anschluss: 1 1/2" bzw. 2" IG Überlauf: 32 mm
 Wasserstandstoleranz: ca. 7 cm
 Filterkorbvolumen: ca. 3 Liter

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84821	223,80	pro Stück



ABS Skimmer SLIM (für max. 30 m² Teichoberfläche)

ermöglicht einen höheren Wasserstand im Becken als Standardskimmer
 Maße (B x H x T): 562 x 506 x 626,5 mm
 Einlauföffnung: 495 x 80 mm
 Durchfluss (max.): 7500 l/h
 Anschluss: 1 1/2" bzw. 2" IG Überlauf: 32 mm
 Wasserstandstoleranz: ca. 7 cm
 Filterkorbvolumen: ca. 3 Liter

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84815	260,00	pro Stück



V4A Skimmer SLIM 5000* (für max. 30 m² Teichoberfläche)

ermöglicht einen höheren Wasserstand im Becken als Standardskimmer
 Maße (B x H x T): 567 x 450 x 348 mm,
 Einlauföffnung: 500 x 85 mm
 Durchfluss (max.): 7500 l/h
 Anschluss: 2" IG Überlauf: 50 mm
 Wasserstandstoleranz: ca. 7 cm
 Filterkorbvolumen: ca. 3 Liter

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81916	1617,00	pro Stück

Bitte beachten Sie bei der Wahl Ihres Skimmers, dass Skimmer ohne eine Ausstiegsmöglichkeit für Amphibien nicht mehr konform zur aktuellen FLL-Schwimmteichrichtlinie sind.



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
--------------	---------	-------------	-----------

V4A Skimmer ES (konform zur FLL-Schwimmteichrichtlinie)

Skimmer mit extragroßem Laubfangkorb und Amphibienausstieg.
 Maße (B x H x T): 490 x 530 x 500 mm
 Einlauföffnung: 490 x 160 mm
 Durchfluss (mind.): 9000 l/h
 Anschluss: 110 mm Stutzen Überlauf: 50 mm Stutzen
 Wasserstandstoleranz: ca. 12 cm
 Filterkorbvolumen: ca. 14,8 Liter
 auch für Gravitationsanlagen geeignet

81918	1189,00	pro Stück
-------	---------	-----------

V4A Skimmer ES-U

wie Skimmer ES, jedoch mit oben offenem, U-förmigem Flansch für einen höheren Einbau/Wasserspiegel.

NEU 81927	1189,00	
-----------	---------	--

V4A Skimmer ES PLUS

wie Skimmer ES, jedoch aus 1.4401 Edelstahl gefertigt für eine noch bessere Chloridbeständigkeit, speziell bei gechlorten Becken.

NEU 81924	1319,00	
-----------	---------	--

Alle Skimmerklappen sollten zusätzlich zur Dichtung mit Adheseal Kleber gemäß Anleitung abgedichtet werden.

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
--------------	---------	-------------	-----------

V4A Skimmer ES Maxi (konform zur FLL-Schwimmteichrichtlinie)

Extra großer Skimmer mit Maxi Laubfangkorb und Amphibienausstieg. Eine Niedervolt-Pumpe kann direkt im Skimmer untergebracht werden. Der Anschluss ist optimiert für eine Aquamax Eco Premium 12000 12 V Pumpe (ohne Filtergehäuse).
 Maße (B x H x T): 500 x 615 x 620 mm
 Einlauföffnung: 490 x 160 mm
 Durchfluss (mind.): 9000 l/h
 Anschluss: DN 100 mit Klebemuffe, Überlauf: 100 mm Klebemuffe
 Wasserstandstoleranz: ca. 13 cm
 Filterkorbvolumen: ca. 14,8 Liter

87575	1599,00	pro Stück
-------	---------	-----------

V4A Skimmer ES-U Maxi

wie Skimmer ES, jedoch mit oben offenem, U-förmigem Flansch für einen höheren Einbau/Wasserspiegel.

NEU 81928	1599,00	
-----------	---------	--

V4A Skimmer ES PLUS Maxi

wie Skimmer ES Maxi, jedoch aus 1.4401 Edelstahl gefertigt für eine noch bessere Chloridbeständigkeit, speziell bei gechlorten Becken.

NEU 81925	1744,12	
-----------	---------	--



Montagewinkel Edelstahl für Skimmer ES und ES Maxi

zur einfachen Installation und Zugentlastung beim Einbau der Skimmer.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81926	86,00	pro Stück



NEU

Feinfilterkorb für Skimmer ES und ES Maxi

kann gegen den Standardskimmerkorb ausgetauscht werden, wenn eine besonders feine Filtration erforderlich ist. Maschenweite: 0,5 mm
12 Liter Volumen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
87576	149,95	pro Stück



Beschreibung

V4A Skimmerklappe ES (für 240 mm Mauerwerk)**
Maße: (BxHxT): 490x160x240 mm, mit beidseitigem Klemmrahmen. Zur hydraulisch optimierten Verbindung von Becken mit unterschiedlich hohen Wasserständen, verhindert Rückstrom von Laub etc.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81919	619,00	pro Stück



NEU

V4A Skimmerklappe ES-U
wie Skimmerklappe ES, jedoch mit oben offenem, U-förmigem Flansch für einen höheren Einbau/Wasserspiegel.

NEU

81929	619,00	
-------	--------	--

V4A Skimmerklappe ES DUO
Sonderformat für größere Anlagen mit hohem Durchfluss. Zwei Skimmerklappen in einem Bauteil.

NEU

81910	1169,00	
-------	---------	--

! Alle Skimmerklappen sollten zusätzlich zur Dichtung mit Adheseal Kleber gemäß Anleitung abgedichtet werden.



NEU

Filterkorb für V4A Skimmerklappe ES
Großer Filterkorb zum Anhängen an die Rückseite der Skimmerklappe ES und ES-U. 12 Liter Volumen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81923	305,00	pro Stück

Filtoclear Druckfilter

Filtoclear Druckfilter verfügen über ein integriertes UVC-Vorklärgerät und sorgen in Verbindung mit einer geeigneten Filterpumpe (z. B. AquaMax) für klares Wasser in Teichen bis zu 30 m³ Wasservolumen. Der Filter kann sowohl im Erdreich eingelassen, als auch oberhalb des Wasserspiegels aufgestellt werden.

Druckfilter mit integriertem UVC und Schnellreinigung



Beschreibung	max. Teichvolumen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Filtoclear 6000 Maße (Ø x H): 380 x 430 mm Eingang/Ausgang: je ¾ bis 1 ½" Durchfluss max.: 6000 l/h UVC-Leistung: 11 Watt	ohne Fische: 6 m ³ Fischbesatz*: 3 m ³ Koibesatz**: - m ³	81660	299,95	pro Stück



Filtoclear 12000 Maße (Ø x H): 380 x 510 mm Eingang/Ausgang: je 1 ½ bis 2" Durchfluss max.: 8000 l/h UVC-Leistung: 11 Watt	ohne Fische: 12 m ³ Fischbesatz*: 6 m ³ Koibesatz**: 3 m ³	81651	419,95	
---	---	-------	--------	--

Filtoclear 16000 Maße (Ø x H): 380 x 630 mm Eingang/Ausgang: je 1 ½ bis 2" Durchfluss max.: 10000 l/h UVC-Leistung: 11 Watt	ohne Fische: 16 m ³ Fischbesatz*: 8 m ³ Koibesatz**: 4 m ³	81652	519,95	
--	---	-------	--------	--

Filtoclear 20000 Maße (Ø x H): 380 x 750 mm Eingang/Ausgang: je 1 ½" und 2" Durchfluss max.: 16000 l/h UVC-Leistung: 36 Watt	ohne Fische: 20 m ³ Fischbesatz*: 10 m ³ Koibesatz**: 5 m ³	81663	579,95	
---	--	-------	--------	--

Filtoclear 30000 Maße (Ø x H): 380 x 750 mm Eingang/Ausgang: je 1 ½" und 2" Durchfluss max.: 16000 l/h UVC-Leistung: 55 Watt	ohne Fische: 30 m ³ Fischbesatz*: 15 m ³ Koibesatz**: 7,5 m ³	81664	629,95	
---	--	-------	--------	--

* Fischbesatz < 1kg/m³
** Fischbesatz > 1 bis max. 2 kg/m³



Profitipp:
„Druckfilter haben den Vorteil, dass sie direkt hinter der Pumpe im Wasserkreislauf eingebaut werden können und der Betrieb einer höher gelegenen Quelle z. B. für einen Bachlauf möglich ist. Bei Schwerkraftfiltern ist das nur möglich, wenn der Filter über der Quelle montiert ist.“

Biotec Screenmatic²-Filtersysteme

Die Durchlauffilter der Biotec Screenmatic²-Serie zeichnen sich dadurch aus, dass mittels eines feinmaschigen, automatisch betriebenen Siebes (300 µm (Mikrometer)) schon im Vorfeld viele Grobstoffe abgesehen

werden. So verlängern sich die Reinigungsintervalle deutlich. Die Filter können mit Bitron-UV-C Geräten nachgerüstet werden.

Hochleistungsfilter mit automatischer Grobschmutzabscheidung



Beschreibung	max. Teichvolumen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Biotec Srennmatic2 40000 Maße: 788 x 590 x 449 mm Eingang: 1 - 1 1/2", Ausgang: DN 75 Durchfluss max.: 9000 l/h	ohne Fische: 40 m ³ Fischbesatz*: 20 m ³ Koibesatz***: 10 m ³	10942	699,95	pro Stück
Biotec Srennmatic2 60000 Maße: 788 x 590 x 545 mm Eingang: 1 - 1 1/2", Ausgang: DN 75 Durchfluss max.: 11000 l/h	ohne Fische: 60 m ³ Fischbesatz*: 30 m ³ Koibesatz***: 15 m ³	10943	799,95	
Biotec Screenmatic² 90000 Maße: 788 x 590 x 645 mm Eingang: 1 - 1 1/2", Ausgang: DN 75 Durchfluss max.: 12500 l/h	ohne Fische: 90 m ³ Fischbesatz*: 45 m ³ Koibesatz***: 22,5 m ³	10952	1199,95	
Biotec Screenmatic² 140000 Maße: 1200 x 800 x 760 mm Eingang: 1 - 1 1/2", Ausgang: DN 110 Durchfluss max.: 17500 l/h	ohne Fische: 140 m ³ Fischbesatz*: 70 m ³ Koibesatz***: 35 m ³	10944	1999,95	

Filter-Komplettsets zum Sparpreis

Bei Teichneuanlagen werden oftmals Pumpe, Filter und UVC-Gerät benötigt. Insbesondere bei Teichen mit Fischbesatz ist ein Komplettset die richtige Wahl, da es sonst aufgrund der erhöhten Nährstoffbelastung

ohne Filter und UVC-Gerät zu Nährstoffüberschuss und Eintrübung des Teiches kommen kann.

Filter-Komplettsets



Beschreibung	max. Teichvolumen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
FiltroClear Set 6000 Filter: FiltroClear 6000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 6000, UVC: 11 Watt (integriert)	ohne Fische: 6 m ³ Fischbesatz*: 3 m ³ Koibesatz***: - m ³	82187	679,95	pro Set
FiltroClear Set 12000 Filter: FiltroClear 12000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 8000, UVC: 18 Watt (integriert)	ohne Fische: 12 m ³ Fischbesatz*: 6 m ³ Koibesatz***: 3 m ³	82191	819,95	
FiltroClear Set 16000 Filter: FiltroClear 16000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 10000, UVC: 24 Watt (integriert)	ohne Fische: 16 m ³ Fischbesatz*: 8 m ³ Koibesatz***: 4 m ³	82192	979,95	
FiltroClear Set 20000 Filter: FiltroClear 20000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 12000, UVC: 36 Watt (integriert)	ohne Fische: 20 m ³ Fischbesatz*: 10 m ³ Koibesatz***: 5 m ³	82190	1089,95	
FiltroClear Set 30000 Filter: FiltroClear 30000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 16000, UVC: 55 Watt (integriert)	ohne Fische: 30 m ³ Fischbesatz*: 15 m ³ Koibesatz***: 7,5 m ³	82193	1169,95	



* Fischbesatz < 1kg/m³
** Fischbesatz > 1 bis max. 2 kg/m³

Beschreibung	max. Teichvolumen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
BioTec Screenmatic² Set 40000 Filter: Biotec ScreenMatic ² 40000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 12000, UVC: Bitron C 36 W	ohne Fische: 40 m ³ Fischbesatz*: 20 m ³ Koibesatz***: 10 m ³	10945	1639,95	pro Stück
BioTec Screenmatic² Set 60000 Filter: Biotec ScreenMatic ² 60000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 16000, UVC: Bitron C 55 W	ohne Fische: 60 m ³ Fischbesatz*: 30 m ³ Koibesatz***: 15 m ³	10946	1839,95	
BioTec Screenmatic² Set 90000 Filter: Biotec ScreenMatic ² 90000 Pumpe: AquaMax ECO Premium 20000, UVC: Bitron C 110 W	ohne Fische: 90 m ³ Fischbesatz*: 45 m ³ Koibesatz***: 22,5 m ³	10951	2439,95	

Beadfilter - kleine Kugeln mit großer Wirkung

Beadfilter sind Druckfilter, die im Gegensatz zu Sandfiltern aus der Pool-technik eine umgekehrte Strömungsrichtung aufweisen und an Stelle von Sand mit tausenden kleiner Kunststoffkugeln (Beads) gefüllt sind. Verschmutzungen im Wasser werden beim Durchströmen des Filters von den Kügelchen zurückgehalten und bei Bedarf durch eine Rückspülung aus dem Filter ausgewaschen.

Im Laufe der Zeit entwickelt sich auf der großen Oberfläche der Beads ein nützlicher Bakterienfilm, der zum biologischen Nährstoffabbau und der Reinigung des Wassers beiträgt. Beadfilter sollten immer mit einem Vorfilter (Skimmer o.ä.) betrieben werden, damit Grobschmutz die Anlage nicht verstopfen kann.

Hochleistungsfilter mit automatischer Grobschmutzabscheidung



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beadfilter EB 50 für Zierfischteiche bis 20 m ³ bzw. Schwimmteiche bis 40 m ³ . inkl. Filterbeads, 50 mm Verrohrung, 6-Wege-Ventil (1 1/2") und schalldämmtem Blower* für die Rückspülung. Maße (Ø x H): 50 x 75 cm, Empf. Durchfluss: 15 m ³ /h	85062	961,51	pro Stück
Beadfilter EB 60 für Zierfischteiche bis 35 m ³ bzw. Schwimmteiche bis 70 m ³ . inkl. Filterbeads 63 mm Verrohrung, 6-Wege-Ventil (2") und schalldämmtem Blower* für die Rückspülung. Maße (Ø x H): 60 x 85 cm, Empf. Durchfluss: 25 m ³ /h	85063	1154,30	
Beadfilter EB 100 für Zierfischteiche bis 60 m ³ bzw. Schwimmteiche bis 120 m ³ . inkl. Filterbeads 63 mm Verrohrung, 6-Wege-Ventil (2") und schalldämmtem Blower* für die Rückspülung. Maße (Ø x H): 75 x 113 cm, Empf. Durchfluss: 25 m ³ /h	85064	1472,03	
Bypass für EB 50 mit 1,5" Anschluss für 30 % weniger Druckverlust im Filterbetrieb	85065	103,53	pro Stück
Bypass für EB 50 mit 1,5" Anschluss für 30 % weniger Druckverlust im Filterbetrieb	85066	123,76	

* Bitte beachten Sie, dass die Filteranlage mit Blower wetter- und frostgeschützt aufgestellt werden muss. Ist keine frostfreie Aufstellung möglich, muss die Anlage im Winter stillgelegt und vollständig entwässert werden. Der maximale Betriebsdruck für den Betrieb dieser Beadfilter liegt bei 1,2 Bar.

ProfiClear Premium - mechanisch gefiltert & biologisch gereinigt

Der **Biotec Premium 80000** und die **ProfiClear Premium Compact** Hochleistungsfilter sind kompakte Kombinationen aus effektiver Feinstfiltration mittels vollautomatischer Trommelfiltereinheit und einer integrierten biologischen Reinigungsstufe. Sehr gute Geräuschdämmung, kombiniert mit einfacher Reinigung und Wartung sowie dem geringen Platzbedarf machen diese Filter zur idealen Filteranlage für Teiche bis 80 m³ oder kleinere Koiteiche bis 20 m³.

Biotec Premium Filter mit integrierter Trommelfiltertechnik



BioTec Premium 80000 EGC gepumpt
geeignet für Teiche bis 80 m³
(40 m³ mit Fischbesatz, 20 m³ bei Koi)
Maße: 885 x 675 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 670 Watt
Anschluss Eingang: 1 x 2" + Bitronanschluss
Anschluss Ausgang: 1 x DN 110
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 51 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85004	2979,95	pro Stück



ProfiClear Premium Compact-M gepumpt EGC
geeignet für Teiche bis 80 m³
(40 m³ mit Fischbesatz, 20 m³ bei Koi)
Maße: 885 x 685 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 870 Watt
Anschluss Eingang: 2 x 50 mm bzw. 2"
Anschluss Ausgang: 2 x DN 150
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 32 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85041	3299,95	pro Stück



ProfiClear Premium Compact-M Gravitation EGC
geeignet für Teiche bis 88 m³
(44 m³ mit Fischbesatz, 22 m³ bei Koi)
Maße: 885 x 685 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 870 Watt
Anschluss Eingang: 2 x 50 mm bzw. 2"
Anschluss Ausgang: 2 x DN 150
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 10,5 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85042	3449,95	pro Stück

ProfiClear Premium EGC - maximale Flexibilität für die anspruchsvolle Koihaltung

Mit den **ProfiClear Premium EGC (Easy Garden Control)** Trommelfiltern wurden viele Aspekte der bisherigen **ProfiClear Premium** Trommelfilter weiterentwickelt und verbessert. Neben verbesserter Düsenreinigung und reduzierten Schmutzablagerungen konnte auch das Tropfwasser sowie die Einbauhöhe im Gravitationsbetrieb weiter verringert werden.

Das Highlight der Weiterentwicklung ist allerdings die Integration des **Easy Garden Control Systems**. Hierdurch ist es möglich, mittels einer **FM Master WLAN EGC** Stromversorgung über das Heimnetzwerk auf den Filter zuzugreifen und ihn zu steuern.

ProfiClear Premium Trommelfilter-System Größe L



Trommelfilter ProfiClear Premium TF-L gepumpt EGC
Maße: 830 x 600 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 1090 Watt
Anschluss Eingang/Ausgang: 2 x 50 mm bzw. 2" / 2 x DN 150
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 40 cm
Durchfluss min./max.: 10000 / 25000 l/h

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85039	3649,95	pro Stück



Trommelfilter ProfiClear Premium TF-L Gravitation EGC
Maße: 830 x 600 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 1090 Watt
Anschluss Eingang/Ausgang: 4 x DN 110 / 2 x DN 150
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 11,5 cm
Durchfluss min./max.: 10000/33000 l/h

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85040	3749,95	pro Stück



ProfiClear Premium Moving Bed Modul
Maße: 830 x 600 x 820 mm
Durchfluss min./max.: 10000 - 25000 l/h
Anschluss Eingang/Ausgang: 2 x 180 mm / 2 x DN 150
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 13 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10920	829,95	pro Stück



ProfiClear Premium Individual Modul
universell einsetzbar als Pumpen- und UVC Kammer (Bitron Gravity)
Maße: 830 x 600 x 820 mm
Anschlüsse Eingang/Ausgang: 2 x 180 mm/2 x 110 mm bzw. 2"
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 13 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10917	809,95	pro Stück

weiter ►



Ablaufset ProfiClear Premium Moving Bed Modul
wird beim gepumpten Filterbetrieb benötigt als Anschluss an das letzte Moving Bed Modul.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85010	169,95	pro Stück



Belüfter Aqua Oxy 2000
zum Anschluss an die vorinstallierte Belüftung eines Moving Bed Moduls

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
11106	155,95	pro Stück



Belüfter Aqua Oxy 4800
zum Anschluss an die vorinstallierte Belüftung von zwei Moving Bed Modulen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
11107	205,95	pro Stück

ProfiClear Premium XL - für große Schwimm-, Zier- und Koiteiche

Das neu dimensionierte modular aufgebaute Filtersystem eignet sich besonders für große Schwimmteichanlagen bis ca. 530 m³ sowie für Koiteich bis ca. 100 m³ Bequem steuerbar durch das Easy Garden Control System. Während der Trommelfilter zuverlässig und automatisch Schmutz abscheidet, sorgt das hinter geschaltete Moving Bed Modul XL für den

mikrobiellen Abbau von Nährstoffen. Das Auslaufmodul ist in der gepumpten Version ein nachgeschalteter Festbettfilter, während in der Gravitationsvariante ausreichend Platz für große Pumpen wie Aquamax Eco Expert oder Aquamax Eco Titanium vorhanden ist.

ProfiClear Premium Trommelfilter-System Größe XL



Trommelfilter ProfiClear Premium TF-XL gepumpt EGC
Maße: 1330 x 875 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 1600 Watt
Anschlüsse Eingang: 3 x 50 mm bzw. 2" / 2 x DN 110
Anschlüsse Ausgang: 2 x 150 oder 110 mm
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 52 cm
Durchfluss min./max.: 25000 / 50000 l/h

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85006	5999,95	pro Stück



Trommelfilter ProfiClear Premium TF-XL Gravitation EGC
Maße: 1330 x 875 x 820 mm
Leistungsaufnahme (Filter/Reinigung): 5 / 1090 Watt
Anschluss Eingang/Ausgang: 5 x DN 110
Anschlüsse Ausgang: 2 x 150 oder 110 mm
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 13,5 cm
Durchfluss min./max.: 25000 / 66000 l/h

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85005	6199,95	pro Stück



ProfiClear Premium XL Moving Bed Modul
Maße: 830 x 600 x 820 mm
Durchfluss min./max.: 25000 - 66000 l/h
Anschlüsse Eingang/Ausgang: 2 x 150 mm oder 2 x 110 mm
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 8,5 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85007	1999,95	pro Stück



ProfiClear Premium XL Ablaufmodul gepumpt
Maße: 1330 x 875 x 820 mm
Durchfluss min./max.: 25000 - 50000 l/h
Anschlüsse Eingang: 2 x 150 mm oder 2 x 110 mm
Anschlüsse Ausgang: 5 x 150 oder 110 mm
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 32 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85008	1899,95	pro Stück



ProfiClear Premium XL Ablaufmodul Gravitation
Maße: 1330 x 875 x 820 mm
Durchfluss min./max.: 25000 - 66000 l/h
Anschlüsse Eingang: 3 x 50 mm bzw. 2" / 2 x DN 110
Anschlüsse Ausgang: 4 x 2" + 5x 110 mm
Einbauhöhe über Wasserspiegel: 8,5 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85009	1899,95	pro Stück

Substrat-Filtereinheit für Schwimmteich

Der **Moby Dick** Substratfilter ist ein kompakter, einbaufertiger und individuell nach den FLL-Schwimmteichrichtlinien dimensionierbarer Schwimmteichfilter. Besonders bei begrenztem Platz oder Schwimmteichen in reiner Beckenbauweise, ohne außen liegende Regenerationszone

bietet sich der Einsatz dieses wartungsarmen Filters an. Der Filter kann sowohl in langsam, als auch in schnell durchströmter Betriebsweise betrieben werden. Eine Vorfiltration über Skimmer o. ä. ist notwendig.

Substratfilter Moby Dick



Substrat-Filtereinheit Moby Dick für Schwimmteiche
 HD-PE Behälter für Filtersubstrat STZ mit Wasserverteiler im Hohlboden über eine GFK - Filterplatte. Für externen Einbau.
 Ø innen = 2000 mm, h = je nach Modell zwischen 1100 und 2250 mm in Abhängigkeit von der Schwimmteichgröße.
 1 x Anschluss für 63 mm Druckleitung mit integriertem Rückflussverhinderer.
 1 x Anschluss für Rückspüleleitung DN 100 mit Reduktion auf DN 63.
 2 x Anschlüsse für Rücklaufleitungen DN 100. 1 x Anschluss an Blowervorrichtung für externen Blower über Geka-Kupplung. Das Filtersubstrat Zeoclear STZ sowie ein Blower sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10954	auf Anfrage	pro Stück

Filtersubstrat für den Moby Dick Substratfilter



Zeoclear
 Filtersubstrat STZ Körnung 4 - 8 mm
 Filtersubstrat aus versch. Mineralien zzgl. Zeolith
 Lieferung ab Werk zuzüglich Frachtkosten

Menge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Big Bag a 1000 kg (ca. 0,63 m³) ab Werk	84650	189,00	pro BigBag
lose geschüttet je 1000 kg	84651	165,20	pro Tonne
Silozug (ausgeblasen)	84654	auf Anfrage	pro Tonne

Sandfilteranlagen für private Schwimmbäder & Pools

Während in belebten Teichen die Wasserreinigung über biologisch aktive Filter stattfindet, so liegt der Reinigungsschwerpunkt bei Pools die mit Chlor oder Salzelektrolyse betrieben werden, auf dem Rückhalt und der Anscheidung von Trüb- und Schwebstoffen durch Sandfilteranlagen. Während sich der Schmutz nach und nach in der Filterschicht festsetzt,

erhöht sich der Druck, der erforderlich ist, um den Filter weiterhin zu durchströmen. Wird der Druck zu groß, so muss der Filter rückgespült werden. Hierbei wird das Filtermaterial aufgewirbelt und der Schmutz wird über die Ablaufleitung des 5+1 Wege Ventils in den Schmutzwasseranschluss ausgetragen.

Sandfilteranlagen



NEU
 Sandfilteranlagen mit Filterkessel aus glasfaserverstärktem Niederdruck Polypropylen. Mit 5+1-Wege Rückspülventil, Manometer, automatischer und manueller Entlüftung und Kesselentleerung. Auf Palette montiert und mit D & W Silent Pumpe vormontiert. Die Pumpe ist selbstansaugend und mit Kabel inkl. Schukostecker ausgestattet.

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Sandfilteranlage DWS 40 für Becken bis max. 40 m³ Pumpenleistung bei 8 m WS: 7m³/h Filterleistung: 5 m³/h Erf. Filtersandmenge (0,4 - 0,8 mm): 50 kg	85011	1645,00	pro Stück
Sandfilteranlage DWS 60 für Becken bis max. 60 m³ Pumpenleistung bei 8 m WS: 7m³/h Filterleistung: 10 m³/h Erf. Filtersandmenge (0,4 - 0,8 mm): 80 kg	85012	1819,00	
Sandfilteranlage DWS 80 für Becken bis max. 80 m³ Pumpenleistung bei 8 m WS: 11 m³/h Filterleistung: 10 m³/h Erf. Filtersandmenge (0,4 - 0,8 mm): 80 kg	85013	1869,00	
Sandfilteranlage DWS 120 für Becken bis max. 120 m³ Pumpenleistung bei 8 m WS: 13 m³/h Filterleistung: 14 m³/h Erf. Filtersandmenge (0,4 - 0,8 mm): 120 kg	85014	2249,00	

Sandfilteranlage Ramses

Die **Ramses** Filteranlage wurde speziell für Becken entwickelt, bei denen nur wenig Platz für einen Technikraum oder Schacht zur Verfügung steht. Die Box ist anschlussfertig mit einem Aster Top Mount 550 mm Sandfilter und einer Sena Schwimmbadpumpe verrohrt.



NEU
Ramses Filterbox
 für Becken bis maximal 90 m³ mit vormontiertem Filter Aster Top Mount 550 mm und Sena Pumpe. Pumpenleistung: 13,8 m³/h (bei 8 m), 630 Watt 230 V, vollständig verrohrt inkl. Top Mount 5 + 1 Wege-Ventil und 3 x Pumpenzuläufen + 1 x Ablauf + 1 x Schmutzablauf, Einbaumaße: 1065 x 1014 x 1088 mm
 Benötigtes Filtermaterial: 110 kg Sand 0,4 - 0,8 mm oder 70 kg Glas 0,5 - 1,0 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85015	2049,00	pro Stück

weiter ►

Filtersand für Schwimmbadfilter



NEU

Filtersand

Filtersand ist das klassische Filtersubstrat für alle Sandfilteranlagen. Der Filtersand verschleißt im Betrieb und sollte jährlich gewechselt werden, um eine optimale Filterung beizubehalten.

Körnung	Menge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,4 - 0,8 mm	25 kg Sack	85016	15,51	pro Sack
1,0 - 2,0 mm	25 kg Sack	85017	15,51	
3,1 - 5,6 mm	25 kg Sack	85018	15,51	

Aktiviertes Filterglas für Schwimmbadfilter



NEU

Active Clear Glas

hervorragende Durchlässigkeit bei gleichzeitig 30 % besserer Entfernung von Trübstoffen und kürzerer Rückspüldauer im Vergleich zu Filtersand. Filterglas muss nicht jährlich gewechselt werden und es werden ca. 15 % weniger Material benötigt als bei herkömmlichen Filtersand. Zusätzlich sinkt der Chemikalienbedarf für die Wasseraufbereitung.

Körnung	Menge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,5 - 1,0 mm	ca. 25 kg Sack	85019	43,80	pro Sack
1,0 - 3,0 mm	ca. 25 kg Sack	85020	43,80	
3,0 - 7,0 mm	ca. 25 kg Sack	85021	43,80	

Gegenstromanlagen

Der Einsatz einer Gegenstromanlage ermöglicht ungetrübtes Schwimmvergnügen auch bei kleinen Beckenmaßen. Durch die erzeugte Strömung kann der Schwimmer quasi auf der Stelle schwimmen und durch den Abstand zur Gegenstromanlage den nötigen Kraftaufwand selber bestimmen.

Gegenstromanlagen für Pools & Schwimmteiche

**Gegenstromanlage GSA ECO**

inkl. Düsenstock mit Kunststoffblende, Betoneinbauteil, Pumpe und Schaltkasten, Pumpenleistung: 2,6 kW / 400 V Salzgehalt des Wassers max. 0,6 %
Einbaumaße für Schacht: mind. 1150 x 800 x 700 mm
Einbauskizzen senden wir gerne auf Anfrage zu.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82250	2217,01	pro Stück

**Flanschsatz GSA ECO für Folienbecken**

wird benötigt beim Einbau der GSA ECO in Becken mit Folienabdichtung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82251	116,00	pro Stück

**Haltegriff V4A für GSA ECO**

wird am Düsenstock der Gegenstromanlage montiert und ermöglicht den sicheren Halt in der Strömung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82252	220,00	pro Stück

**Gegenstromanlage Sprint GSA mit V4A Blende**

bestehend aus V4A Düsenstock (rechteckig) und einer Pumpe (400 V) mit P1: 3,3 kW, P2: 2,6 kW sowie PN-Schaltung. Nicht enthalten sind: Haltegriff, Betoneinbauteil und Flanschsatz für Folienbecken.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85024	2550,00	pro Stück



NEU

Betoneinbauteil für GSA Sprint

zwingend erforderlich zum Einbau einer Astral Sprint GSA.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85026	424,00	pro Stück

**Flanschsatz GSA Sprint für Folienbecken**

wird benötigt beim Einbau der GSA Sprint in Becken mit Folienabdichtung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85027	116,00	pro Stück



NEU

Haltegriff für GSA Sprint

wird am Düsenstock der Gegenstromanlage montiert und ermöglicht den sicheren Halt in der Strömung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85025	218,00	pro Stück

Für den Betrieb in Schwimmteichen muss eine ausreichende Sauberkeit des Wassers gewährleistet sein, da die Ansaugung des Wassers direkt über den Düsenstock erfolgt und angesaugtes Laub und Algen zu Problemen beim Pumpenbetrieb führen können,

Wärmepumpen zur Beckenerwärmung

Erschwinglich und einfach zu installieren: Wärmepumpen sind die ideale Lösung, um den Pool effizient und energiesparend zu beheizen. Eine Wärmepumpe ist ein thermodynamisches System. Das Funktionsprinzip ist sehr einfach: Das Gerät nimmt die Wärme aus der Luft auf, um sie direkt an das Beckenwasser weiterzugeben ca. 80 % der Energie kommt hierbei aus der Luft und ca. 20 % der Energie stammt von der Stromquelle.

Wärmepumpe Z200 Defrost



NEU

Die Wärmepumpen dieser Serie eignen sich für kleine Schwimmbecken und zeichnen sich durch die kompakte Bauweise aus. Alle Modelle sind inkl. Winterabdeckung und haben 3 bzw. 5 Jahre Garantie.

3 Jahre Garantie bzw. 5 Jahre
Garantie auf den Kondensator

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wärmepumpe Z200 MD2 Defrost 230 V für max. 30 m³* Leistung bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 6,7 kW Leistung bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 4,8 kW Leistungsaufnahme: 1,2 - 1,0 kW min. Durchfluss: 3 m ³ /h Schall: 66 dB(A) bzw. 38 dB(A) bei 10 m	10635	1969,00	pro Stück
Wärmepumpe Z200 MD3 Defrost 230 V für 20 - 45 m³* Leistung bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 9,3 kW Leistung bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 7,8 kW Leistungsaufnahme: 1,8 - 1,6 kW min. Durchfluss: 4 m ³ /h Schall: 67 dB(A) bzw. 39 dB(A) bei 10 m	10636	2399,00	
Wärmepumpe Z200 MD4 Defrost 230 V für 30 - 60 m³* Leistung bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 11,5 kW Leistung bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 8,1 kW Leistungsaufnahme: 2,3 - 2,0 kW min. Durchfluss: 5 m ³ /h Schall: 69 dB(A) bzw. 41 dB(A) bei 10 m	10637	3059,00	
Wärmepumpe Z200 MD5 Defrost 230 V für 40 - 70 m³* Leistung bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 14,8 kW Leistung bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 10,1 kW Leistungsaufnahme: 3,2 - 2,5 kW min. Durchfluss: 5 m ³ /h Schall: 72 dB(A) bzw. 44 dB(A) bei 10 m	10638	3719,00	

Wärmepumpe Z400 IQ



NEU

Die Z400 iQ Wärmepumpenserie hat ein schlichtes und edles Design. Sie ist platzsparend und angenehm leise dank integrierten Schwingungsdämpfern. Eine WLAN-Konnektivität ermöglicht die Steuerung via iAquaLink App.

3 Jahre Garantie bzw. 5 Jahre
Garantie auf den Kondensator

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wärmepumpe Z400 iQ MD8 230 V für 75 - 110 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 8,57 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 6,8 kW Leistungsaufnahme: 1,76-1,62 kW min. Durchfluss: 4 m ³ /h Schall: 64/61 dB(A) bzw. 36/33 dB(A) bei 10 m	10639	3779,00	pro Stück
Wärmepumpe Z400 iQ MD5 230 V für 40 - 75 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 12,1 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 9,6 kW Leistungsaufnahme: 2,47-2,28 kW min. Durchfluss: 5 m ³ /h Schall: 65/63 dB(A) bzw. 37/35 dB(A) bei 10 m	10640	4639,00	



NEU

3 Jahre Garantie bzw. 5 Jahre
Garantie auf den Kondensator

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wärmepumpe Z400 iQ MD7 230 V für 50 - 80 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 15,62 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 12,4 kW Leistungsaufnahme: 3,2 - 2,95 kW min. Durchfluss: 6 m ³ /h Schall: 66/63 dB(A) bzw. 38/35 dB(A) bei 10 m	10641	5545,00	pro Stück
Wärmepumpe Z400 iQ TD7 400 V für 50 - 80 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 15,62 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 12,4 kW Leistungsaufnahme: 3,2 - 2,95 kW min. Durchfluss: 6 m ³ /h Schall: 68/66 dB(A) bzw. 40/38 dB(A) bei 10 m	10642	5545,00	
Wärmepumpe Z400 iQ MD8 für max. 110 m³ 230 V Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 18,65 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 14,8 kW Leistungsaufnahme: 3,82 - 3,52 kW min. Durchfluss: 7 m ³ /h Schall: 64/61 dB(A) bzw. 36/33 dB(A) bei 10 m	10643	6555,00	
Wärmepumpe Z400 iQ TD8 400 V für 75 - 110 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 18,65 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 14,8 kW Leistungsaufnahme: 3,82 - 3,52 kW min. Durchfluss: 7 m ³ /h Schall: 65/62 dB(A) bzw. 37/34 dB(A) bei 10 m	10644	6555,00	
Wärmepumpe Z400 iQ MD9 230 V für 80 - 120 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 22,05 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 17,5 kW Leistungsaufnahme: 4,51-4,16 kW min. Durchfluss: 8 m ³ /h Schall: 64/62 dB(A) bzw. 36/34 dB(A) bei 10 m	10645	7549,00	
Wärmepumpe Z400 iQ TD9 400 V für 80 - 120 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 22,05 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 17,5 kW Leistungsaufnahme: 4,51 - 4,16 kW min. Durchfluss: 8 m ³ /h Schall: 66/63 dB(A) bzw. 38/35 dB(A) bei 10 m	10646	7549,00	

Wärmepumpe Z550 IQ



NEU

Die Z550 iQ Wärmepumpen sind leistungsstarke Premiumwärmepumpen mit Inverter-technik. 3 Selektive Heizstufen ermöglichen die bedarfsgerechte Poolbeheizung. Alle Modelle sind manuell oder per iAquaLink App steuerbar.

3 Jahre Garantie bzw. 5 Jahre Garantie auf den Kondensator

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wärmepumpe Z550 iQ MD4 230 V für 30 - 60 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 12,5 - 7,9 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 9,5 - 5,5 kW Leistungsaufnahme: 2,0 - 0,95 kW min. Durchfluss: 4 m ³ /h Schall: 62 - 54 dB(A) bzw. 31 - 23 dB(A) bei 10 m	10647	4899,00	pro Stück
Wärmepumpe Z550 iQ MD5 230 V für 40 - 80 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 15,0 - 7,6 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 11,5 - 5,8 kW Leistungsaufnahme: 2,5 - 1,05 kW min. Durchfluss: 5 m ³ /h Schall: 66 - 57 dB(A) bzw. 35 - 26 dB(A) bei 10 m	10648	5899,00	
Wärmepumpe Z550 iQ TD5 400 V für 40 - 80 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 15,5 - 7,1 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 11,5 - 5,8 kW Leistungsaufnahme: 2,4 - 0,65 kW min. Durchfluss: 5 m ³ /h Schall: 66 - 56 dB(A) bzw. 35 - 25 dB(A) bei 10 m	10649	5999,00	
Wärmepumpe Z550 iQ MD8 230 V für 60 - 110 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 20,0 - 10,8 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 15-7,8 kW Leistungsaufnahme: 3,7-1,55 kW min. Durchfluss: 6 m ³ /h Schall: 67 - 53 dB(A) bzw. 36 - 22 dB(A) bei 10 m	10650	7895,00	
Wärmepumpe Z550 iQ TD8 400 V für 60 - 110 m³* Leistungsabgabe bei Luft: 28° C / Wasser 28° C LF 80 % = 20,0 - 11,2 kW Leistungsabgabe bei Luft: 15° C / Wasser 26° C LF 70 % = 15 - 8,2 kW Leistungsaufnahme: 3,5 - 1,4 kW min. Durchfluss: 6 m ³ /h Schall: 67 - 57 dB(A) bzw. 36 - 26 dB(A) bei 10 m	10651	8099,00	

* Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September

Zubehör für Wärmepumpen



NEU

Auffangwanne Kondensatwasser für Z550 iQ
Die Verwendung dieser Wanne ist für den Indoor Einsatz der Wärmepumpe empfohlen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10652	325,00	pro Stück



NEU

PAC Net Reinigungsmittel 5L + Flasche
Spezielles Produkt zur Pflege der Wärmepumpe und insbesondere zur Reinigung des Verdampfers

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10653	129,00	pro Stück

Die verlängerte Badesaison für Schwimmteiche & Naturpools

Schlechte Witterungsverhältnisse und niedrige Außentemperaturen können dazu führen, dass die erhoffte, lang anhaltende Badesaison aufgrund der Wassertemperaturen erst verspätet beginnt oder vorzeitig endet. Aber das muss nicht so sein! Durch die Verwendung eines Wärmetauscher-Schachtes und einer externen Wärmequelle kann die Wassertemperatur im Pool oder Teich den in-

dividuellen Wünschen und Bedürfnissen entsprechend angepasst werden. Besonders Hackschnitzelheizungen oder Solarthermieanlagen eignen sich hervorragend dazu, die erzeugte Wärme über die großzügig ausgelegten Wärmetauscherleitungen mit max. 75 KW je Leitungsstrang an das Wasser abzugeben.

Wärmetauscherschacht



NEU

Wärmetauscher-Schacht WT-1000
zur Badewassererwärmung über den Anschluss einer beliebigen, externen Warmwasserquelle
HD-PE Schacht mit 2 x 25 m Wärmetauscherrohr DN 25 (4 Anschlüsse)
Maße: Ø = 1000mm, h = 1300 mm
2 x Zulaufleitung DN 100 mit Muffe und Rollring
1 x Überlauf DN 100 mit Rohrstutzen
1 x Ablauf DN 100 mit Muffe und Rollring

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10955	4480,00	pro Stück

Die intelligente (Fern)Steuerung für private Schwimmbecken!

Sie können das Equipment Ihres Schwimmbades an Ihre Steuerbox AquaLink TRI® (Filterung, Wasseraufbereitung, Heizung, Beleuchtung, Reinigung, Wasserattraktionen usw.) anschließen und diese anschließend mühelos über Ihr Smartphone steuern.



AquaLink TRI Poolsteuerung
 Anschluss von bis zu 4 Standardausstattungen (z. B. Filterpumpe, Beleuchtung, Reinigungsroboter, Wasserfall oder Gegenstromschwimmen...); beliebiges Heizungssystem mittels dediziertem Anschluss und mehrere kompatible Zodiac-Ausrüstungen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10688	1505,00	pro Stück

Salzelektrolysegeräte - Automatische Desinfektion, einfach und effizient

Das Wasser des Schwimmbeckens wird mit einem leichten Salzgehalt von 4 g/l versetzt (ca. 9 mal weniger als Meerwasser). Durch Elektrolyse wird das Salz in der Zelle in Chlorgas, ein starkes Desinfektionsmittel umgewandelt, das sich sofort im Wasser auflöst. Das auf diese Weise produzierte, aktive Chlorgas vernichtet alle Mikroorganismen in der Zelle und sorgt für einen ausreichenden Gehalt an freiem Chlor im Becken. Das aktive Chlorgas, das sich unter UV-Sonnenlichteinstrahlung auflöst, wird stetig in der Zelle erneuert, ohne dass Sie eingreifen müssen.

exo iQ Salzelektrolyse System



Die exo iQ Systeme bündeln die Steuerung Ihrer Wasseraufbereitung in einem einzigen Gerät (pH, Chlorgehalt, Filterpumpe, Zusatzgeräte wie z. B. Beheizung). Genießen Sie Sorgenfreiheit durch langlebige Elektroden und äußerst hochwertige Sonden und steuern Sie die Anlage von überall mit der iAquaLink-App

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
exo iQ 10 Salzelektrolyse System für max. 40 m³ Wasservolumen (mildes Klima) Filterzeit 8 Std/Tag: 40 m ³ Chlorproduktion 10 g/h Nennausgangsspannung: 2,8 A	10654	1885,00	pro Stück
exo iQ 18 Salzelektrolyse System für max. 70 m³ Wasservolumen (mildes Klima) Filterzeit 8 Std/Tag: 70 m ³ Chlorproduktion 18 g/h Nennausgangsspannung: 3,6 A	10655	2152,00	
exo iQ 22 Salzelektrolyse System für max. 100 m³ Wasservolumen (mildes Klima) Filterzeit 8 Std/Tag: 100 m ³ Chlorproduktion 22 g/h Nennausgangsspannung: 5,0 A	10656	2589,00	
exo iQ 35 Salzelektrolyse System für max. 150 m³ Wasservolumen (mildes Klima) Filterzeit 8 Std/Tag: 150 m ³ Chlorproduktion 35 g/h Nennausgangsspannung: 7,2 A	10657	2957,00	

Automatische Regelsysteme zur Wasseraufbereitung

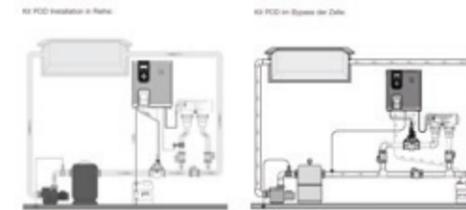


pH Link
 für die automatische pH-Wert-Regulierung im privaten Pool bzw. Schwimmbad. Zuverlässige und präzise Messung dank integrierter Kit-POD Messkammer und hochwertiger Sonden von PROMINENT. Es ist ein schneller und einfacher Anschluss an die exO iQ Salzelektrolyseanlage möglich. Dosierung erfolgt mittels pH-Minus (Art. 10664)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10658	919,00	pro Stück

Dual Link
 wie pH-Link, jedoch zusätzlich mit automatischer Redox-Regulierung. Dosierung erfolgt mittels pH-Minus (Art. 10664)

10659	1319,00	
-------	---------	--



Pool Relax Chlor automatisches Mess- und Regelgerät
 Für die klassische Wasserdesinfektion mit Flüssigchlor. Messung und Regelung des pH-Wertes. Chlormessung über Redox-Potential. Inkl. 2 Schlauchpumpen, Sauglanzen und Vorfilter. Optionales Zubehör: Flockmatic S zur Dauerflockung für private Schwimmbäder. Schafft kristallklares Wasser. Bei Bedarf anfragen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10660	3360,00	pro Stück



DOS CL 2 Deluxe Wifi
 Mikroprozessorgesteuerte Mess-, Regel- und Dosieranlage zur Regelung des pH-Wertes und des Chlorgehaltes mittels Redox Potential mit Intelligent Dosing System (IDS) und beleuchteter Messwasserdurchflusszelle. Messbereich pH: 0-14
 Redox: 0 - 1000 mV
 Online Abfragemöglichkeit aller Parameter inkl. 2 Schlauchpumpen, Messwasser-Dosier- und Saugleitungen sowie Sauglanzen mit Niveauschalter und Zubehör.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85022	2190,00	pro Stück



Dossi 3 Chlor- und Bromdosierer
 Aus Kunststoff (ABS) hergestellt. Kapazität: 3,5 kg Tabletten. Doppelpertes Sicherheitsverschluss-System. Einfache Dosierung durch Verwendung eines Regulierventils. Für Schwimmbäder bis zu 60 m³ mit Chlor und bis zu 30 m³ mit Brom. Höhe: 405 mm. Nur für Langzeitchlor-tabletten (langsam auflösend) geeignet.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85023	158,00	pro Stück

weiter ►



Dosiervorrichtung Blue Line mit Indikator
 Dosiermenge leicht justierbar. Mit Tabletten-Level Indikator

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10665	10,20	pro Stück



3-fach-Kombi Tabletten (Chlor, Algizid, Flockung)
 Kombi-tabletten mit langsamlöslichem Chlor (organisch), Algizid und Flockungsmittel. 200 g Tabletten

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10661	17,95	pro Stück



Auffangwanne für Dosiertechnik
 zur sicheren Aufnahme von Säuren und Laugen. 4 Halterungen im Rand und Boden zur sicheren Aufnahme von Sauglanzen. Vorprägungen für 3 verschiedene große Kanister (20, 25 und 30 l). Der Boden ist schräg, damit die Kanister optimal entleert werden können. Dies führt zu einer Kostenersparnis, da kaum Rückstände in den Kanistern verbleiben. Farbe weiß.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10662	143,00	pro Stück



pH-Minus flüssig 20 kg
 15 %ige Schwefelsäure
 Ab 01. Februar 2021 ist eine Abgabe von höheren Konzentrationen an Privatpersonen nicht mehr zulässig.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10664	39,00	pro Stück



Chlor flüssig 24 kg
 zur Dosierung über entsprechende Dosierstationen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10663	49,00	pro Stück



Phospat CLO Filterkartusche
 zur Chloreduzierung im Füll- und Nachfüllwasser sowie zur Chlorentfernung beim Ablassen eines gechlorten Pools. So kann das Wasser direkt im Garten versickern oder zur Bewässerung verwendet werden und muss nicht abgeleitet werden. Empf. Durchfluss bis 1100 l/h, Eingang/Ausgang: 3/4" Schnellkupplung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83143	146,00	pro Stück

UVC-Vorklärgeräte - Klares Teichwasser ohne Schwebalgen

Die Profigeräte der Bitron-Serie unterbinden innerhalb von wenigen Tagen das Wachstum der Schwebalgen im Teich und sorgen bei ausreichender Dimensionierung für klares Wasser. Zum Betrieb einer UVC Anlage gehört immer eine Pumpe, die das Wasser durch die Anlage fördert. Damit die abgestorbene Biomasse nicht im Teich verbleibt, ist es ratsam, die Bitron-Geräte zusammen mit einem Filter zu betreiben, da hier die abgestorbene Biomasse verstoffwechselt, bzw. bei der Reinigung aus dem System entfernt wird.

Jährlicher Wechsel des Leuchtmittels und Reinigung des Quarzglasess garantieren beste Wirkungsgrade und eine optimale Wasserqualität.

UVC-Vorklärgeräte zur Beseitigung von Schwebalgen und Keimen



Bitron C 24 W
 Maße: 44 x 18 x 19,8 cm
 Eingang: 1 x Tülle 3/4" bis 2"
 Ausgang: 2 x Tülle 1" bis 1 1/2"
 Pumpenleistung (min./max.): 8000 / 30000 l/h
 Betriebsdruck maximal: 0,5 bar

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 25 m ³ Fischbesatz*: 12,5 m ³ Koibesatz**: 6,5 m ³	11100	374,95	pro Stück

* Fischbesatz < 1kg/m³
 ** Fischbesatz > 1 bis max. 2 kg/m³

Bitron C 36 W
 Maße: 60 x 18 x 19,8 cm
 Eingang: 1 x Tülle 1" bis 1 1/2"
 Ausgang: 2 x Tülle 1" bis 1 1/2"
 Pumpenleistung (min./max.): 8000 / 30000 l/h
 Betriebsdruck maximal: 0,5 bar

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 25 m ³ Fischbesatz*: 12,5 m ³ Koibesatz**: 6,5 m ³	11101	424,95	pro Stück

Bitron C 55 W
 Maße: 60 x 18 x 19,8 cm
 Eingang: 1 x Tülle 3/4" bis 2"
 Ausgang: 2 x Tülle 1" bis 1 1/2"
 Pumpenleistung (min./max.): 8000 / 30000 l/h
 Betriebsdruck maximal: 0,5 bar

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 55 m ³ Fischbesatz*: 28 m ³ Koibesatz**: 14 m ³	11102	469,95	pro Stück

Bitron C 72 W
 Maße: 73 x 21,5 x 20 cm
 Eingang: 1 x Tülle 3/4" bis 2"
 Ausgang: 2 x Tülle 1" bis 1 1/2"
 Pumpenleistung (min./max.): 12000 / 40000 l/h
 Betriebsdruck maximal: 1,0 bar

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 72 m ³ Fischbesatz*: 36 m ³ Koibesatz**: 18 m ³	11103	524,95	pro Stück

weiter ▶



Bitron C 110 W

Maße: 73 x 21,5 x 20 cm
Eingang: 1 x Tülle ¾" bis 2"
Ausgang: 2 x Tülle 1" bis 1 ½"

Pumpenleistung (min./max.): 12000 / 40000 l/h
Betriebsdruck maximal: 1,0 bar

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 110 m ³ Fischbesatz*: 55 m ³ Koibesatz**: 27 m ³	11104	629,95	pro Stück



Bitron Gravity 55 W

Maße: 70 x 26 x 16 cm
Eingang: DN 100
Ausgang: DN 100

Pumpenleistung (min./max.): 5000 / 30000 l/h
Empf. Durchfluss (Gravitation): 12500 l/h

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 100 m ³ Fischbesatz*: 50 m ³ Koibesatz**: 20 m ³	11105	539,95	pro Stück



Bitron ECO 120 W

Maße: 72,5 x 22,7 x 24,8 cm
Eingang: DN 38/50 mm
Ausgang: 1 ½", 2"
Durchfluss max.): 50000 l/h

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 120 m ³ Fischbesatz*: 60 m ³ Koibesatz**: 30 m ³	11136	774,95	pro Stück

Bitron ECO 180 W

Maße: 72,5 x 22,7 x 24,8 cm
Eingang: DN 38/50 mm
Ausgang: 1 ½", 2"
Durchfluss max.): 50000 l/h

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 180 m ³ Fischbesatz*: 90 m ³ Koibesatz**: 45 m ³	11137	964,95	pro Stück

Bitron ECO 240 W

Maße: 72,5 x 22,7 x 24,8 cm
Eingang: DN 38/50 mm
Ausgang: 1 ½", 2"
Durchfluss max.): 50000 l/h

max. Teichgröße nach Nutzungsart	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
ohne Fische: 240 m ³ Fischbesatz*: 120 m ³ Koibesatz**: 60 m ³	11138	1169,95	pro Stück

* Fischbesatz < 1kg/m³
** Fischbesatz > 1 bis max. 2 kg/m³

Ersatzleuchtmittel für Oase UVC-Geräte



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ersatzleuchte 11 Watt für FiltoClear 6000 - 15000 u. a.	10023	25,95	pro Stück
Ersatzleuchte 24 Watt für Bitron C 24 und Filtomatic CWS 12000 bzw. 25000	10026	35,95	
Ersatzleuchte 36 Watt für FiltoClear 20000, Bitron 36 und Bitron 72 (Bedarf hier 2 Stück)	10024	42,95	
Ersatzleuchte 55 Watt für FiltoClear 30000, Bitron 55 C und Bitron 110 (Bedarf hier 2 Stück)	10025	54,95	
Ersatzleuchte 60 Watt für Bitron ECO 120 - 240	10010	59,95	

Teichreinigung - so wird richtig sauber gemacht!

Damit man bei der Teichreinigung optimale Ergebnisse mit möglichst geringem Arbeitsaufwand erhält, ist es wichtig, sich an eine gewisse Reihenfolge bei den einzelnen Arbeitsschritten zu halten. So vermeiden Sie unnötigen Wasserverlust und hohen Zeitaufwand. Hier als Beispiel unsere Empfehlung für die erste Reinigung im Frühjahr:

- 1.** Abgestorbene Pflanzenteile der Uferbepflanzung zurückschneiden, Laub entfernen, Teichrand (Kapillarsperre) von eingewachsenem Gras und Wildkräutern befreien.
- 2.** Abgestorbene Äste, Algenpolster und andere gröbere Verschmutzungen im Tiefwasserbereich und der Wasseroberfläche mit dem flachen Laubkescher (Oberfläche) und dem tiefen Bodenkescher abfischen und entfernen.
- 3.** Leitern und Einstiege reinigen und Beckenwände mit der Flügelbürste abschrubben. Findlinge im Bachlauf und der Uferzone mit harter Bürste manuell oder mit dem Biber 22 reinigen. Bodenreinigung: Feste Beläge und Schmutzpartikel können durch den Einsatz der Bisam 44 Walzenbürste meist einfach gelöst werden.
- 4.** Ruhephase zur Sedimentation der gelösten Schmutzpartikel und Algen (mehrere Stunden bis zu einem Tag).
- 5.** Absaugen der Uferzonen mit einem Teichsauger mit Absaugglocke. Absaugen des Bodenbereiches mit einem Teichsauger mit Bodensaugern und Dreiecksbodenbürste oder mit einem Teichroboter Bio Suction oder Zodiac IQ 63 Bio.
- 6.** Abgesaugtes Schmutzwasser immer komplett ableiten. Nach der Reinigung neu auffüllen und das Wasser bei Bedarf vorbehandeln (Phosphatfällung).

Manuelle Teichpflege

Zur **regelmäßigen** Pflege der Schwimmteiche gehören neben einer Wartung der technischen Einrichtungen das Absaugen von Mulm auf der Teichsohle, das Abfischen von Blättern und Algen sowie das Abbürsten von Beckenboden, -wänden und Findlingen in der Uferzone.

Reinigungszubehör manuell für Teleskopstangen mit Clipanschluss



Bodenkescher DE LUXE

Mit tiefem Netz und verstärktem Kunststoffrahmen. Für die Reinigung des Bodens von abgesunkenem Laub, Algen und anderen Stoffen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82007	15,89	pro Stück



Laubkescher DE LUXE

mit flachem Netz und verstärktem Kunststoffrahmen. Zum Abkeschern aller an der Oberfläche treibenden Schmutzstoffe.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82006	12,57	pro Stück



Bodensauger DE LUXE

Zur Absaugung von Mulm, Algen und Laub
Zum Anschluss an eine Teleskopstange sowie einen 38 mm Schwimmschlauch der mit einer geeigneten Ansaugung verbunden sein muss. Im Schwimmteich empfehlen wir hierfür einen Teichsauger wie z.B. den Fango 2000.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85305	19,26	pro Stück



Algenbürste mit Metallborsten

unzerbrechlich, Breite 13 cm. Zur Reinigung von Steinen etc. Nicht für die Folienreinigung verwenden.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85310	14,95	pro Stück



Eckbürste

zum Reinigen und Absaugen (38 mm) von Eckbereichen im Becken

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82009	10,95	pro Stück



Universalbürste de Luxe (Breite: 400 mm)

Breite Bürste mit weichen Borsten zum Lösen von Verschmutzungen, Mulm und anderen Ablagerungen auf dem Boden, Treppenstufen und der Beckenumrandung im Schwimmteich

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82101	80,90	pro Stück



Flügelbürste de Luxe (Breite: 400 mm)

Schluss mit anstrengendem Schrubben der Beckenwände. Die Flügelbürste erzeugt bei jeder Auf- und Abwärtsbewegungen einen unterstützenden Andruck, der die Arbeit erleichtert. Zum Anschluss an eine Teleskopstange.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82097	169,00	pro Stück



Reinigungsbürste 480 mm

für die Wand- und Bodenreinigung mit 3-stufig verstellbarem Griffwinkel

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82103	18,94	pro Stück



Beschreibung

Länge

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85332	31,90	pro Stück
85312	39,00	
85313	69,50	

Teleskopstange

Zweiteilig mit Clipbefestigung

1,8 - 3,6 m

Teleskopstange

Zweiteilig mit Clipbefestigung

2,4 - 4,8 m

Teleskopstange

Zweiteilig mit Clipbefestigung

3,7 - 7,5 m



Kescherset de Luxe

beinhaltet je einen de Luxe Boden- & Laubkescher sowie eine Teleskopstange mit einer Länge von 2,4 - 4,8 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82099	62,38	pro Stück

Elektrische Pool- & Teichbürsten

Die **Reinigung** der senkrechten Wände von Schwimmteichen ist häufig, gerade wenn sich schon festere Beläge gebildet haben, rein manuell schwierig, kraftraubend und zeitaufwendig.

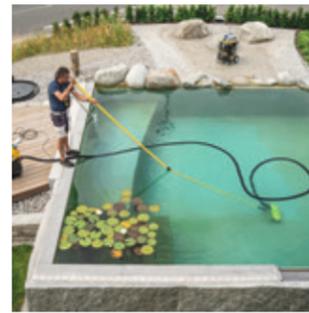
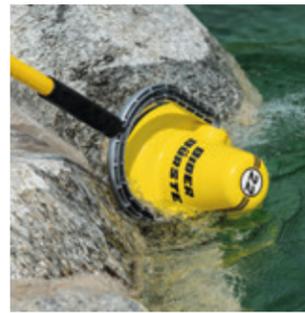
Die elektrische Biber 22 Bürste saugt sich durch die Vacugrip Bürste selbstständig an die Wand. Diese Funktion ermöglicht ein effektives und kraftschonendes Arbeiten am Teich für beste Reinigungsergebnisse. Die Bürste kann mit verschiedenen Bürsten oder Pads ausgestattet werden und ist so flexibel einsetzbar zur Reinigung von Folie, Einbauteilen aus Edelstahl, Natursteinen oder Holzeinbauten. Die mehrstufig regulierbare Drehzahl und Drehrichtung optimiert die Anpassungsfähigkeit an die jeweilige Reinigungssituation.

Die Stromversorgung samt Netzteil, Kabel und Speedcontrol ist baugleich zur BISAM 44 BÜRSTE, dadurch ergibt sich ein kompatibles System, das dem Nutzer beide Geräte mit nur einem Versorgungsset ermöglicht. Die Bisam 44 Reinigungsbürste wurde für die Bodenreinigung konzipiert.

Durch die große Arbeitsbreite von 44 cm wird eine rasche Bearbeitung der gesamten Bodenfläche sichergestellt. In Verbindung mit dem Anschluss an einen Teichschlammsauger saugt sich die Bürste selbstständig an die Wand und lässt sich so kräfteschonend über die Teleskopstange an der Wand bewegen. In Verbindung mit einem Schlammsauger kann in einem Arbeitsgang gebürstet und abgesaugt werden. Die Zeitersparnis hierdurch ist enorm.

Verschieden harte, schnell zu wechselnde Bürsten stehen zur Auswahl, um auch mit hartnäckigen Ablagerungen fertig zu werden. Besitzen Sie bereits das Biber oder Bisam Startset, so können Sie den Bürstenkopf des anderen System auch einzeln erwerben und somit einfach von der Biber-Bürste auf die Bisam Bürste oder anders herum wechseln.

--> Die Beschleunigung des Reinigungsvorganges spart Arbeitszeit und reduziert den Wasserverlust erheblich. Dies spart Geld und schont wertvolle Ressourcen.



Biber 22 Bürstenkopf
 benötigt das Biber 22 Startset und ermöglicht den Wechsel vom Bisam auf Biber-Bürste ohne ein weiteres Startset. Ohne Bürsten oder Pads.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82025	589,00	pro Stück



Bisam 44 Bürstenkopf
 benötigt das Bisam 44 Startset und ermöglicht den Wechsel vom Biber auf Bisam-Bürste ohne ein weiteres Startset. Ohne Bürsten.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82026	589,00	pro Stück

Reinigungszubehör für Biber 22 und Bisam 44



24 V Li-Ion Akku für Biber 22 und Bisam 44 Bürste
 Ersatz- bzw. Wechselakku mit 4 Ah und Ladestandsanzeige für unterbrechungsfreies Arbeiten während des Aufladens des zweiten Akkus.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82017	117,50	pro Stück



Biber 22 Vacugrip-Bürste gelb (weich)
 Standardbürste zur Folienreinigung.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82018	85,00	pro Stück



Biber Clear-Pad (mit Padholder)
 verbesserte Reinigungswirkung gegenüber Borsten. Auch für zäheren Schmutz.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82013	95,00	pro Stück



Biber 22 Clear-Pad (ohne Padholder)
 Ersatz Clear-Pad zum Austausch eines verschlissenen Pads.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82019	32,01	pro Stück

Elektrische Reiniger Biber 22 und Bisam 44



Biber 22 Bürste Startset
Lieferumfang: Biber 22 Bürste, Speedcontrol, GFK-Teleskopstange 2,5 - 5,0 m, 1 x Li-Ion Akku 24 V + Ladegerät, Gürteladapter mit Tragegurt, Standardbürste gelb mit weichen Bürsten zur Folienreinigung
Akkulaufzeit: ca. 1 - 2 Stunden je nach Geschwindigkeit und Druck
Sauganschluss: 38/50 mm zum direkten Absaugen des gelösten Schmutzes über einen Teichsauger.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82015	980,00	pro Stück



Bisam 44 Bodenreinigungsbürste Startset
Lieferumfang: Bisam 44 Bürste, Speedcontrol, GFK-Teleskopstange 2,5 - 5,0 m, 1 x Li-Ion Akku 24 V + Ladegerät, Gürteladapter mit Tragegurt, Standardwalzenbürste gelb mit weichen Bürsten zur Folienreinigung.
Akkulaufzeit: ca. 2 - 3 Stunden je nach Geschwindigkeit und Druck
Sauganschluss: 38/50 mm zum direkten Absaugen des gelösten Schmutzes über einen Teichsauger.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82016	980,00	pro Stück

weiter ►



Biber 22 Dirt-Safe Bürstenring
 NEU stehender Borstenring zur Minimierung der Aufwirbelung von Schmutz beim Reinigen und Absaugen mit der Biber 22 Bürste.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82028	95,00	pro Stück



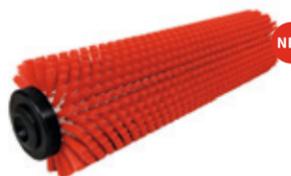
Bisam 44 Walzenbürste schwarz (weich)
 NEU Weiche, flexible Bürste. Auch für Fugen und Ritzen geeignet.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82020	85,00	pro Stück



Bisam 44 Walzenbürste gelb (mittelweich)
 NEU Standardbürste zur Folienreinigung.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82021	85,00	pro Stück



Bisam 44 Walzenbürste rot, (hart)
 NEU für harte Untergründe wie Stein und Beton. Kann die Folie zerkratzen!

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82022	85,00	pro Stück



Biber 44 Walzenbürste grün, (sehr hart)
 NEU für Edelstahl-, Beton- und Natursteinflächen. Nicht für Folien verwenden!

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82023	85,00	pro Stück

Automatische Pool- und Schwimmteichreiniger

Die Reinigung von Pools oder Schwimmteichen kann ganz nach der persönlichen Vorstellung des persönlichen Sauberkeitsempfindens von wenigen Stunden im Jahr bis zu mehreren Stunden pro Woche dauern. Gut, wenn es dann automatische Helfer gibt, die einem den Großteil der Arbeit abnehmen. Moderne automatische Reiniger sind nicht mehr mit einem Filtersack, sondern mit einfach zu entnehmenden und auszuleerenden Filterkartuschen ausgestattet. Automatische Schwimmteichreiniger werden von Hand in das Becken gesetzt und absolvieren je nach Modell entweder ein vollautomatisches Reinigungsprogramm, oder sie werden von Hand per drahtloser Fernbedienung oder per App über das Smartphone/Tablet gesteuert. Der Einsatz von automatischen Pool-/Teichreinigern ist besonders sinnvoll, wenn Sie den Schwimmbereich konstant "sauber" halten möchten. In Kombination mit einem Pool- oder Teichsauger, der dann insbesondere für die erste Grundreinigung sowie für die Säuberung des Regenerationsbereiches verwendet wird, haben Sie alle Möglichkeiten für eine zeitsparende Pflege Ihres Schwimmteiches oder Pools. Roboter sollten nach jedem Reinigungszyklus aus dem Wasser genommen, gereinigt und witterungsgeschützt gelagert werden.



Profi-Pool- / bzw. Schwimmteichreiniger zur automatischen Reinigung



Poolroboter Zodiac RA 6500 iQ
 NEU Allrad Reinigung mit Sensor NAV System und konstanter Saugkraft durch Zyklontechnologie. Mit Lift System zur leichten Entnahme. Steuerung automatisch über einstellbare Programme oder über App per Smartphone/Tablet. Für Becken bis 12 x 6 m empfohlen. Mit herausnehmbarem 5 Liter Filterkorb (60 µ) und Transportcaddy.
Leistung: 16 m³/h, Kabellänge 18 m mit Swivel
Empfohlene Wassertemperatur: 15 - 35° C
 Beim Einsatz in Schwimmteichen sollte immer ein 200 µ Filterkorb (Art. 84828) verwendet werden. (Nicht im Lieferumfang enthalten)
 Für Becken mit Fliesen, Folie, gewebeverstärkte Folie, Polyester, gestrichener Beton

Garantie 3 Jahre + 1 Jahr bei Aktivierung per App.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84806	1999,00	pro Stück



Poolroboter Zodiac RA 6700 iQ
 NEU wie RA 6500 iQ jedoch mit automatischer Messung der Wassertemperatur sowie 21 m Kabellänge. Somit ist dieser Roboter für Becken bis 15 x 7 m geeignet. Wassertemperatur, Spotreinigung zur intensiven Reinigung stark verschmutzter Flächen und separater Reinigung der Wasserlinie.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84809	2095,00	pro Stück



Teichroboter Dolphin BIO Suction
 automatischer Schwimmteichreiniger mit drahtloser Steuerung, zur manuellen, automatischen bzw. zeitgesteuerten Boden- und Wandreinigung*. Die Reinigung erfolgt wahlweise über die integrierten Filterkartuschen oder bei größerem Reinigungsaufwand, z. B. der Frühjahrsreinigung, über eine externe Pumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) mit mindestens 12 m³/h Förderleistung. Wir empfehlen den Anschluss an einen Teichsauger. Für Beckengrößen bis zu 15 m Länge geeignet.
Empfohlene Wassertemperatur: 6 - 34° C
Empfohlener pH-Wert: 7,0 - 7,4

2 Jahre Garantie

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84793	2329,00	pro Stück

* Die Wandreinigungsfunktion der Roboter ist im Schwimmteich oder Naturpools nicht garantiert, da diese Funktion von Zustand, Bauart und Alter des Teiches sowie dem Pflegezustand des Roboters abhängig ist.

weiter ►



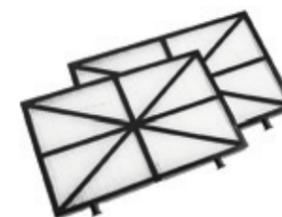
NEU

**Schwimmteich & Naturpool Roboter
Zodiac APLHA 63 IQ BIO**

Der neue Reiniger für Naturpools und Schwimmteiche. Mit Sensor Nav Sytem wird der Reinigungsablauf auf das Becken perfekt abgestimmt. Die Zykolontechnologie sorgt für starke und konstante Saugkraft und das Lift-System ermöglicht die leichte Entnahme des Reinigers aus dem Becken. Die Bedienung erfolgt über Smartphone oder Tablet via kostenloser App iAquaLink. Mit 400 µ Filterkorb für optimale Reinigung. Inkl. Transportcaddy.
Leistung: 16 m³/h, Kabellänge 18 m mit Swivel
Empfohlene Wassertemperatur: 15 - 35° C

Garantie 3 Jahre + 1 Jahr bei Aktivierung per App.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84829	1849,00	pro Stück



Filterkartuschen-Set grob für Dolphin Bio
2 Filterkartuschen für stärkere Verschmutzungen des Teiches/Beckens. Ermöglicht längere Reinigungsintervalle bis zur Filterreinigung. Maschenweite: 200 µ

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84795	72,80	pro Stück

Zubehör für Pool- & Schwimmteichreiniger



Schutzhaube für Poolroboter der RV und RA Serie
Wetterfeste Abdeckung für Roboter samt Caddy.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84790	54,60	pro Stück



NEU

Beschreibung

Filterkorb fein für RA 6500 iQ, RA 6700 iQ
Standardkorb im Pool- und Schwimmbadeinsatz. Bei Schwimmteichen erst mit dem groben Korb reinigen. Maschenweite: 100 µ

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84770	59,90	pro Stück

Filterkorb grob für RA 6500 iQ, RA 6700 iQ und Alpha iQ Bio
bei stärkeren Verschmutzungen des Teiches/Beckens. Ermöglicht längere Reinigungsintervalle bis zur Filterreinigung. Maschenweite: 200 µ

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84771	59,90	

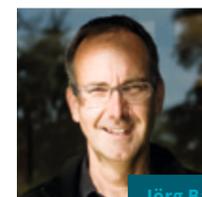
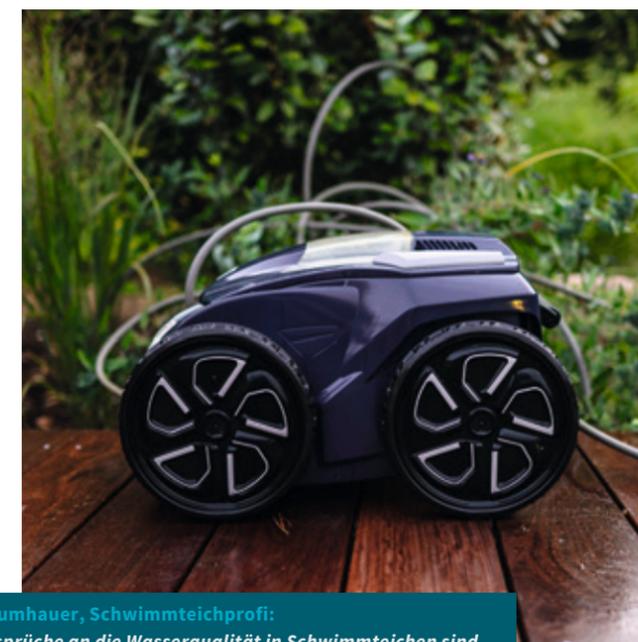
Filterkorb sehr grob für Alpha iQ Bio
bei stärkeren Verschmutzungen des Teiches/Beckens. Ermöglicht längere Reinigungsintervalle bis zur Filterreinigung. Maschenweite: 400 µ

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84772	59,90	

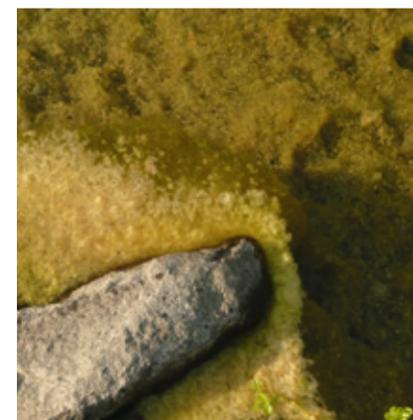


Noppenreifen 2-er Set für RV 5500, RV 5600, RA 6500 und RA 6700
für verbesserten Halt an glatten und rutschigen Beckenwänden von Schwimmteichen und Naturpools sowie Fliesenbecken. Set je 2 Stück für die Vorderachse, Aufziehrichtung beachten!

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84783	51,40	pro Stück



Jörg Baumhauer, Schwimmteichprofi:
"Die Ansprüche an die Wasserqualität in Schwimmteichen sind hoch. Deshalb empfehle ich den regelmäßigen Einsatz eines Reinigungsroboters (Poolroboter), der die Pflegezeiten erheblich reduziert. Dabei steht für mich der Komfort bei der Wartung und Verwendung im Vordergrund."



Teichreinigung

Für **dauerhaften** Spaß am Schwimm- oder Zierteich ist eine regelmäßige Pflege unerlässlich. Hierbei ist es natürlich wichtig, dass der Pflegeaufwand gut und schnell zu bewältigen ist. Denn langwierige Arbeiten mit unprofessionellen oder ungeeigneten Geräten können die Freude am Teich schnell trüben. Je nach Lage des Teiches, Verschmutzungsgrad und dem eigenen optischen Anspruch sollte ein Schwimmteich ca. alle 1-2 Monate und auf jeden Fall zum Herbstende sowie zum Frühlingsbeginn gereinigt werden. Zierteiche sollten mindestens 1 x pro Jahr gereinigt werden. Damit werden dem Teich konstant Nährstoffe entzogen und verhindert, dass man nach einigen Jahren den Teich komplett ablassen und entschlammern muss.

Profi-Schwimmteichsauger zum Entfernen von Algen, Laub & Schlamm



Teichsauger Fango 2000

preiswerter, zuverlässiger Sauger für den privaten Schwimm- oder Gartenteich, mit Fahrwerk und Griff
Leistung (Turbine/Abflussspumpe): 1200 / 800 Watt
Ansaugleistung: 8000 l/h, Feststoffe max. 35 mm

Zubehör (Anschlussgröße 38 mm):

10 m Saugschlauch
10 m Ablaufschlauch,
Teleskopstange 1,2 - 3,6 m (3-teilig)
Dreieckbodenabsaugbürste D 38 mm
und Saugdüse rund

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 80m ³	81998	778,00	pro Stück



Teichsauger Torpedo

stufenlos regulierbar für mehr Flexibilität
Leistung (Turbine/Abflussspumpe): 1300 / 1600 Watt
Ansaugleistung: 15000 l/h, Feststoffe max. 45 mm

Zubehör (Anschlussgröße 50 mm):

12 m Saugschlauch d 50 mm
12 m Ablaufschlauch mit C-Kupplung
Teleskopstange 2,4 - 4,8 m
Bodensauger (schwer)
Dreieckbodenabsaugbürste D 38 mm
und Saugdüse rund

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 160m ³	81999	2190,00	pro Stück



Teichsauger Torpedo Ultra

mehr Leistung, stufenlos regulierbar für mehr Flexibilität
Leistung (Turbine/Abflussspumpe): 1300 / 2000 Watt
Ansaugleistung: 20000 l/h, (280 mbar Unterdruck)
Abpumpleistung: 32000 l/h

Zubehör (Anschlussgröße 50 mm):

12 m Saugschlauch d 50 mm
12 m Ablaufschlauch mit C-Kupplung
Teleskopstange 2,4 - 4,8 m
Bodensauger (schwer)
Dreieckbodenabsaugbürste D 38 mm
und Saugdüse rund

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 160m ³	81997	2490,00	pro Stück



ORKAN 3 mit Standardzubehör

Ideal für kleine bis mittlere private Schwimmteiche
Leistung (Turbine/Abflussspumpe): 1380 / 750 Watt
Ansaugleistung: max. 15000 l/h, Feststoffe max. 35 mm
Behältervolumen: 48 l

Zubehör (Anschlussgröße 38 mm):

5 m Schwimmschlauch
9 m Ablaufschlauch
Saugdüse rund und eine Teleskopstange
2,40 - 4,80 m

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 80m ³	84807	1479,00	pro Stück



MONSUN Turbo 2 (38 mm Anschlüsse)

Mit robustem Metallgriff zum Ziehen für unebenes Gelände oder den Baustelleneinsatz. Mit mehr Zubehör als der Orkan 3. Leistung (Turbine/Abflussspumpe): 1380 / 750 Watt
Ansaugleistung: max. 15000 l/h, Feststoffe bis max. 35 mm
Behältervolumen: 48 l

Zubehör (Anschlussgröße 38 mm):

10 m Schwimmschlauch
10 m Ablaufschlauch
Saugdüse rund
Absaugglocke sowie eine Teleskopstange
2,40 - 4,80 m

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 80m ³	84785	2438,00	pro Stück



MONSUN Turbo 2 (50 mm Anschlüsse)

wie oben jedoch mit 50 mm Anschlüssen, 10 m Schwimmschlauch, 12,5 m Ablaufschlauch und 50 mm Zubehör.

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 120m ³	84786	2552,00	pro Stück



TAIFUN K Biturbo mit Standardzubehör

Kompakter Profi-Teichsauger für große Teiche
Leistung (Turbine/Abflussspumpe): 2 x 1380 Watt
Ansaugleistung 11000 l/h, Feststoffe bis 45 mm
Behältervolumen: 65 l

Zubehör (Anschlussgröße 50 mm):

10 m Schwimmschlauch
12,5 m Ablaufschlauch
Saugdüse rund Absaugglocke mit HT-Bogen
sowie eine Teleskopstange 2,40 - 4,80 m

Teichgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
bis ca. 160m ³	84802	3517,00	pro Stück

Reinigungszubehör für die Teichsauger

Teichsauger werden bereits mit einer umfangreichen Grundausstattung ausgeliefert. Gelegentlich kann es jedoch erforderlich sein, für bestimmte Anwendungsfälle weiteres Zubehör zu verwenden. Mit diesem Zubehör geht die Teichreinigung noch schneller von der Hand und entspanntes Arbeiten ist sichergestellt.

Zubehör für Teichsauger mit 38 Anschluss (Orkan 3 & Monsun TS) oder 50 mm (Taifun)



Vorabscheider für Teichsauger Fango

Rettet angesaugte Tiere wie Molche, Libellenlarven etc. vor der Ablaufpumpe und hält Steine, Algen und Laub zurück und schützt so den Sauger. Mit Verbindungsschlauch und Filterschaum

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 mm	81200	329,00	pro Stück



Vorabscheider für Teichsauger Torpedo

wie Vorabscheider Fango, jedoch mit 50 mm Anschluss.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	81202	329,00	pro Stück



NEU

Vorabscheider Ultra

Der glasfaserverstärkte Vorabscheider kann mit Schwammfilter für Feinschmutz oder mit Lochgittereinsatz für Grobschmutzabscheidung verwendet werden. Schwammfilter und Gittereinsatz sind im Lieferumfang enthalten. Volumen: 90 Liter Maße: 50 x 77 cm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ein- & Ausgang: C-Kupplung	81204	698,99	pro Stück



NEU

Feinfiltersack für Fango 2000

zur filtrierten Wasserrückführung in den Teich. Dichtes, haltbares Filtergewebe aus Spezialmaterial. Maschenweite 167 µm. Leicht zu reinigen Maße: ca. 2 m x 50 cm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kupplung Fango 2000	81995	99,90	pro Stück



NEU

Feinfiltersack für Torpedo

zur filtrierten Wasserrückführung in den Teich. Mit C-Kupplungsanschluss und Schelle. Dichtes, haltbares Filtergewebe aus Spezialmaterial. Maschenweite 167 µm. Leicht zu reinigen Maße: ca. 2 m x 50 cm

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
C-Kupplung	81996	109,90	pro Stück



Vorabscheider für Orkan, Monsun, Taifun

Rettet angesaugte Tiere wie Molche, Libellenlarven etc. vor der Ablaufpumpe und hält Steine, Algen und Laub zurück und schützt so den Sauger. Mit C-Kupplungs-Verbindungs-schlauch u. Filterschaum

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38/50 mm	84805	410,00	pro Stück



Saugdüse flach (55 mm)

saugt aufschwimmende Stoffe wie Laub, Algen etc. ab inkl. Adapter

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 mm	84810	51,00	pro Stück
50 mm	84811	51,00	



NEU

Mulmdüse transparent

ideal zum Absaugen von großen Flächen. Mit austauschbaren Bürsten und Gummileisten

Breite	Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
23 cm	38 mm	84836	96,50	pro Stück
30 cm	50 mm	84837	96,50	



Dreiecksbodenabsaugbürste

Universalsauger mit Bürsten für glatte und unebene Böden

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 mm	84808	59,00	pro Stück
50 mm	84815	99,00	



Bodenabsaugdüse (fahrbar)

Breite: 200 mm, mit Clipadapter für Teleskopstange

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 / 50 mm	85807	130,00	pro Stück



Bodensauger

schwere Ausführung, ideal zum Absaugen von glatten Beckenböden

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 mm (350 mm)	84816	74,90	pro Stück
50 mm (450 mm)	84817	95,40	

weiter ►



Absaugglocke

zum Entfernen von Mulm und Sedimenten aus bekieselten Uferbereichen ohne dabei Kiesel anzusaugen.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 mm	84813	106,89	pro Stück
50 mm	84814	111,00	



NEU

Klarsicht Mulmglocke

mit stabilem Metallbügel. Material und Bauform erlauben den Durchblick zum Untergrund und zum Saugverhalten. Die nach unten gerichteten Borsten erlauben ein sanftes Aufsetzen auf bekieselten Flächen. Durch die vergrößerte Oberfläche bleiben auch kleinere Steine liegen, während der Mulm abgesaugt wird.

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 und 50 mm	84835	178,00	pro Stück



Schwimmschlauch 38 mm grün

mit Muffen alle 1,5 m. Abgabe nur in ganzen Muffenabständen (1,5; 3 m etc.)

Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 mm	85315	3,99	pro Meter



Schwimmschlauch-Verlängerung

mit 2 Muffen und 1 Tülle

Länge	Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 m	38 mm	84804	73,01	pro Stück
5 m	50 mm	84799	95,00	
10 m	50 mm	84798	178,00	



Ablaufschlauch-Verlängerung

formstabil mit zwei C-Kupplungen

Länge	Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 m	50 mm	84818	137,00	pro Stück
12,5 m	50 mm	84803	190,00	

Laubfangnetze - richtig abgespannt, entspannt in den Herbst

Wenn der Herbst kommt, sorgt der Laubfall bei Teichen und Pools für viel Arbeit im Garten. Skimmer verstopfen schneller, das Laub sinkt zu Boden und muss mühsam abgekeschert bzw. mit einem Teichsauger abgesaugt werden. Denn bleibt es den Winter über im Teich, färben Huminstoffe das Wasser braun und empfindliche Folien können durch die Gerbsäuren dauerhaft verfärbt werden.

Um diesen Prozess bereits im Vorfeld weitgehend einzuschränken sind Laubnetze so wichtig. Richtig (zeltförmig) aufgespannt verhindern sie den Laubeintrag und verringern den Pflegeaufwand des Teiches dadurch deutlich. Laubnetze sollten nie flach über den Teich gespannt werden, ansonsten bleibt das Laub auf dem Netz liegen und beginnt sich im Wasser zu zersetzen. Bei großen Teichen empfehlen wir die Verwendung von Pfosten, die im Herbst in Erdschraubhülsen eingesetzt und zwischen denen Seile verspannt werden. Hierdurch erhält das Netz die erforderliche Stabilität, so dass auch große Teiche mit mehr als 100 m² Oberfläche sicher überspannt werden können.



Profilaubnetze sind belastbar und langlebig

Einfache Laubnetze (Maschenweite: 20 x 20 mm)



Beschreibung	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Laubnetz Mini mit 8 Erdspießen	3 x 4 m	11000	9,95	pro Stück
Laubnetz Medium mit 12 Erdspießen	4 x 8 m	11001	16,95	
Laubnetz Mini mit 18 Erdspießen	6 x 10 m	11002	31,95	

Profilaubnetze



	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Laubnetz PROFI Sonderanfertigung RECHTECK in nahezu beliebigen Rechteckmaßen (Lieferzeit ca. 10 Tage) Grünes Laubfangnetz, 5 x 5 mm Maschenweite, 105 g/m ² , randverstärkt mit Ösen alle 50 cm	82044	3,65	pro m²
Laubnetz PROFI Sonderanfertigung VIELECK wie 82044 jedoch in nahezu beliebigen Maßen (Lieferzeit ca. 10 Tage) Hinweis: Die Berechnung erfolgt immer nach der Formel: Gesamtfläche = max. Breite x max. Länge (Verschnitt wird mit berechnet) Bitte schicken Sie uns Ihre Skizze und wir erstellen gerne ein Angebot. E-Mail: anfrage@re-natur.de	82041	3,80	



Poolabdeckung PROFI Sonderanfertigung RECHTECK in nahezu beliebigen Rechteckmaßen (Lieferzeit ca. 10 Tage) Lieferbare Farben: saphirblau, blau oder grau 2 x 1 mm Maschenweite, 200 g/m ² , randverstärkt mit Ösen alle 50 cm	82050	7,20	
--	-------	-------------	--

Zubehör für Profi-Laubnetze



Erdnägel für Laubfangnetze Profi

Länge: 20 cm, verzinkt

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82045	0,45	pro Stück



Laubnetzständer

verzinkt, Durchmesser 48 mm, inkl. Bohrung für M 8 Ringschraube

Länge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,50 m	82092	49,00	pro Stück
2,00 m	82093	59,00	



Bodeneinschraubhülse für Laubnetzständer

Länge: 55 cm, verzinkt mit Abdeckkappe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82095	32,50	pro Stück



Laubnetzverbinder

Schnellverschluss verbindet größere Netze miteinander, jederzeit lösbar

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82096	1,50	pro Stück



Ösenclip

zweiteiliger, unlösbarer Patentclip zum Setzen von Haltepunkten bei Laubnetzen, Sonnenschutz und Planen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82102	0,50	pro Stück



Spannseil für Laubnetzständer

6 mm starkes, leichtes PES-Seil

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82094	2,46	pro lfm

Prüfung und Erhaltung der Wasserqualität

Um zielgerichtete Aussagen über die Qualität Ihres Teichwassers machen zu können, ist neben der optischen Beschaffenheit des Teiches die Analyse diverser Wasserparameter unabdingbar. Nur der konkrete Blick auf die tatsächlichen Wasserwerte ermöglicht im Problemfall eine sinnvolle Auswahl von Teichpflegeprodukten, um unerwünschte Erscheinungen wie übermäßiges Algenwachstum u. a. sinnvoll zu behandeln.

Wasserqualität ermitteln



Labor-Wasseranalyse

unverzichtbar zur Bestimmung der Wasserqualität bei Teichanlagen. Ermittelt werden alle relevanten Messwerte wie pH-Wert, Leitfähigkeit, Gesamthärte, Karbonathärte, Ammonium, Nitrat, Nitrit und Phosphat. **Hinweis:** Mit der Bestellung erhalten Sie die Probenflasche, die Sie nach der Befüllung bitte an die angegebene Laboradresse senden. Wir melden uns bei Ihnen, sobald die Ergebnisse vorliegen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85082	65,45	pro Stück



Zusatzanalyse zur Wasseranalyse

Analyse von wahlweise Eisen, Mangan oder Gesamtphosphat. Nur in Verbindung mit einer Labor-Wasseranalyse möglich. Preis gilt pro Parameter.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85060	29,75	pro Stück

Pflegemittel für unbelebte Becken

Die optischen und hygienischen Ansprüche an die Wasserqualität in reinen Zier- und Planschbecken ohne Pflanzen- oder Fischbesatz erfordern besonderes Augenmerk und hierfür zugelassene Pflegemittel. Meist findet hier keine biologische Reinigung statt, da diese zu aufwändig bzw. zu kostenintensiv wäre.

Wasserpflegerprodukte für Pools & Springbrunnen



AquaDes

Wirksam gegen Bakterien, Pilze und Sporen
Keine allergischen Reaktionen oder roten Augen
Geeignet für Planschbecken und Schwimmbäder
Erspart pH-Wert-Messung
zuverlässige Desinfektion des Badewassers.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Desinfizierung von Pools & Planschbecken	100 ml/m ³ danach ca. alle 3 Tage je 50 ml/m ³	1 l	10 m ³	85340	9,95	pro Gebinde
		2,5 l	25 m ³	85341	23,00	
		5 l	50 m ³	85342	39,95	
		10 l	100 m ³	85343	69,96	

weiter ►



Algenfrei

Gegen glitschige Beläge an Beckenrand und -boden
 Volle Wirksamkeit auch beim Einsatz von Desinfektionsmitteln
 Für ungetrübten Badespaß
 Wirkt langanhaltend
 Erspart pH-Wert-Messung
 Wirkt gegen Algen in Schwimmbädern, Pools und Planschbecken
 Leichte Dosierbarkeit

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Algen und glitschige Beläge in Pools	100 ml/m ³ je Woche**	1 l	10 m ³	85344	9,95	pro Gebinde
		2,5 l	25 m ³	85345	23,00	
		5 l	50 m ³	85346	39,95	
		10 l	100 m ³	85347	69,96	



Springbrunnenklar

Für frisches, klares Brunnenwasser
 Verhindert glitschige Beläge
 Schonend für Oberflächen
 Wirkt langanhaltend
 Speziell für außen
 für alle besatzlosen Brunnen, Zier- und Wassertröge, wirksamer Schutz vor Algenbefall.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Algen und Kalk in Becken und Außenspringbrunnen ohne Besatz*	100 ml/m ³ je Woche**	0,5 l	5 m ³	85348	9,95	pro Gebinde
		1 l	10 m ³	85349	16,95	
		5 l	50 m ³	85350	70,00	

*nicht für Teiche oder kalziumhaltige Baustoffe (Marmor) geeignet.
 ** zwei Tage nach Erstanwendung erneut dosieren, danach wöchentlich.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Gebrauchsanweisungen. Algizide sind stets sicher aufzubewahren und zu verwenden. Bitte lesen Sie immer vor Gebrauch die jeweilige Kennzeichnung und Produktinformation.

Teichpflegeprodukte

für den Einsatz in Schwimmteichen, Gartenteichen und Zierfischteichen.

Wasserpflegetechnik für Teiche & Schwimmteiche



NEU

KH Plus

Eine optimale Karbonathärte (7°-10° dKH) ist für das Wachstum der Wasserpflanzen wichtig und beugt gefährlichen pH-Wert Schwankungen vor. Ein niedriger KH-Wert kann auch das Algenwachstum fördern.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Stabilisierung von pH & KH-Werten	50 g/m ³ erhöht die KH um 3 - 5°	1 kg	20 m ³	83170	29,50	pro Gebinde
		5 kg	100 m ³	83171	86,50	
		10 kg	200 m ³	83172	158,00	



OptiLake

Eine optimale Karbonathärte (7°-10° dKH) ist für das Wachstum der Wasserpflanzen wichtig und beugt gefährlichen pH-Wert Schwankungen vor. Ein niedriger KH-Wert kann auch das Algenwachstum fördern.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Stabilisierung von pH & KH-Werten	100 g/m ³	25 kg	250 m ³	82112	366,95	pro Gebinde
		50 kg	500 m ³	82113	645,95	



SeDox

Sedox ist ein unlösliches mineralisches Produkt das in den Teich eingestreut wird und freies Phosphat aus dem Wasser binden kann. Unter normalen Bedingungen im Teich kann das Phosphat nicht rückgelöst werden und steht somit auch nicht mehr den Algen für Ihr Wachstum zur Verfügung. Die Wirkungsdauer beträgt ca. 6 Wochen. Anschließend sollte Sedox, sofern aus optischen Gründen erforderlich, wieder aus dem Teich abgesaugt werden.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Phosphatbindung & übermäßiges Algenwachstum	30 g/m ³	5 kg	165 m ³	83117	116,95	pro Gebinde
		10 kg	330 m ³	83118	219,95	



SeDox Speed

Zu viel Phosphat im Teich oder Schwimmteich ist der häufigste Grund für ein verstärktes Wachstum von Fadenalgen. Während Sedox als unlösliches Pulver in den Teich gestreut wird, ist Sedox Speed granuliert in Säckchen abgepackt. und eignet sich deshalb besonders gut für den Einsatz in Filterkammern oder anderen durchströmten Bereichen. Der Vorteil gegenüber Sedox ist, dass das Material bis die Wirkung nachlässt im Wasser verbleiben kann und nicht abgesaugt werden muss.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Phosphatbindung & übermäßiges Algenwachstum	Beutel je 600 g einzeln entnehmbar	4,8 kg	200 m ³	83124	444,95	pro Gebinde



NEU

FadenalgenX

FadenalgenX wirkt nachhaltig gegen die Entwicklung der Fadenalgen, indem es die Kalziumstruktur der Algen zerstört und diese hierdurch nicht mehr in der Lage sind ihre Sporen abzusondern, durch die sich die Fadenalgen vermehren. Das Produkt ist dabei unschädlich für alle Wasserpflanzen und Teichbewohner.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Fadenalgen	33 g/m ³	5 kg	150 m ³	83173	82,50	pro Gebinde
		10 kg	300 m ³	83174	149,00	

weiter ►



AlgoLon

AlgoLon zerstört die Fadenalgenstruktur direkt nach dem Ausbringen. Hierzu muss es direkt in Kontakt mit der Fadenalge kommen. Anschließend treiben die abgestorbenen Algen meist auf und sollten abgekeschert oder abgesaugt werden, um diese Nährstoffquelle aus dem Teich zu entfernen.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Fadenalgen	30 g/m ³	25 kg	830 m ³	83125	388,95	pro Gebinde
		50 kg	1.660 m ³	83126	689,95	



ClearLake

In ClearLake sind spezielle Mikroorganismen enthalten, die organisches Material im Wasser zersetzen und mineralisieren. Diese biologische Zersetzung von abgestorbenen Blättern, Pflanzenteilen, Fischausscheidungen und Fischfutterresten wird aktiviert und beschleunigt. Dies fördert den biologischen Selbstreinigungsprozess besonders in stehenden Gewässern und Teichen. Bei größeren Schlammengen kann zusätzlich das Produkt MulmX verwendet werden.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Teichneuanlage Nährstoffabbau	50 g/m ³	25 kg	500 m ³	83127	699,95	pro Gebinde



GrünX

GrünX bewirkt eine Verklumpung der einzelligen Schwebealgen, die für die Grünfärbung des Teichwassers verantwortlich sind. Hierdurch sinken diese zu Boden und können dort bequem mit einem Schlamm-sauger oder Roboter abgesaugt werden. Ist dies nicht möglich, sollte durch Zugabe von AktivKlar der biologische Abbau beschleunigt werden.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Schwebealgen "Grünes Wasser" und Algen allgemein	50 ml/m ³	1 Liter	20 m ³	83175	16,90	pro Gebinde
		5 Liter	100 m ³	83176	49,90	



AlgoClear

AlgoClear wirkt dadurch, dass es aktiv die Photosynthesefähigkeit der Schwebealgen und anderen Algen blockiert und somit ein Wachstum und die Vermehrung unterdrückt. Bei starkem Algenwachstum ist eine verstärkte Erstbehandlung notwendig, um den Wachstumskreislauf zu unterbrechen.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Schwebealgen "Grünes Wasser"	50 ml/m ³	50 Liter	1.000 m ³	83128	599,95	pro Gebinde



AlgenX mit UV Schutz

Durch natürlichen Farbstoff wird ein Teilspektrum des Sonnenlichts im Wasser gefiltert bzw. reflektiert und hemmt das Algenwachstum. Das Wasser erhält einen lagunenblauen Farbton, der für Fische und Pflanzen vollkommen unbedenklich ist. Für einen maximalen Erfolg ist die rechtzeitige Anwendung im Frühjahr und die Nachdosierung ca. alle 6 Wochen erforderlich.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Schutz vor Algen	12,5 ml/m ³	1 Liter	80 m ³	83192	44,90	pro Gebinde
		5 Liter	400 m ³	83193	189,00	



MulmX

MulmX enthält Hochleistungsbakterien die dafür sorgen, dass die Zersetzung von organischen Abfällen (Laub, Fischkot, organischer Schlamm/Mulm) deutlich beschleunigt wird. Der Teich wird klarer, die Sichttiefe erhöht sich und das Algenwachstum wird reduziert.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Nährstoff- & Mulmabbau	Erstbehandlung (4 Wochen): Wöchentlich 25 ml/m ³ danach: monatlich 25 ml/m ³	1 Liter	10-40 m ³	83179	44,90	pro Gebinde
		5 Liter	50-200 m ³	83180	169,00	



Brillant

Algen und Trübstoffe werden gebunden und sinken zu Boden. Ohne Filtration oder Absaugung empfehlen wir die zusätzliche Verwendung von AktivKlar zur schnelleren Umsetzung der gebundenen Organik. Vor der Behandlung muss der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
gegen Schwebealgen und Trübstoffe	100 ml/m ³	1 Liter	10 m ³	83181	16,90	pro Gebinde
		5 Liter	50 m ³	83182	49,90	



Filteraktivator

Der Filteraktivator enthält Mikroorganismen die für den schnellen Abbau fischtoxischer Stoffe wie Ammonium und Nitrit, aber auch die allgemein beschleunigte Zersetzung von Mulm und Fischausscheidungen sorgen. Der Filteraktivator sollte immer bei Neuanlagen mit geplantem Fischbesatz verwendet werden. Auch bei der Neubesiedelung des Filters nach der Winterpause sowie bei bestehenden Anlagen mit gestörtem Nährstoffabbau fördert der Filteraktivator das biologische Gleichgewicht.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Filterstarter für Neuanlagen	8 Tage je 25 ml/m ³ danach wöchentlich 15 ml/m ³	0,5 Liter	20 - 33 m ³	83183	36,50	pro Gebinde
		1 Liter	40 - 66 m ³	83184	56,50	

! Bitte beachten Sie die jeweiligen Gebrauchsanweisungen. Alle Produkte sind für den Einsatz in Schwimmteichen geeignet. Algizide sind stets sicher aufzubewahren und zu verwenden. Bitte lesen Sie immer vor Gebrauch die jeweilige Kennzeichnung und Produktinformation.



AktivKlar

AktivKlar fördert den Abbau von Mulm und Schlamm sowie die Zersetzung von Laub im Teich. Die Kombination von Trübstoffbindung und Sauerstoffanreicherung sorgt für klares Wasser und eine verstärkte zusätzliche Bakterienaktivität. Hierdurch stärkt es das biologische Gleichgewicht im Teich, schafft nachhaltig klares Teichwasser und kann unterstützend bei der Algenbekämpfung wirken, wenn es in Kombination mit FadenalgenX verwendet wird.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Klares Wasser & Schlammabbau	50 g/m ³	1 kg	20 m ³	83185	34,80	pro Gebinde
		3 kg	60 m ³	83186	92,50	
		5 kg	100 m ³	83187	145,50	
		10 kg	200 m ³	83188	279,00	



FT-Stabil

Bei der Neubefüllung von Teichen, nach Wasserwechsel oder nach starken Regenereignissen können fischgiftige Schadstoffe in den Teich gelangen, die die Gesundheit der Fische nachhaltig schädigen kann. Mit FT-Stabil sind Sie sicher, dass Chlor, Kupfer, Eisen und andere Schadstoffe neutralisiert werden und keine Schäden anrichten können.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Schadstoffbindung im Frischwasser	50 g/m ³	1 Liter	20 m ³	83189	39,50	pro Gebinde
		5 Liter	100 m ³	83190	119,50	



pH-Minus

Der pH-Wert von Teichen sollte möglichst stabil zwischen 7 und 8 liegen, um gutes Pflanzenwachstum und optimale Rahmenbedingungen bei Fischbesatz sicherzustellen. Hartes Füllwasser oder der unsachgemäße Einbau von Beton im Teich können u. a. dazu führen dass der pH-Wert nach oben steigt. pH-Minus hilft dabei einen zu hohen pH-Wert kontrolliert (max. um 0,5/Stunde) zu senken.

Einsatzbereich	Dosierung	Gebinde	Reichweite	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
pH-Wert Senkung	100 ml/m ³	5 Liter	50 m ³	83191	39,90	pro Gebinde

Bitte beachten Sie die jeweiligen Gebrauchsanweisungen. Alle Produkte sind für den Einsatz in Schwimmteichen geeignet. Algizide sind stets sicher aufzubewahren und zu verwenden. Bitte lesen Sie immer vor Gebrauch die jeweilige Kennzeichnung und Produktinformation.

Phosphatbindung und die "Algenproblematik"

Algen sind seit jeher die Nr. 1 auf der Liste der störenden Faktoren bei Teich- oder Schwimmteichanlagen. Ob grünliches Wasser oder Nester von fädigen Algen, die bei schönem Wetter vom Grund des Teiches aufschwimmen, ab einem gewissen Zeitpunkt empfinden die meisten Teichbesitzer diese Situation als störend. In vielen Fällen kommt dem Phosphatgehalt im Wasser eine entscheidende Rolle zu. Denn der Phosphatgehalt ist in der "unberührten" Natur quasi der limitierende Wachstumsfaktor für Algen und Wasserpflanzen. Da es in unseren Breiten üblich ist, die Teiche mit Trink- oder Brunnenwasser zu befüllen und es hier kein Grenzwert für den Phosphatgehalt gibt, besteht schon bei der Befüllung die Gefahr, den Teich regelrecht mit "Algenährstoffen" zu füttern. Da ein Teich meist in den Sommermonaten mit Frischwasser aufgefüllt wird, um die Verdunstungsverluste auszugleichen, kann es passieren, dass übers Jahr gesehen mehr Phosphat zugeführt wird, als durch die Algenentfernung aus dem Teich herausbefördert wurde. Ohne Hilfsmittel ist in diesen Fällen die Schaffung eines natürlichen Gleichgewichts fast unmöglich. Aus diesem Grunde gilt: Bereits in der Planungsphase sollte für jeden Teich eine Wasseranalyse (Art. Nr. 85082) des Füllwassers durchgeführt werden. So haben Sie die Möglichkeit, auf ungünstige Wasserwerte im Vorfeld zu reagieren und z. B. Phosphate gleich bei der Befüllung des Teiches auf ein sehr niedriges Niveau zu senken. Es gibt verschieden Möglichkeiten, Phosphate zu binden bzw. zu fällen und für die Algen unzugänglich zu machen.

1. Phosphatadsorption

Bei der Adsorption wird das jeweilige Adsorptionsmittel mit Wasser durchströmt und hierbei wird das Phosphat aktiv an den Adsorber angelagert und somit dem Wasser entzogen. Filter und Filtermaterialien, die auf diesem Prinzip funktionieren, sind das Eisenhydroxid und der Phosman Filter sowie die Produkte Sedox und Sedox Speed und die Phospat Filterkartuschen bzw. die einbaufertigen Einheiten Phosboard und Phostube.

2. Phosphatfällung / -flockung

Flüssige Fällungsmittel müssen je nach Wirkstoff mit Hilfe der Dosierstation zu Phosphatfällung direkt in den Zufluss des Befüllungswassers dosiert werden oder können manuell dem Teichwasser hinzu dosiert werden. Bei Kontakt mit im Wasser befindlichem Phosphat reagieren diese Produkte hiermit und bewirken eine Ausfällung des Phosphates, die unter normalen Umständen im Teich nicht rücklösbar ist. Diese Verbindung beginnt zu sedimentieren und benötigt wenige Tage um auf den Teichboden abzusinken. Dort kann das Material anschließend z. B. mittels eines Teichsaugers abgesaugt werden. Pumpen und Filter sollten in dieser Zeit nicht betrieben werden, da hierdurch die Sedimentation verzögert wird. Zu den auf Fällung bzw. Flockung basierenden Mitteln gehören die Produkte Acute und Dinurin.

Produkte zur Phosphatbindung



Phosphatbindemittel für PHOSMAN 10.1

Eisenhydroxid zur Adsorption von Phosphaten bei niedrigen Durchflussmengen. Sack je 23 Liter (Körnung: 2,0 - 4,0 mm)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81272	109,80	pro Stück



Dosierstation zur Phosphatfällung (tragbar)

die Profi-Anlage für die häufige Befüllung oder Nachspeisung von Teichen. Mobil einsetzbar, senkt sie sofort den Phosphatgehalt des Frischwassers. Mit leistungsstarker Pumpe z. B. einer KS 12 und erhöhter Dosierung ist auch eine Phosphatfällung in bereits befüllten Teichen möglich. Empf. Mindestdurchfluss: 4000 l/h (Hauswasseranschluss ist nicht geeignet). Ein Kanister Fällungsmittel* ist im Lieferumfang enthalten.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81290	2745,00	pro Stück



Nachfüllkanister Phosphatfällungsmittel

für die Dosierstation zur Phosphatfällung. Inhalt 10 Liter (13 kg) Reichweite: Abhängig von der Phosphatkonzentration im Wasser und der Zielkonzentration ca. 100 - 150 m³ Wasser. Nicht für Fischteiche geeignet.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81295	146,00	pro Gebinde

Die Dosierstation zur Phosphatfällung ist für größere Schwimmteiche und Naturbäder, bei denen konstant Wasser nachgespeist wird, auch als stationäre Version erhältlich.

weiter ►



Phospat Secure 1 | 2.0 Filterkartusche

Rückspülbarer Vorfilter für Phospat 1.
Maße (Ø x l): 8 x 47 cm, Druckverlust: ca. 0,1 bar
Empf. Durchfluss 835 l/h
Eingang/Ausgang: Verschraubung mit 32 mm Klebemuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83144	285,50	pro Stück



Phospat Secure 3 | 2.0 Filterkartusche

Rückspülbarer Vorfilter für Phospat 3.
Maße (Ø x l): 14 x 54 cm, Druckverlust: ca. 0,3 bar
Empf. Durchfluss 2500 l/h
Eingang/Ausgang: Verschraubung mit 63 mm Klebemuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83147	559,00	pro Stück



Phospat FF Füllwasser-Filterkartusche

zur Phosphatreduzierung im Füll- und Nachfüllwasser
Aufnahmekapazität bis zu 90.000 mg PO₄³⁻/Kartusche
Maße (Ø x l): 8 x 47 cm, Druckverlust: ca. 0,1 bar
Empf. Durchfluss 835 l/h
Eingang/Ausgang: 1" Außengewinde

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83142	525,00	pro Stück



Phospat 1 | 2.0 Filterkartusche (für maximal 50 m³ Wasservolumen)

zur Bindung von Phosphat aus dem Wasser.
(Vorfilterung erforderlich)
Aufnahmekapazität bis zu 90.000 mg PO₄³⁻/Kartusche
Maße (Ø x l): 8 x 47 cm, Druckverlust: ca. 0,1 bar
Empf. Durchfluss 835 l/h
Eingang/Ausgang: Verschraubung mit 32 mm Klebemuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83149	525,00	pro Stück



Phospat 3 | 2.0 Filterkartusche (für maximal 150 m³ Wasservolumen)

zur Bindung von Phosphat aus dem Wasser.
(Vorfilterung erforderlich)
Aufnahmekapazität bis zu 270.000 mg PO₄³⁻/Kartusche
Maße (Ø x l): 14 x 54 cm, Druckverlust: ca. 0,3 bar
Empf. Durchfluss 2500 l/h
Eingang/Ausgang: Verschraubung mit 63 mm Klebemuffe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83141	1199,00	pro Stück



Phospat Ready Phosphatfilter

Komplettset inkl. Pumpe zur Entfernung von Phosphat aus Biotope, Koiteich und Aquarien. Empfohlen für max 25 m³ Wasservolumen. Aufnahmekapazität bis zu 45.000 mg PO₄³⁻/Kartusche Schlauchanschluss: 25 mm
Einbautiefe: Oberkante mind. 7-15 cm unterhalb des Wasserspiegels. Kassette und Pumpe vor Frost schützen und nicht im Teich überwintern.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83163	499,00	pro Stück



Phospat Ready Einwegkartusche

mit 0,5 kg Wirkstoff und 45.000 mg PO₄³⁻
Aufnahmekapazität. Zum einfachen Austauschen einer erschöpften Phospat ready Kartusche.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83165	279,00	pro Stück



Phospat NPF 1 Phosphatfilter (für max. 50 m³ Wasservolumen)

inkl. Einweg-Filterkassette mit einer Aufnahmekapazität von maximal 90.000 mg PO₄³⁻. Empf. Durchfluss 835 l/h. (Pumpe erforderlich!)
Druckverlust: < 0,05 bar, Maße (Ø x Höhe): 280 x 170 mm
Anschlussgröße: 25 mm Stutzen
Installation: OK NPF1 mind. 7 cm unter minimalem Wasserspiegel. Vor Frost schützen, bzw. Kassette im Winter entnehmen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83159	815,00	pro Stück



Einwegkassette für Phospat NPF 1

mit 1 kg Wirkstoff und 90.000 mg PO₄³⁻-Aufnahmekapazität zum Austauschen einer Kartusche mit erschöpfter Aufnahmekapazität.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83160	470,00	pro Stück



Phospat NPF 2 Phosphatfilter (für max. 75 m³ Wasservolumen)

inkl. Filterkassette mit einer Aufnahmekapazität von maximal 180.000 mg PO₄³⁻. Empf. Durchfluss 1670 l/h
Druckverlust: < 0,05 bar
Maße (Ø x Höhe): 340 x 270 mm
Anschlussgröße: 50 mm Steckmuffe, Inkl. abnehmbarem Siebdeckel zum Schutz vor Verschmutzungen.
Installation: OK NPF2 mind. 7 cm unter minimalem Wasserspiegel. Vor Frost schützen, bzw. Kassette im Winter entnehmen.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83161	1960,00	pro Stück



Mehrwegkassette für Phospat NPF 2

mit 2 kg Wirkstoff und 180.000 mg PO₄³⁻-Aufnahmekapazität zum Austauschen einer Kartusche mit erschöpfter Aufnahmekapazität.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
83162	1370,00	pro Stück

weiter ▶



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Phospat 10 Edelstahl-Phosphatfilter (für max. 500 m³ Wasservolumen) Maße: ca. 848 x 250 mm Aufnahmekapazität bis zu 900.000 mg PO ₄ ³⁻ je Filterkartusche Empf. Durchfluss 8300 l/h, Druckverlust: ca. 0,1 bar Eingang/Ausgang: 2" AG, vor Frost schützen!	83153	3580,00	pro Stück
Phospat 10 Ersatzkartusche zum Austausch bei erschöpfter Aufnahmekapazität des Phospat 10 Filters	83157	1940,00	
Phospat 15 Edelstahl-Phosphatfilter (für max. 750 m³ Wasservolumen) wie Phospat 10 jedoch mit 1.350.000 mg PO ₄ ³⁻ je Filterkartusche	83154	4415,00	
Phospat 15 Ersatzkartusche zum Austausch bei erschöpfter Aufnahmekapazität des Phospat 15 Filters	83158	2690,00	



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Phospat Acute 1 Liter Flüssiges Phosphatfällungsmittel zum Einsatz in Teichen, Schwimmteichen, Pools & Becken. Dosiermenge: 0,2 l/ 100 m³ je Woche Dosierung: 1:10 mit Wasser über herkömmliche Dosiersysteme.	83145	45,80	pro Gebinde



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Phospat Acute 5 Liter siehe Phospat Acute 1 Liter.	83146	189,90	pro Gebinde

Leuchten für den Unterwassereinsatz

Alle folgend aufgeführten Leuchten sind für den Einsatz unter Wasser geeignet. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Transformatoren meist oberirdisch, trocken und mit ausreichend Belüftung aufgestellt werden müssen.

Quellstein Ringleuchten

Beschreibung	Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
 LunaLed 6 (Quellstein-Ringleuchte) Maße: 30 x 70 mm Material: Edelstahl Leitung: 10 m mit Stecker Leuchtmittel: inkl. + Steckertrafo Anschluss Eingang: 3/4"	< 1 Watt	10896	52,95	pro Stück
LunaLed 9 (Quellstein-Ringleuchte) Maße: 50 x 70 mm Anschluss Eingang: 1", sonst wie LunaLed 6	< 1 Watt	10895	64,95	

Aufbauleuchten für den Unterwassereinsatz

Alle folgend aufgeführten Leuchten sind für den Einsatz am Wasser geeignet. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Transformatoren meist oberirdisch, trocken und mit ausreichend Belüftung aufgestellt werden müssen.

Aufbauleuchten

 Lunaqua Maxi LED Set 3 3 Stück LED Strahler + Trafo, Montagehalterung Spieß & tauschbarer Optik Maße (Ø x H): 70 x 117 mm Leistung: 3 x 3 Watt Material: Edelstahl / Kunststoff Leitung: 2 m Trafo + je 5 m (nicht verlängerbar)				
	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €
	30°	warmweiß	10898	299,95
				Preis ...
				pro Set
 LunAqua Power LED SET 1 Maße: 65 x 100 mm Leistung: 5,8 Watt Material: Kunststoff schwarz Leitungslänge: 5 m inkl. Netzteil mit 3 m Kabel und 4 Anschlüssen				
	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €
	30°	warmweiß	10900	274,95
				Preis ...
				pro Set
 LunAqua Power LED W wie Art. 10900 jedoch nur die Leuchte ohne Netzteil.				
	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €
	30°	warmweiß	10909	134,95
				Preis ...
				pro Stück

weiter ▶

**LunAqua Power LED SET 3**

wie Set 1, jedoch mit 3 Leuchten, 3x5 m Kabel

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30°	warmweiß	10901	499,95	pro Set

**Aquaspot 300 3-er Set LED**

Maße: 90 x 40 x 77 mm
 Leistung: 3 x 3 Watt
 Material: Messing, vernickelt
 Leitung: 3 x je 5 m
 Zubehör: 20 Watt Steckernetzteil, Erdspeie, 3-fach Verteiler, Erdspeie und Montagefüße

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
40°	warmweiß	97121	299,00	pro Set

**4er Leuchteset Multitool Garden**

NEU
 Leistung: 4 x 10 Watt
 Material: Edelstahl
 Leitung: 4 x je 10 m
 Zubehör: 40 Watt Netzteil 16 V + 4 Leuchtenhalter mit Erdspeie

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
115°	neutralweiß	87615	819,60	pro Set

**LunAqua Power LED XL 3000**

Maße: 145 x 160 x 182 mm
 Leistung 15 Watt
 Material: Kunststoff schwarz
 Leitungslänge: 5 m
 inkl. Erdspeie, ohne Power LED Driver

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10°	warmweiß	10902	199,95	pro Stück
15°	warmweiß	10903	199,95	
30°	warmweiß	10904	199,95	
45°	warmweiß	10905	199,95	

**LunAqua Power LED Driver 30 W**

Netzteil für die Leuchten LunAqua Power LED und LunaquaPower LED XL.
 Anschlüsse: 4 x (gesamt max. 30 Watt)
 Zuleitung: 3 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10910	179,95	pro Stück

**Lunaqua Power LED Verlängerungskabel 10 m**
für Power LED und Power LED XL Leuchten

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10911	49,95	pro Stück

**ProfiLux Garden LED RGB**

wasserdicht, für Schwimmteiche geeignet, per App steuerbarer Scheinwerfer mit 24 V DC.
 Maße (Ø x H): 80 x 117 mm
 Leistung: 6 Watt
 Leitungslänge: 5 m
 Benötigtes Zubehör: ProfiLux Garden LED Controller.
 Optional: Verbindungskabel EGC und Inscenio FM Master EGC auf Seite 223.

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
25°	RGB	10922	154,95	pro Stück

**ProfiLux Garden LED Controller**

für maximal 4 ProfiLux LED RGB Leuchten
 Leistung: max 30 Watt
 Zuleitung: 5 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10924	254,95	pro Stück

**ProfiLux Garden LED RGB Kabel 7,5 m**

zur Verlängerung der Leitung eines ProfiLux Garden LED RGB Scheinwerfers.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10925	74,95	pro Stück

LED-Schienen

NEU

Die LED Schienen eignen sich hervorragend zur indirekten Beleuchtung an Mauerüberkragungen, an Wegesrändern oder als dort, wo das Auge geführt und geometrische Objekte in Szene gesetzt werden soll. Alle LED Leisten sind für den Einsatz am Wasser (IP 65), aber nicht für den Unterwassereinsatz geeignet. Stichwort "Beckenüberkragung"!



NEU

Beschreibung	Länge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
LED Schiene warmweiß 9,6 Watt Schutzklasse IP 65, mit Anschlussstecker (klein) und Ausgangsbuchse (klein)	1,0 m	87644	119,00	auf Anfrage
LED Schiene warmweiß 19,2 Watt Schutzklasse IP 65, mit Anschlussstecker (klein) und Ausgangsbuchse (klein)	2,0 m	87634	209,00	
Zwischenlänge LED Schiene warmweiß Längen in 10 cm Schritten von 0,1-1,9 m Länge betellbar. Preis auf Anfrage.	0,1 - 1,9 m	87635	auf Anfrage	
LED Schiene neutralweiß 9,6 Watt wie Art. 87644 nur in neutralweiß	1,0 m	87636	119,00	
LED Schiene neutralweiß 19,2 Watt wie Art. 87634 nur in neutralweiß	2,0 m	87637	209,00	
Zwischenlänge LED Schiene neutralweiß wie Art. 8735 nur in neutralweiß	0,1 - 1,9 m	87638	auf Anfrage	
LED Schiene RGB 9,6 Watt wie Art. 87644 nur in RGB	1,0 m	87639	139,00	
LED Schiene RGB 19,2 Watt wie Art. 87634 nur in RGB	2,0 m	87640	209,00	
Zwischenlänge LED Schiene RGB wie Art. 8735 nur in RGB	0,1 - 1,9 m	87641	auf Anfrage	



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Netzteil für LED Schiene RGB bzw. RGB und Weiß Netzteil für RGB LED Schiene mit 4 Anschlüssen (max. 240 Watt gesamt) inkl. RGB-Funkfernbedienung	87642	538,00	pro Stück
Netzteil für LED Schiene (RGB & WEISS) mit je 2 Anschlüssen für RGB und Weiß (max. 240 Watt gesamt) inkl. RGB-Funkfernbedienung	87643	589,00	



NEU

Netzteile für LED Schiene (nur weiß)			
Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
80 Watt	87653	269,00	pro Stück
120 Watt	87654	309,00	
185 Watt	87655	329,00	
240 Watt	87656	345,00	
320 Watt	87657	389,00	



NEU



NEU



NEU

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Optional integrierter 1-fach Dimmer für Netzteile bis 185 Watt zur Helligkeitsregulierung der LED-Leisten. Nur in Verbindung mit entsprechendem Netzteil bestellbar. Nicht nachrüstbar.	87658	35,90	pro Stück

Optional integrierter 2-fach Dimmer für Netzteile ab 240 Watt zur Helligkeitsregulierung der LED-Leisten. Nur in Verbindung mit entsprechendem Netzteil bestellbar. Nicht nachrüstbar.	87659	48,90	
--	-------	--------------	--

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Anschlussleitung Buchse klein / Stecker groß 5 m Zur Verbindung vom Netzteil an die LED Schiene.	87647	39,90	pro Stück

Anschlussleitung Buchse klein / Stecker groß 10 m Zur Verbindung vom Netzteil an die LED Schiene.	87648	49,90	
---	-------	--------------	--

Anschlussleitung RGB Buchse klein / Stecker groß 5 m Zur Verbindung von der RGB Stromversorgung an die RGB LED Schiene.	87649	39,90	
---	-------	--------------	--

Anschlussleitung RGB Buchse klein / Stecker groß 10 m Zur Verbindung von der RGB Stromversorgung an die RGB LED Schiene.	87650	49,90	
--	-------	--------------	--

Verbindungsleitung LED Schiene Anschlüsse klein / klein 5 m Zur Verbindung von einer LED Schiene zur nächsten LED Schiene, sofern diese nicht direkt angeschlossen wird.	87645	39,90	
--	-------	--------------	--

Verbindungsleitung LED Schiene Anschlüsse klein / klein 10 m Zur Verbindung von einer LED Schiene zur nächsten LED Schiene, sofern diese nicht direkt angeschlossen wird.	87646	49,90	
---	-------	--------------	--

Verbindungsleitung LED Schiene RGB Anschlüsse klein / klein 5 m Zur Verbindung von einer RGB-LED Schiene zur nächsten RGB-LED Schiene, sofern diese nicht direkt angeschlossen wird.	87651	39,90	
--	-------	--------------	--

Verbindungsleitung LED Schiene RGB Anschlüsse klein / klein 10 m Zur Verbindung von einer RGB-LED Schiene zur nächsten RGB-LED Schiene, sofern diese nicht direkt angeschlossen wird.	87652	49,90	
---	-------	--------------	--

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Verlängerungsleitung Buchse groß / Stecker groß (5 m) Zur Verlängerung der Leitung einer Multitool-Leuchte.	87613	39,90	pro Stück

Verlängerungsleitung Buchse groß / Stecker groß (10 m) Zur Verlängerung der Leitung einer Multitool-Leuchte.	87614	49,90	
--	-------	--------------	--

Multitool Unterwasserbeleuchtung



NEU

Multitool Basismodul
mit V2A Flanschplatte ohne Flansching
63 mm Multitool-Flansch $\varnothing_{\text{außen}}$: 102 mm
110 mm Multitool-Flansch $\varnothing_{\text{außen}}$: 150 mm
inkl. 300 mm langem PVC-Rohrstück
mit Spitzende

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87591	85,50	pro Stück
110 mm	87592	85,50	



NEU

Flansching mit Toolträger
ermöglicht die Montage der Multitool Leuchte
am Multitool Basismodul

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87595	67,50	pro Stück
110 mm	87596	69,50	



NEU

Multitool Leuchte 10 Watt Power LED
innovative Leuchte mit wasserseitigem
Trennstecker. Ermöglicht den Ausbau der
Leuchte ohne Erdarbeiten. Gesamtleitung 10 m.
Dauerhaft wasserdicht bis 1,5 m
Wassertiefe. Die Montage kann ohne Elektriker
erfolgen.

Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87607	159,00	pro Stück
110 mm	87608	159,00	

! Sie benötigen mehr als 10 m Kabellänge? 5m (Art. 87613) oder 10 m (Art. 87614) Verlängerungsleitungen (siehe vorherige Seite) machen es möglich.



NEU

Netzteil für Multitool Leuchte
16 V DC/40 Watt steckerfertig
mit 4 Anschlüssen für Multitool Leuchten.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
87612	259,00	pro Stück

LED-Unterwasserscheinwerfer Adagio PRO (IP68)

Für einen kompletten Scheinwerfer wählen Sie **eine Leuchte, eine Einbaunische und eine passende Blende** aus. Montagewerkzeug und Transformator nicht vergessen.



LED Scheinwerfer Adagio PRO 50
Maße (Ø x Tiefe): 50 x 90 mm
Material: ABS
Leitung: 4,0 m
Leuchtmittel: inklusive
ohne Netzteil, Nische
und Blende, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
6 Watt LED tageslichtweiß 600 Lumen 116° Abstrahlwinkel	84909	218,96	pro Stück
6 Watt LED warmweiß 540 Lumen 116° Abstrahlwinkel	84910	223,72	



LED Scheinwerfer Adagio PRO 100
Maße (Ø x Tiefe): 100 x 90 mm
Material: ABS
Leitung: 4,0 m
Leuchtmittel: inklusive
ohne Netzteil, Nische
und Blende, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30 Watt LED tageslichtweiß 2600 Lumen 116° Abstrahlwinkel	84900	332,01	pro Stück
30 Watt LED warmweiß 2350 Lumen 116° Abstrahlwinkel	84901	343,91	



LED Scheinwerfer Adagio PRO 170
Maße (Ø x Tiefe): 170 x 90 mm
Material: ABS
Leitung: 4,0 m
Leuchtmittel: inklusive
ohne Netzteil, Nische
und Blende, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60 Watt LED tageslichtweiß 5500 Lumen 116° Abstrahlwinkel	84911	481,95	pro Stück
60 Watt LED warmweiß 4950 Lumen 116° Abstrahlwinkel	84912	495,04	

Zubehör Adagio PRO



Montagewerkzeug für Adagio Pro
für Blendenmontage und Kabelverschraubung
inkl. Kabelführungshilfe

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84919	32,13	pro Stück

weiter ►



Universal Einbaunische Adagio PRO
2-teilig zum Verkleben für Adagio Pro 50, 100 und 170
Maße (B x H x T): 110 x 110 x 245 mm
inkl. Flansch, Kabelschuttschlauch

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84902	60,69	pro Stück



Kunststoffblende Adagio PRO RA
klassische Blende in geschlitzter Optik

Blendendurchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 mm	84904	32,13	pro Stück
170 mm	84913	39,27	



Edelstahlblende Adagio PRO RA
klassische Blende in geschlitzter Optik

Blendendurchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 mm	84903	88,06	pro Stück
170 mm	84914	104,72	



Edelstahlblende Adagio PRO RF
glatte und solide in puristischer Optik

Blendendurchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 mm	84915	64,26	pro Stück
100 mm	84916	110,67	
170 mm	84917	135,66	



Edelstahlblende Adagio PRO RP
schmale Blende, besonders für den Stufeneinbau geeignet.

Blendendurchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 mm	84918	99,96	pro Stück



Zum Verkleben der ABS Einbaunische empfehlen wir die Verwendung des Griffon Kleber WDF-05 und des Griffon PVC-Reinigers (Seite 112).

Unterwasserscheinwerfer für Schwimmteiche, Pools und Zierbecken

Die **Unterwasserbeleuchtung** von Schwimmteichen, Pools und Becken bietet dem Nutzer ein angenehmes Schwimmerlebnis und verlängert die Nutzungszeit bis in die Nachtstunden.
Zum Wechsel der Leuchtmittel können alle Scheinwerfer aus der Nische entnommen und am Kabel über die Wasseroberfläche geführt werden.

Zur poolähnlichen Ausleuchtung von Schwimmteichen eignen sich 300 Watt Halogen bzw. 70 Watt LED Scheinwerfer auf 20-25 m² Teichoberfläche. Für kleinere Teiche oder dezentere Beleuchtung sind kleinere Halogen- oder LED Scheinwerfer empfehlenswert.

Halogen Unterwasserscheinwerfer (IP68) für den Wandeinbau (einbaufertig)



UWS-Mini - ABS/V4A
Maße (Ø x Tiefe): 163 x 127 mm
Material: ABS mit Edelstahl-Blende
Leitung: 1,5 m
Leuchtmittel: inklusive, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 Watt Halogen	85116	249,30	pro Stück



UWS-Standard - ABS
Maße (Ø x Tiefe): 280 x 173 mm
Material: ABS mit ABS Blende
Leitung: 1,5 m
+ Kabelschuttschlauch
Leuchtmittel: inklusive, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
300 Watt Halogen	84824	263,00	pro Stück



UWS-Standard - ABS/V4A
Maße (Ø x Tiefe): 280 x 173 mm
Material: ABS mit Edelstahl-Blende
Leitung: 2,5 m + Schutzschlauch
Leuchtmittel: inklusive, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
300 Watt Halogen	84832	307,00	pro Stück

LED-Unterwasserscheinwerfer Lumi-Plus-Mini V2.11



LumiPlus-Mini V2.11 ABS/V4A
Nur Spotbeleuchtung!
Maße (Ø x Tiefe): 163 x 127 mm
Material: ABS mit Edelstahl-Blende
Leitung: 2,5 m
+ Kabelschuttschlauch
Leuchtmittel: inklusive, nicht dimmbar

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Lichtfarbe: weiß 4 W / 6 VA LED 315 Lumen	85124	364,40	pro Stück
Lichtfarbe: RGB 4 W / 7 VA LED 186 Lumen	85125	364,40	

Bitte bauen Sie die Scheinwerfer immer frostsicher (60 cm unter dem Wasserspiegel) ein. Der Betrieb von eingefrorenen Strahlern kann zum Defekt der Leuchtmittel führen. Bei flachen Becken, bei denen die nötige Frostsicherheit nicht sichergestellt ist, sollte der Wasserstand im Winter so weit abgesenkt werden, dass die Scheinwerfer außerhalb der Wasserlinie liegen.

Unterwasserscheinwerfer-Sets (IP68) mit Preisvorteil



UWS-Mini - ABS/V4A Set
bestehend aus 2 x UWS Mini - ABS mit Edelstahl-Blende und 1 x Trafo 100 Watt (IP65)

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 x 50 Watt Halogen	85127	592,00	pro Set



UWS-Standard - ABS/V4A Set
bestehend aus 2 x UWS - 300 Watt, ABS-Scheinwerfer mit Edelstahl-Blende und 1 x Trafo 600 Watt (IP65)

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 x 300 Watt Halogen	84834	845,40	pro Set



LumiPlus-Mini - V2.11 ABS/V4A Set
bestehend aus 2 x LumiPlus-Mini Scheinwerfer mit Edelstahl-Blende und 1 Trafo à 50 Watt (IP65)

Leistung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Lichtfarbe: weiß 2 x 4 W / 6 VA LED	85131	771,70	pro Set
Lichtfarbe: RGB 2 x 4 W / 7 VA LED	85132	771,70	

LumiPlus Flexi - Das flexible LED Beleuchtungssystem für alle Standardnischen

Das neue LumiPlus Flexi System besteht aus drei Komponenten. Dem Leuchtmittel (Pos.1), einer Einbaunische (Pos. 2), ggf. mit Kabelschuttschlauch (Pos. 2) und einer Blende (Pos. 3), die in verschiedenen Farben erhältlich ist. So kann die Optik optimal an die Beckenfarbe angepasst werden. Ist bereits eine alte Beleuchtung vorhanden, kann die neue Leuchte einfach nachgerüstet werden, sofern der Innendurchmesser der vorhandenen Nische zwischen 180 und 230 mm liegt.

LED Unterwasserscheinwerfer



Pos.	Bezeichnung	Spezifikation	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1	LumiPlus Flexi V2 LED Leuchtmittel 24 V inkl. Netzteil	Lichtfarbe: weiß 32 W / 32 VA LED 4320 Lumen	85142	392,00	pro Stück
		Lichtfarbe: warmweiß 32 W / 32 VA LED 4320 Lumen	85143	392,00	
	LumiPlus Flexi V2 LED Leuchtmittel V2 RGB 12 V zusätzliches Netzteil (Trafo) benötigt	Lichtfarbe: RGB 43 W / 54 VA 2544 Lumen	85144	439,00	



Pos.	Bezeichnung	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2	Standard-Kunststoffnische für LumiPlus Flexi, LumiPlus und UWS Standard-Scheinwerfer	Ø (außen): 278 mm Ø (innen): 230 mm	85141	79,60	pro Stück
	Kabelschuttschlauch	Länge 1,0 m	85131	11,10	



Pos.	Bezeichnung	Blendenfarbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
3	LumiPlus Flexi Blende für das LumiPlus Flexi V2 Leuchtmittel	weiß	85145	84,70	pro Stück
		sand	85146	90,80	
		hellgrau	85147	90,80	
		anthrazit	85148	90,80	
	V4A Edelstahl (nur in Kombination mit einer ABS Blende verwendbar)		85149	171,00	



LED Unterwasserscheinwerfer



Empfänger - Modul für LumiPlus RGB (auch Mini) Scheinwerfer

Für max. 15 Scheinwerfer
Funktion: An-Aus, Farbwechsel (RGB), Abstellen einzelner Farben, 12 Farben und 9 Lichtspiele möglich

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85097	485,00	pro Stück



Fernbedienung für LumiPlus RGB Scheinwerfer

ermöglicht die bequeme Einstellung der gewünschten Farbe von RGB-Scheinwerfern der LumiPlus Serie.
Nur in Kombination mit einem Empfänger-Modul (85097) verwendbar.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85096	276,00	pro Stück

Sicherheitstransformatoren für Unterwasserscheinwerfer



Leistung	Anschlüsse	Schutzklasse	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 Watt	1	IP65	84849	110,00	pro Stück
75 Watt	1	IP65	84850	135,01	
100 Watt	1	IP65	84833	145,00	
150 Watt	2 x 75 Watt	IP65	84851	240,00	
300 Watt	1	IP65	84826	245,00	
600 Watt	2	IP65	84827	305,00	
900 Watt	3	IP65	82000	525,00	

Alle Sicherheitstransformatoren werden ohne Anschlussleitung geliefert und müssen von einem Fachbetrieb für Elektrotechnik installiert werden.

Zubehör für den Anschluss von Scheinwerfern



Kabelanschlussdose ABS

Sammelstelle für die Leitungen von Unterwasser-Scheinwerfern, ehe diese gebündelt an den Transformator angeschlossen werden. Mit Kindersicherung ausgestattet. 3 Anschlüsse 3/4"IG + Adapter PG16

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
84838	31,30	pro Stück

Mobile Außensteckdosen

Strom nachträglich im Garten zu verteilen wird mit dem InScenio System einfach und unkompliziert. Diese Gartensteckdosen lassen sich durch Erdspeie standfest im Boden verankern. Die Steckdosen und der Eingangsstecker zur Stromaufnahme sind spitzwassergeschützt, zugentlastet und können ganzjährig eingesetzt werden.

Mobile Außensteckdosen

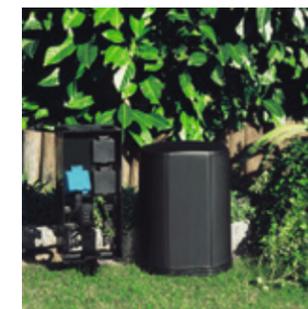


Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
FM Master 1 Maße: 215 x 155 x 295 mm Gesamtbelastung max.: 16 A / 3600 W 220 - 240 V Steckdosen permanent: 2 x Steckdosen Ein/Aus (max. 2000 W.): 2 x Inkl. Erdspeiß und Abdeckhaube. Mit Funkhandsender max. 80 m Reichweite	10991	159,95	pro Stück



FM Master 2 Maße: 21 x 155 x 295 mm Gesamtbelastung max.: 16 A / 3600 W 220 - 240 V Steckdosen permanent: 1 x Steckdosen Ein/Aus (max. 2000 W.): 3 x Inkl. Erdspeiß und Abdeckhaube. Mit Funkhandsender max. 80 m Reichweite	10992	179,95	
---	-------	--------	--

FM Master 3 Maße: 215 x 155 x 295 mm Gesamtbelastung max.: 16 A / 3600 W 220 - 240 V Steckdosen permanent: 1 x Steckdosen Ein/Aus: 2 x (max. 2000 Watt) Steckdosen (dimmbar): 1 x (max. 40 - 320 Watt) Inkl. Erdspeiß und Abdeckhaube. Mit Funkhandsender max. 80 m Reichweite	10993	209,95	
--	-------	--------	--



Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...	
FM Profi Master Maße: 215 x 155 x 295 mm Gesamtbelastung max.: 16 A / 3600 W 220 - 240 V Steckdosen Ein/Aus: 2 x (max. 2000 Watt) Steckdosen (dimmbar): 1 x (max. 1250 Watt) Inkl. Erdspeiß und Abdeckhaube. Mit Funkhandsender max. 80 m Reichweite	10998	329,95	pro Stück



Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...	
Inscenio FM-Master EGC Home steuerbar über WLAN per Smartphone oder Tablet, mit Zeitschaltuhr Maße: 215 x 155 x 295 mm Steckdosen Ein/Aus: 3 x 220 240 V (max. 2000 Watt) Steckdosen (dimmbar): 1x max. 40 - 320 Watt Funk-/WLAN Reichweite: max. 80 m Reichweite Netzwerktauglich: Router mit WLAN Hotspot	10011	399,95	pro Stück

weiter ►



Inscenio FM-Master EGC Cloud

weltweit erreichbar über Oase Cloud per Smartphone oder Tablet
 Maße: 215 x 155 x 295 mm
 Steckdosen Ein/Aus: 3x 220 240 V (max. 2000 Watt)
 Steckdosen (dimmbar): 1 x max. 40 - 320 Watt
 Funk-/WLAN Reichweite: max. 80 m Reichweite
 Netzwerktauglich: Router/Cloud mit WLAN Hotspot, mit Zeitschaltuhr

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10012	499,95	pro Stück



Inscenio EGC Controller Home

Controller zur Vernetzung von OASE EGC Geräten. Steuerbar über WLAN per Tablet oder Smartphone. Für max. 10 EGC fähige Oase Endgeräte (Pumpe, Filter, Beleuchtung)
 Maße: 130 x 90 x 40 mm
 WLAN: max. 80 m Reichweite

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10008	199,95	pro Stück



Inscenio EGC Controller Cloud

ermöglicht zusätzlich zum WLAN-Zugriff den weltweiten Zugriff auf die Endgeräte mit der kostenlosen Oase Cloud. Sonst wie Inscenio EGC Controller Home.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10009	249,95	pro Stück

Beschreibung



Verbindungskabel EGC 2,5 m

Schutzklasse: IP68

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10004	29,95	pro Stück

Verbindungskabel EGC 5,0 m

Schutzklasse: IP68

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10005	39,95	

Verbindungskabel EGC 10,0 m

Schutzklasse: IP68

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10006	59,95	



Kabelverbinder EGC

zur Verbindung von zwei Verbindungskabeln
 Schutzklasse: IP68

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10007	9,95	pro Stück



Abdeckfelsen Inscenio Rock sand

Maße (L x B x H): 290 x 250 x 360 mm
 Der Abdeckstein aus GFK im Naturdesign wird über die Abdeckhaube gestülpt und verdeckt damit die technische Einheit.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82038	109,95	pro Stück



Ullrich Gluschke - Technikexperte:

"Achten Sie bei der Verwendung von Unterwasserscheinwerfern neben der Lichtfarbe auch auf die Lichtstärke. Viel wichtiger als die Wattzahl ist die Angabe der Lumen, mit denen ein Scheinwerfer strahlt. Oft reicht die geringere Lichtstärke für eine gute Grundausleuchtung Ihres Naturpools oder Schwimmteichs."



PE-Teichrand

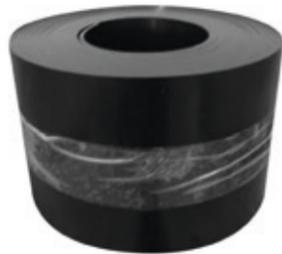
Der re-natur Teichrand ist die preisgünstige, einfach zu montierende und zuverlässige Möglichkeit zur Herstellung einer Kapillarsperre. Diese ist unerlässlich beim Bau von Teichanlagen und verhindert die Gefahr erhöhten Wasserverlusts durch die Saugwirkung (Kapillarität) von Pflanzenwurzeln, die von außen in den Teich wachsen.

Die Montage: Holzpflocke werden je nach Untergrund etwa im Abstand von 0,6 - 1,0 m entlang des geplanten Teichrandes so weit einschlagen, dass der Teichrand, der einfach an die Pflocke angeschraubt wird, bündig mit dessen Oberkante abschließt. Durch den waagerechten Einbau dient der fertige Teichrand zugleich als stabile Höhenkontrolle, die das typische Schnurgerüst ersetzt. Ist der Teichrand fertiggestellt, kann die Teichfläche mit Vlies und anschließend mit Teichfolie, bis über den Teichrand hinaus, ausgelegt werden.



Teichrand & Pflocke zur Befestigung

	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Teichrand 145 mm x 3 mm Rolle a 10 m	84711	38,50	pro Rolle



	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Holzpflock 60 cm Querschnitt: 3 x 5,5 cm	84777	1,89	pro Stück



*Holzart: Douglasie oder Lärche



Teichsäcke

Eine einfache und schnelle Möglichkeit in Schwimmteichen den Nutzungsbereich und Aufbereitungsbereich voneinander zu trennen, sind die re-natur Teichsäcke. Ein großer Vorteil gegenüber Mauern und Kunststoffelementen ist, dass sie über der Dichtungsbahn verlegt werden. Das senkt Kosten und spart Zeit. Mit Kiesel in der Körnung 4-8 mm oder einem Zeolith-Gemisch gefüllt, schaffen die Teichsäcke eine stabile Randbefestigung und können zusätzlich als bequeme Sitzmöglichkeit dienen.

Teichrand & Pflocke zur Befestigung



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Teichsäcke Geotextil (klein, ca. 10 Liter) Maße: 18 x 76 cm, gefüllt ca.: 14 x 60 x 10 cm Bedarf: ca. 17 Stück/m ²	84512	4,20	pro Stück
Teichsäcke Geotextil (groß, ca. 25 Liter) Maße: 38 x 78 cm gefüllt ca.: 30 x 60 x 13 cm Bedarf: ca. 13 Stück/m ²	84511	6,95	

Hinweise: Die Teichsackreihen sind bei Bedarf begehrbar, z. B. zur Teichpflege – jedoch nicht für dauerhaft begangene Stellen (Treppen etc.) im öffentlichen Bereich geeignet. Alle Teichsäcke bestehen aus einem UV-stabilisierten Geotextil aus zugfester Endlosfaser.

Flexible Pflanzenbehälter - für optimale Wachstumszonen

Das Einsetzen von Wasserpflanzen in einen Teich? Was kann man da schon verkehrt machen? Was sich in der Theorie so einfach anhört, wird in der Praxis oftmals leider ungenügend ausgeführt. Häufig führt die Verwendung von ungeeigneten, grobkörnigen oder scharfkantigen Pflanzsubstraten zu langjährig schlechtem Pflanzenwachstum. Der Einsatz von "klassischer" Teicherde, mit sehr hohem Organikanteil, führt oft zu einem erhöhten Nährstoffeintrag mit einhergehender Algenentwicklung. In Kombination von Wasserpflanzensubstrat und re-natur Pflanzbehäl-

tern, die aus wasserdurchlässigem, uv-stabilisiertem Vlies bestehen, können Wasserpflanzen jetzt so gepflanzt werden, dass ideale Wachstumsbedingungen gegeben sind. Auch eine punktuelle Bepflanzung des Bodenfilters von Schwimmteichen ist nun sehr einfach möglich. Beim Einbau der Pflanzbehälter sollten diese möglichst bündig mit dem umgebenden Teichsubstrat abschließen.

Pflanzbehälter für Wasserpflanzen

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Pflanzbehälter klein (ca. 20 x 20 x 16 cm) Volumen: ca. 5 Liter* für 1 - 2 Unterwasserpflanzen oder 1 Sumpfpflanze	10264	3,15	pro Stück
Pflanzbehälter mittel (ca. 29 x 29 x 24 cm) Volumen: ca. 17,5 Liter* für 1 Seerose oder 2 - 3 Sumpf-/bzw. Unterwasserpflanzen	10265	4,50	
Pflanzbehälter groß (ca. 90 x 40 x 14 cm) Volumen: ca. 40 Liter* für ca. 5 - 6 Sumpf- oder Unterwasserpflanzen	10266	7,90	



! Pflanzsubstrat sollte immer mit einer Schicht aus etwa 3 cm gewaschenem Kies oder Filtersubstrat ST/STZ überdeckt werden. So verhindern Sie das Aufwirbeln von Feinbestandteilen.

* Füllvolumen mit Wasserpflanzensubstrat ohne Deckschichtvolumen aus Kies. (1 Sack Wasserpflanzensubstrat = 25 Liter)

Substrate für den Teich- und Schwimmteichbau



Bezeichnung	Menge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Zeolith K 80 Körnung 2,5 - 5,0 mm Zuschlagstoff für Bodenfilter	Sack je 25 kg (ab Werk)	84623	15,90	pro Sack
	BigBag je 1 Tonne = 1 m ³ (ab Werk)	84643	529,00	pro BigBag
Zeolith K 80 Körnung 4,0 - 8,0 mm Zuschlagstoff für Bodenfilter	Sack je 25 kg (ab Werk)	84626	15,90	pro Sack
	BigBag je 1 Tonne (ab Werk)	84645	529,00	pro BigBag
Zeolith K 80 Körnung 8,0 - 16 mm Zuschlagstoff für Bodenfilter	Sack je 25 kg (ab Werk)	84620	15,90	pro Sack
	BigBag je 1 Tonne = 1 m ³ (ab Werk)	84647	545,00	pro BigBag
Wasserpflanzensubstrat Körnung 0 - 4 mm Pflanzsubstrat für Pflanzbehälter und undurchströmte Zonen, 1 Tonne = ca. 0,7 m ³	Sack je 33 kg (ab Ruhwinkel)	85100	20,10	pro Sack
	Sack je 33 kg (ab Werk)	84648	15,90	
	Big Bag je Tonne (ab Werk)	85112	362,00	pro BigBag
Zeoclear Tonpellets 10 mm als Sperrschicht zwischen Wasser und Wasserpflanzen- substrat, 1 Tonne = ca. 0,63 m ³	Sack je 25 kg (ab Werk)	85108	19,90	pro Sack
	Big Bag je 1 to (ab Werk)	85107	589,00	pro BigBag
Zeoclear Filtersubstrat ST Körnung 5 - 8 mm Filtersubstrat für alle Schwimmteichzonen, 1 Tonne = ca. 0,63 m ³	Sack je 33 kg (ab Werk)	85113	10,90	pro Sack
	Big Bag je Tonne (ab Werk)	85114	159,00	pro BigBag
	Lose geschüttet je Tonne	84649	125,00	pro Tonne
Zeoclear Filtersubstrat STZ Körnung 4 - 8 mm Filtersubstrat inkl. Zeolith, für alle Schwimmteichzonen, bevorzugt für SWT Typ 3-5. 1 Tonne = ca. 0,63 m ³	Sack je 33 kg (ab Ruhwinkel)	85111	17,10	pro Sack
	Sack je 33 kg (ab Werk)	84653	12,90	
	Big Bag je Tonne (ab Werk)	84650	189,00	pro BigBag
	lose geschüttet je Tonne	84651	165,20	pro Tonne
	Silozug (ausgeblasen)	84654	auf Anfrage	

Die Lieferung von BigBag-Mengen > 2 to erfolgt unabeladen. Radlader/Stapler muss bauseits vorhanden sein.
Lieferung mit Hebebühne zzgl. 85 €.

Zeolithe bieten Aufwuchsfläche für Mikroorganismen und lagern Ammonium an, welches über Nährstoffeintrag und aktive Düngung der Wasserpflanzen in den Teich gelangt.
Das schützt Fische und andere Teichbewohner, beugt Algenbildung vor und fördert die Erhaltung eines stabilen biologischen Gleichgewichts im Teich.
Wir empfehlen: 1,5 t Zeolith auf 100 m³ Teich-Volumen in die Filterzone einzuarbeiten.

Die Lieferung von Substrat, ausgenommen bei der Angabe (ab Ruhwinkel), erfolgt grundsätzlich separat zu anderen Materialbestellungen.

Biocalith - bewährtes Basissubstrat für Schwimm- und Gartenteiche

Als **Reinigungssubstrat** hat sich Biocalith schon in unzähligen privaten und kommunalen Schwimmteichanlagen bewährt (bei über 25 % aller kommunalen Großanlagen in Deutschland wurde Biocalith verwendet). Auch in herkömmlichen Gartenteichen kommt das Reinigungssubstrat Biocalith zur Erhaltung des biologischen Gleichgewichts, sowie der Nährstoffbindung und -reduktion immer häufiger zum Einsatz.

Frachtkosten für Biocalith-Lieferungen (deutschlandweit, außer Inseln):
Die Lieferung von Biocalith erfolgt immer unabhängig von anderen bestellten Artikeln.
Ein kombinierter Versand von Biocalith mit anderen Substraten ist logistisch leider nicht möglich.

Biocalith Filtersubstrat



Biocalith Filtersubstrat
Körnung: 0-22 mm
für durchströmte Bodenfilter und Uferzonen im Schwimmteichbau
Preis ab Werk zzgl. Versandkosten.

Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 t lose geschüttet	84612	152,00	pro Tonne
Big Bag je eine Tonne (0,63 m ³)	84611	179,00	

Wasserpflanzen für die Teich- & Uferbepflanzung

Wasserpflanzen gehören zu jedem natürlichen Gewässer und erfüllen hier, ebenso wie in einem Zier- oder Schwimmteich wesentliche Aufgaben, die zum Erhalt eines biologischen Gleichgewichts beitragen. Sie entziehen dem Teichwasser durch ihr Wachstum Nährstoffe und wirken als Nährstoffkonkurrenten zu den Algen. Zudem bietet ein gut bepflanzter Teich Lebensraum für eine Vielzahl aquatischer Lebewesen.

Wasserpflanzen & Sortimente für Zier- und Schwimmteiche



Bezeichnung	Anzahl Pflanzen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Sumpf- und Uferpflanzen (niedrig) Höhe bis 30 cm	24	40511	58,50	pro Sortiment
Sumpf- und Uferpflanzen (mittel) Höhe bis 80 cm		40512	58,50	
Sumpf- und Uferpflanzen (hoch) Höhe bis 80 cm und höher	24	40513	58,50	
Unterwasserpflanzen(festwurzelnd)	24	40514	58,50	
Unterwasserpflanzen & Schwimmblattpflanzen*	24	40515	66,50	
Röhrichtpflanzen	24	40516	54,50	
Bachlaufpflanzen	24	40517	66,50	

Wasserpflanzensortimente für Zierteiche mit 9-40 m² Oberfläche

Bezeichnung	Anzahl Pflanzen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Sortiment für ca. 9 m² 15 Sumpfpflanzen 5 Unterwasserpflanzen + 1 Seerose (alba)	20 + 1	40501	58,50	pro Sortiment
Sortiment für ca. 18 m² 30 Sumpfpflanzen 10 Unterwasserpflanzen + 2 Seerosen	40 + 2	40502	105,00	
Sortiment für ca. 40 m² 60 Sumpfpflanzen 30 Unterwasserpflanzen + 3 Seerosen	90 + 3	40503	214,00	

Wasserpflanzensortimente für Schwimmteiche mit 75-200 m² Oberfläche

Bezeichnung	Anzahl Pflanzen	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Sortiment für 75 m² 110 Sumpfpflanzen 70 Unterwasserpflanzen + 2 Seerosen	180 + 2	85317	409,00	pro Sortiment
Sortiment für 100 m² 140 Sumpfpflanzen 90 Unterwasserpflanzen + 3 Seerose	230 + 3	85318	519,00	
Sortiment für 150 m² 180 Sumpfpflanzen 140 Unterwasserpflanzen + 3 Seerose	320 + 3	85319	688,00	
Sortiment für 200 m² 210 Sumpfpflanzen 180 Unterwasserpflanzen + 3 Seerose	390 + 3	85420	769,00	

Wasserpflanzen sind je nach Witterung von ca. Anfang Mai bis Ende Oktober lieferbar. * lieferbar ab ca. Mitte Mai

Ufer-, Flachwasser- & Sumpfpflanzen (9 x 9 cm Topf) in Bioland Qualität



Acorus calamus



Acorus calamus 'Variegatus'



Alisma lanceolatum



Alisma parviflora



Alisma plantago-aquatica



Eleocharis palustris



Calla palustris



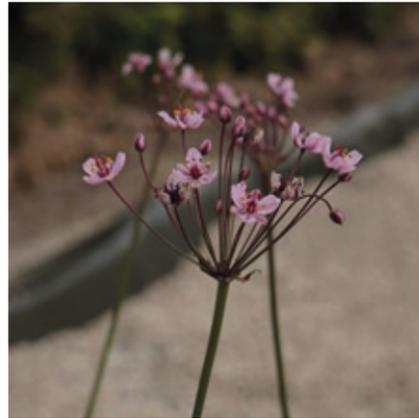
Caltha palustris



Carex acutiformis



Carex acuta



Butomus umbellatus



Cyperus longus



Eriophorum vaginatum



Eupatorium cannabinum



Geum rivale



Equisetum hyemale



Eriophorum angustifolium



Eriophorum latifolium



Euphorbia palustris



Geum rivale



Carex pseudocyperus

! Versand nur Montag-Mittwoch. Lieferung auf einen Freitag nur mit Fixtermin. Bei heißer Witterung erfolgt der Versand per Express! Gelieferte Pflanzen bitte umgehend aus der Verpackung entnehmen, auseinanderstellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!

Botanischer Name / Deutscher Name	Tiefe* / Höhe (cm)	Blütezeit	Farbe (Blüte)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wasserpflanzen gemischt Sortiment NEU aus Ufer-, Flachwasser und Sumpfpflanzen nach saisonaler Verfügbarkeit in ausgewogener Zusammenstellung	variabel	variabel	variabel	40505	3,10	pro Stück
Acorus calamus Kalmus	0-30 / 60-80	Juni-Aug.	grün	40101	3,10	
Acorus calamus 'Variegatus' Weißbunter Kalmus	0-30 / 50-70	Juni-Aug.	grün	40102	3,85	
Alisma lanceolatum Lanzblättriger Froschlöffel	5-20 / 70-80	Juli-Aug.	weiß	40257	2,60	
Alisma parviflora Rundblattfroschlöffel	0-15 / 25-80	Juli-Aug.	weiß	40104	2,60	
Alisma plantago-aquatica Froschlöffel	0-30 / 70-100	Juli-Aug.	weiß	40103	2,60	
Butomus umbellatus Schwänenblume	0-20 / 50-110	Juni-Aug.	rosa	40105	3,10	
Calla palustris Sumpfcalla	0-10 / 10-20	Mai-Juli	weiß	40106	3,10	
Caltha palustris Sumpfdotterblume	0-30 / 30-40	April-Juni	gelb	40107	2,60	
Carex acutiformis Sumpfsegge	0-20 / 50-110	Juni-Juli	braun	40109	2,60	
Carex acuta Scharfe Segge	0-30 / 60-120	Juni-Juli	braun	40110	2,60	
Carex pseudocyperus Scheinzyper-Segge	0-10 / 50-100	Juni-Juli	braun	40128	2,60	
Carex ripiria Ufersegge	0-10 / 100-120	Juni-Aug.	braun	40264	3,10	
Cyperus longus Zyperngras	0 / 80-120	Mai-Juni	braun	40181	3,30	
Eleocharis palustris* Sumpfbirse	0-10 / 25-50	Mai-Juni	braun	40113	3,10	
Equisetum hyemale/jap. ** Gr. Teichschachtelhalm	0-20 / 50-100	Juli-Aug.	unscheinbar	40265	4,90	
Equisetum variegatum ** Bunter Schachtelhalm	0-10 / 15-30	Juni-Juli	unscheinbar	40266	3,30	
Eriophorum angustifolium Schmalblättriges Wollgras	0-10 / 30-50	Mai-Juli	weiß	40115	2,60	
Eriophorum latifolium Breitblättriges Wollgras	0-10 / 30-50	April-Mai	weiß	40267	3,10	
Eriophorum vaginatum Scheidenwollgras	0 / 40-60	Mai-Juli	weiß	40116	3,10	
Eupatorium cannabinum Wasserdost	0 / 100-130	Aug.-Sept.	rosa	40163	2,60	
Euphorbia palustris Sumpfwolfsmilch	0-10 / 80-150	Juni-Juli	gelb	40117	3,85	
Filipendula ulmaria Mädesüß	0 / 60-150	Juni-Aug.	weiß	40118	2,60	
Geum rivale Bachnelkenwurz	0 / 20-60	Juni-Juli	rosa	40119	2,60	
Glyceria maxima variegata Süßgras	0-20 / 40-100	Juli-Aug.	hellbraun	40120	3,10	

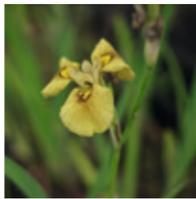
* Empfohlene Wassertiefe in der die Pflanze eingepflanzt werden sollte.

** Verfügbarkeit auf Anfrage.
+ Topfgröße: 8 x 8 cm

Ufer-, Flachwasser- & Sumpfpflanzen (9 x 9 cm Topf) in Bioland Qualität



Iris ensata



Iris pseudoacorus



Iris versicolor



Hippuris vulgaris



Filipendula ulmaria



Mentha aquatica



Glyceria maxima variegata



Myosotis palustris



Menyanthes trifoliata



Lysimachia nummularia



Lysimachia thyrsoiflora



Juncus ensifolius



Juncus inflexus glaucus



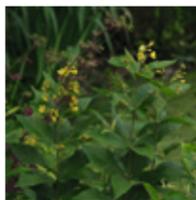
Mimulus x guttatus Major Bees



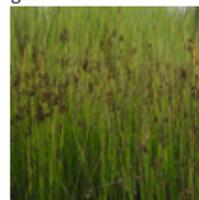
Lychnis flos-cuculi



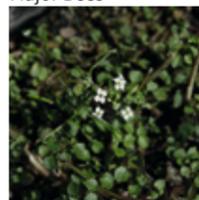
Mimulus ringens



Lysimachia vulgaris



Juncus effusus



Nasturtium officinalis



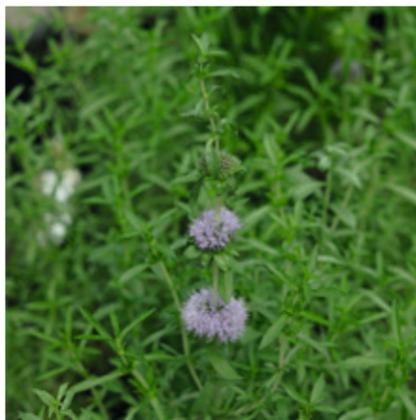
Pontederia cordata



Phragmites australis ssp. humilis



Potentilla palustris



Mentha cervina



Pontederia lanceolata



Lythrum salicaria

! *Versand nur Montag-Mittwoch. Lieferung auf einen Freitag nur mit Fixtermin. Bei heißer Witterung erfolgt der Versand per Express! Gelieferte Pflanzen bitte umgehend aus der Verpackung entnehmen, auseinanderstellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!*

Botanischer Name / Deutscher Name	Tiefe* / Höhe (cm)	Blütezeit	Farbe (Blüte)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Hippuris vulgaris Tannenwedel	0-120 / 30-40	Juli-Aug.	-	40121	3,10	pro Stück
Iris ensata Jap. Sumpffiris	0 / 60-90	Juni-Juli	blau / weiß	40122	3,30	
Iris pseudoacorus Wasserschwertlilie	0-40 / 60-80	Juni-Juli	gelb	40125	2,60	
Iris setosa Arktische Iris	0 / 50-60	Juni	blau	40271	3,10	
Iris sibirica Sibirische Schwertlilie	0-20 / 60-100	Mai-Juni	blau	40168	2,60	
Iris versicolor Sumpffiris	0-20 / 60-80	Juni-Juli	violett	40126	2,60	
Juncus effusus Flatter-Binse	0 / 60-80	Juli	braun	40129	2,60	
Juncus ensifolius Zwergbinse	0-5 / 15-30	Juli	braun	40131	2,60	
Juncus inflexus glaucus Blaubinse	0-10 / 50-70	Juli	braun	40130	2,60	
Luronium natans Schwimmköpfel	0-30 / 10-20	Juli-Aug.	weiß	40273	3,85	
Lychnis flos-cuculi Kuckuckslichtnelke	0 / 10-60	Juni-Aug.	rosa	40123	2,60	
Lysimachia nummularia Pfennigkraut	0 / 5-10	Mai-Juli	gelb	40132	2,60	
Lysimachia thyrsoiflora Goldfelberich	0-20 / 40-70	Mai-Juli	gelb	40133	2,60	
Lysimachia vulgaris Gilbweiderich	0-20 / 60-100	Juni-Aug.	gelb	40134	2,60	
Lythrum salicaria Blutweiderich	0-20 / 80-150	Juni-Aug.	rosarot	40135	2,60	
Mentha aquatica Wasserminze	0-20 / 50-60	August	violett / blau	40136	2,60	
Mentha cervina Englische Wasserminze	0-10 / 20-40	Juli-Aug.	violett	40278	3,10	
Menyanthes trifoliata Fiebertee	0-30 / 20-30	Juni	weiß	40137	3,60	
Mimulus guttatus "Major Bees" Gauklerblume	0 / 20-25	Juni-Sept.	gelborange	40274	3,10	
Mimulus ringens Offene Gauklerblume	0-10 / 50-80	Juni-Aug.	violett / blau	40139	2,60	
Myosotis palustris Sumpfergissemeinnicht	0 / 30-40	Juni-Aug.	blau	40140	2,60	
Nasturtium officinalis Brunnenkresse	20-40 / 20-50	Mai-Juli	weiß	40143	2,60	
Phragmites communis + Sibirische Schwertlilie	0-80 / 200-280	Juli-Sept.	braun	40145	2,20	
Phragmites australis ssp. humilis Sumpffiris	0-40 / 100-130	Juli-Sept.	braun	40190	3,85	
Pontederia cordata Hechtkraut	0-30 / 40-60	Juni-Aug.	blau	40146	4,40	
Pontederia lanceolata Großes Hechtkraut	10-30 / 60-100	Juli-Sept.	blau	40279	6,90	
Potentilla palustris Sumpflblutauge	0-1 / 20-30	Juli-Sept.	rot	40176	3,10	

* Empfohlene Wassertiefe in der die Pflanze eingepflanzt werden sollte.

** Verfügbarkeit auf Anfrage. + Topfgröße: 8 x 8 cm

Ufer-, Flachwasser- & Sumpfpflanzen (9 x 9 cm Topf) in Bioland Qualität



Ranunculus flammula



Typha angustifolia



Typha laxmannii



Ranunculus lingua



Typha latifolia



Sagittaria graminea



Sparganium erectum



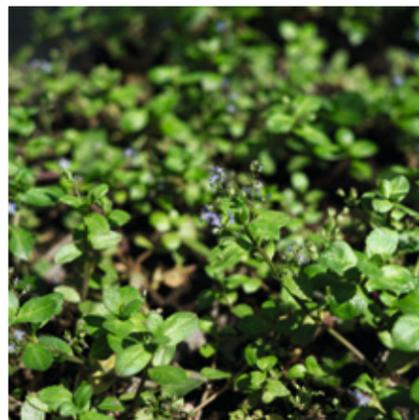
Scripus lacustris



Typha minima



Sagittaria sagittifolia



Veronica beccabunga



Scirpus tabernaemontanus Zebrinus

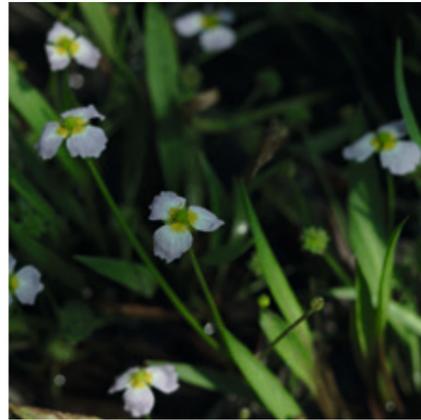
Botanischer Name / Deutscher Name	Tiefe* / Höhe (cm)	Blütezeit	Farbe (Blüte)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ranunculus flammula Brenn. Hahnenfuß	0-20 / 20-50	Juli-Okt.	gelb	40280	2,60	pro Stück
Ranunculus lingua Zungenhahnenfuß	0-40 / 60-120	Juni-Aug.	gelb	40147	2,60	
Sagittaria graminea Grasblättriges Pfeilkraut	0-30 / 30-40	Juni-Juli	weiß	40180	3,10	
Sagittaria sagittifolia Pfeilkraut	0-50 / 40-50	Juli-Aug.	weiß	40149	3,10	
Scirpus lacustris Flechtbinse	0-80 / 100-200	Juli	braun	40150	3,10	
Scirpus tabernaemontanus Zebrinus Zebrabinse	0-40 / 80-100	Juni-Aug.	Juli - Aug.	40152	3,60	
Sparganium simplex Einfacher Igelkolben	10-30 / 30-60	Juni-Juli	weiß	40281	3,10	
Sparganium erectum Ästiger Igelkolben	0-30 / 60-140	Juli-Aug.	gelbbraun	40153	3,10	
Typha angustifolia Schmalblättriger Rohrkolben	0-50 / 160-200	Juli-Aug.	unscheinbar	40155	2,60	
Typha latifolia Breitblättriger Rohrkolben	20-60 / 130-150	Juli-Aug.	braun	40156	2,60	
Typha laxmannii kleiner Rohrkolben	0-30 / 80-100	September	braun	40157	2,60	
Typha minima Zwergrohrkolben	0-10 / 50-60	Juli	braun	40158	3,10	
Veronica beccabunga Bachbunze	0-10 / 20-30	Mai-Aug.	hellblau	40259	2,60	

* Empfohlene Wassertiefe in der die Pflanze eingepflanzt werden sollte.

** Verfügbarkeit auf Anfrage.
+ Topfgröße: 8 x 8 cm

! **Versand nur Montag-Mittwoch. Lieferung auf einen Freitag nur mit Fixtermin. Bei heißer Witterung erfolgt der Versand per Express! Gelieferte Pflanzen bitte umgehend aus der Verpackung entnehmen, auseinanderstellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!**

Unterwasserpflanzen & Schwimmpflanzen (9 x 9 cm Topf) in Bioland Qualität



Baldellia ranunculoides



Eleocharis palustris



Callitriche palustris



Hottonia palustris



Potamogeton lucens



Potamogeton natans



Myriophyllum hippuroides



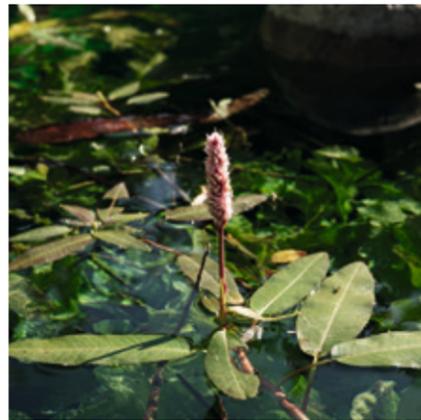
Ranunculus aquatilis



Stratiotes aloides



Myriophyllum aquaticum



Persicaria amphibium



Ceratophyllum demersum



Hydrocharis morsus-ranae



Nymphoides peltata



Nuphar lutea



Myriophyllum spicatum

Botanischer Name / Deutscher Name	Tiefe* / Höhe (cm)	Blütezeit	Farbe (Blüte)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Baldellia ranunculoides Igelschlauch	5-20 / 5-20	Mai-Aug.	zartrosa	40282	3,60	pro Stück
Callitriche palustris Wasserstern	20-60 / 2-4	Juni-Sept.	weiß	40201	2,60	
Eleocharis acicularis Nadelsimse	10-80 / 5-10	Juni-Okt.	unscheinbar	40204	2,60	
Hottonia palustris Wasserfeder	10-30 / 8-10	Mai-Juni	weiß-rosa	40205	3,10	
Myriophyllum hippuroides Dickblättriges Tausendblatt	30-80 / 10-15		unscheinbar	40285	2,60	
Myriophyllum spicatum Ähriges Tausendblatt	10-100 / 5-10	Juni-Aug.	unscheinbar	40212	3,85	
Potamogeton lucens** Glänzendes Laichkraut	30-100 / 0-5	Juli-Aug.	unscheinbar	40283	3,80	
Potamogeton natans Schwimmendes Laichkraut	30-150 / 0-5	Juni-Aug.	unscheinbar	40211	3,80	
Potamogeton perfoliatus Durchwachsenes Laichkraut	50-100 / 0-5		unscheinbar	40284	3,80	
Ranunculus aquatilis Wasserhahnenfuß	20-120 / 4-5	Juni-Aug.	weiß	40209	3,30	
Ceratophyllum demersum (lose Ware) Raues Hornkraut	20-200 / 4-5	Juli-Sept.	unscheinbar	40250	3,10	
Hydrocharis morsus-ranae** (lose Ware) Froschbiß	- / 4-5	Juli-Aug.	weiß	40252	3,10	
Nuphar lutea ** Mummel	50-150 / 10-20	Juni-Aug.	gelb	40352	10,50	
Nymphoides peltata Seekanne	20-60 / 5-15	Juni-Aug.	gelb	40353	3,30	
Persicaria amphibium Wasserknöterich	30-100 / 10-15	Mai-Aug.	rosa	40210	3,10	
Stratiotes aloides Krebseschere	- / 20-30	Juni-Juli	weiß	40255	3,10	

** Verfügbarkeit auf Anfrage.

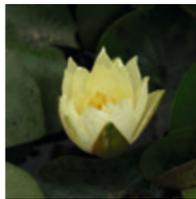
Die angegebene Höhe der Unterwasser- & Schwimmpflanzen gibt die maximale Höhe über dem Wasserspiegel an.

Hinweis: Ist keine Wassertiefe angegeben, so handelt es sich um eine reine freischwimmende Pflanze.

Andernfalls kann die Pflanze freischwimmend, als auch im Untergrund wurzelnd verwendet werden.

! Versand nur Montag-Mittwoch. Lieferung auf einen Freitag nur mit Fixtermin. Bei heißer Witterung erfolgt der Versand per Express! Gelieferte Pflanzen bitte umgehend aus der Verpackung entnehmen, auseinanderstellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!

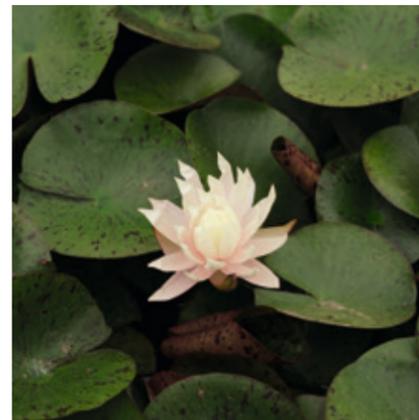
Seerosen (Nymphaea) (11 x 11 cm Topf) in Bioland Qualität



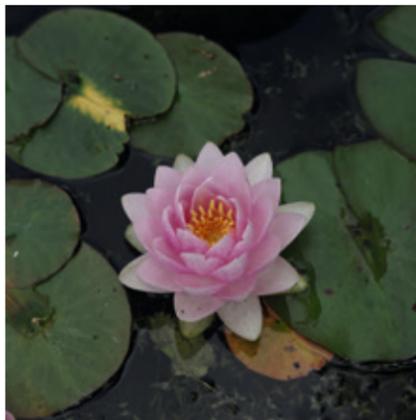
N. Joey Tomozyck



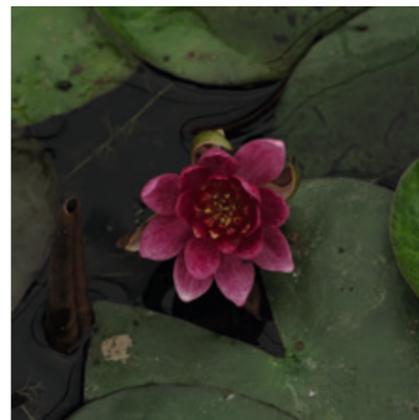
N. Walter Pagels



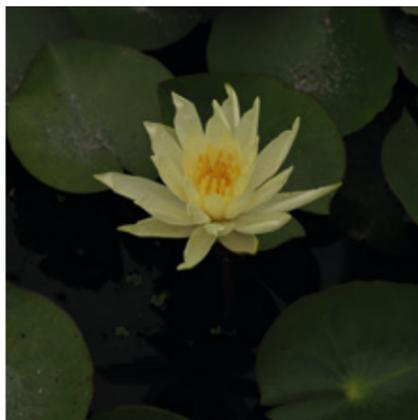
Nymphaea Colorado



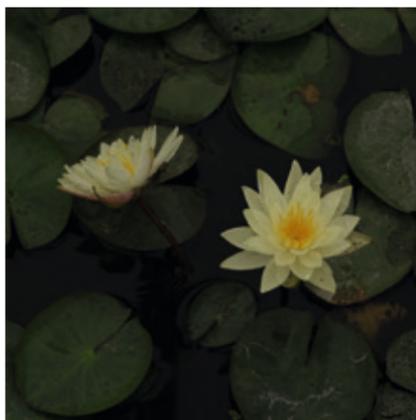
Nymphaea Marliacea rosea



Nymphaea Laydeckeri Lilacea



Nymphaea Colonel A. J. Welch



Nymphaea Candida



Ulf Manke - re-natur Experte für Wasserpflanzen:
 "Stickstoff-, Kalium- und Spurenelementmangel sind bei Schwimmteichen keine Seltenheit. Um ein optimales Wachstum vieler Wasserpflanzen zu gewährleisten und sowie die Vielfalt im Teich zu erhalten, dürfen die Pflanzen regelmäßig mit einem hierfür geeigneten Produkt versorgt werden. Keinesfalls sollten konventionelle, phosphathaltige Düngemittel verwendet werden, da hierdurch ein unkontrolliertes Algenwachstum gefördert wird."

! **Versand nur Montag-Mittwoch. Lieferung auf einen Freitag nur mit Fixtermin. Bei heißer Witterung erfolgt der Versand per Express! Gelieferte Pflanzen bitte umgehend aus der Verpackung entnehmen, auseinanderstellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!**

Botanischer Name	Wassertiefe (cm)	Blütezeit	Farbe (Blüte)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Nymphaea Candida	80-150	Juli-Aug.	weiß	40288	19,50	pro Stück
Nymphaea Gladstoniana**	80-150	Juli-Aug.	weiß	40404	14,80	
Nymphaea Gonnere	40-80	Juni-Sept.	weiß	40296	19,50	
Nymphaea Walter Pagels	30-50	Juni-Sept.	weiß	40289	20,50	
Nymphaea Colorado	30-60	Juni-Okt.	lachsrosa	40292	19,50	
Nymphaea Fabiola	40-80	Mai-Sept.	rosa	40290	19,50	
Nymphaea Laydeckeri Lilacea	30-40	Juni-Sept.	rötlich-rosa	40411	19,50	
Nymphaea Marliacea rosea	40-100	Juni-Sept.	weiß / rosa	40412	13,90	
Nymphaea Rosennymphe	50-100	Juni-Sept.	zartrosa	40413	14,80	
Nymphaea Colonel A.J. Welch	50-80	Juni-Sept.	goldgelb	40432	13,90	
Nymphaea Joey Tomozyck	30-40	Juni-Sept.	gelb	40293	19,50	
Nymphaea Marliacea chromatella	40-80	Juni-Sept.	gelb	40431	13,90	
Nymphaea Almost Black	30-60	Juni-Sept.	dunkelrot	40294	26,90	
Nymphaea Attraction	50-100	Juni-Sept.	granatrot	40421	14,80	
Nymphaea Froebeli	20-50	Juni-Sept.	dunkelrot	40423	19,50	
Nymphaea James Brydon	30-60	Juni-Sept.	kirschrot	40424	19,50	
Nymphaea Baby Red	30-50	Juni-Sept.	rot	40295	20,50	
Burgundy Princess	30-60	Juni-Sept.	rot	40291	19,50	

Nährstoffversorgung für Wasserpflanzen



Waxmahl - flüssig
 zur kontrollierten Stickstoffversorgung

Größe	Dosierung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,5 Liter	je Monat 10 ml/m ³ von April-Sept.	50925	14,95	pro Stück
1 Liter	je Monat 10 ml/m ³ von April-Sept.	50926	25,50	



Bio Pond Spurenelementkonzentrat
 beugt Algen- und Biofilmentwicklung vor

Größe	Dosierung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 x 0,5 Liter für 50 m ³ (Jahresbedarf)	1 x wöchentlich in der Vegetationszeit	50923	149,00	pro Stück
1 x 1 Liter für 100 m ³ (Jahresbedarf)	1 x wöchentlich in der Vegetationszeit	50924	249,00	



Impressum

© 2021 Herausgeber
re-natur GmbH
Charles-Roß-Weg 24
24601 Ruhwinkel
Geschäftsführung: Jörg Baumhauer und Philipp Göhler

Tel.: +49 (0) 4323 - 90190 - 0
Fax: +49 (0) 4323 - 90190 - 33
eMail: info@re-natur.de
www.re-natur.de

Amtsgericht HRB 1153 PL
Ust-IdNr. DE 134847690

Bildnachweise: Birchmeier, Carsten Schmidt, Christoph Beyer,
Dauer Flora, Dr. Helmut Haardt, Helge Arp, Jörg Baumhauer,
Kebony (Weltholz), Lunawood (weltholz), Pia Dittmers, re-natur GmbH,
Richard Kuhlmann, Schrameyer, Stefan Zinke, Wyss & Hersteller

Layout & Gestaltung: Pia Dittmers

Nachdruck- auch auszugsweise - nur mit schriftlicher
Genehmigung des Herausgebers.

 Icon made by Pixel Freepik from www.flaticon.com
 Icon made by Pixel Freepik from www.flaticon.com
 Icon made by Pixel perfect from www.flaticon.com
 Icon made by Smashicons from www.flaticon.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Verkaufs-, Lieferungs- und Ausführungsbedingungen

Hinweis: Texte, welche wie folgt markiert sind gelten zusätzlich nur für Unternehmer iSv § 14 BGB sowie juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich rechtlichen Sondervermögen

1) Angebot und Auftrag

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Kundenbestellungen werden dadurch rechtsverbindlich angenommen, dass innerhalb von 2 Wochen eine Auftragsbestätigung oder Rechnung übersandt wird oder aber die bestellte Ware zur Auslieferung gelangt. Mit Eigenschaftsbezeichnungen sind keine Beschaffens- oder Haltbarkeitsgarantien verbunden.

2) Preise und Zahlungsbedingungen

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise ab Ruhwinkel. Für Aufträge, für die keine Preise vereinbart worden sind, gelten unsere am Liefertag gültigen Preise. Unsere Lieferungen sind, wenn nicht anderes schriftlich vereinbart wurde, innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto (außer Bücher) und innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto Kasse zahlbar. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche unbestritten und von uns anerkannt oder aber rechtskräftig festgestellt worden sind. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Zinsen in der gesetzlich festgelegten Höhe geltend zu machen. Können wir einen höheren Zinsschaden nachweisen, kann dieser geltend gemacht werden. Finden gegen den Besteller Zwangsvollstreckungsmaßnahmen statt, wird über sein Vermögen Insolvenz- oder Vergleichsverfahren beantragt oder eröffnet oder tritt eine wesentliche Verschlechterung seiner Vermögensverhältnisse ein, so sind wir berechtigt, Lieferungen von Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen in Höhe des Kaufpreises bzw. vereinbarten Werklohnes abhängig zu machen.

3) Lieferzeiten

Terminwünsche des Kunden, die rechtzeitig benannt werden, versuchen wir zu berücksichtigen. Liefertermine sind jedoch, falls nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart worden ist, unverbindlich. Üblicherweise fertigen wir innerhalb von 48 Stunden nach Zurverfügungstehen der gewünschten Ware zuzüglich der Zeitdauer des Frachttransportes. Pflanzenaufträge bearbeiten wir in der Reihenfolge des Einganges. Frühestens 14 Tage nach Ablauf eines unverbindlich benannten Liefertermins ist der Besteller berechtigt, uns eine angemessene Frist von wenigstens weiteren 14 Tagen zur Belieferung zu setzen, verbunden

mit der Erklärung, dass er nach erfolglosem Ablauf der Frist vom Vertrag zurück tritt. Wird die Ware bei einem Dritten eingekauft, sind wir zum Rücktritt berechtigt, wenn der Dritte seinen Lieferpflichten nicht nachgekommen ist. Wir sind verpflichtet, dem Käufer das konkrete Deckungsgeschäft nachzuweisen und unsere Schadensersatzansprüche gegen den Dritten abzutreten. Schadensersatzansprüche wegen Lieferverzuges sind, falls uns nicht grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last fällt, auf 50 % des Preises der bestellten Ware beschränkt. Für höhere Gewalt, insbesondere Lieferverzögerungen durch Streiks, haben wir nicht einzustehen. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie für den Besteller von Interesse sind, in diesem Fall informieren wir den Besteller sofort. Die Einhaltung unserer Lieferpflichtungen setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus.

4) Eigentumsvorbehalt

a. Wir behalten uns das Eigentum an allen von uns gelieferten Waren so lange vor, bis sie bezahlt worden sind. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller trotz entsprechender Fristsetzung von 10 Tagen sich nicht vertragsgemäß verhält.

b. Der Eigentumsvorbehalt dient im kaufmännischen Geschäftsverkehr sowie im geschäftlichen Kontakt mit juristischen Personen des öffentlichen Rechts sowie öffentlich-rechtlichen Sondervermögen der Besicherung aller Ansprüche, die sich aus der Geschäftsverbindung des Bestellers mit unserer Firma ergeben und in Zukunft ergeben werden. Der Eigentumsvorbehalt hat deshalb Bestand, bis sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt worden ist.

c. Wenn unser Eigentumsrecht durch die Veräußerung der Ware untergeht, so gehen sämtliche – auch zukünftige – Ansprüche unserer Abnehmer, die für diese aus der Veräußerung der von uns bezogenen Waren erwachsen, mit der Entstehung der Ansprüche auf uns über und gelten im Voraus an uns abgetreten. Wir nehmen diese Abtretung an. Die abgetretenen Ansprüche treten an die Stelle des Wareneigentumsvorbehaltes und dienen denselben Zwecken wie unter Punkt b angegeben, also zur Sicherung aller Ansprüche aus der Geschäftsverbindung. Die Abtretung von Forderungen wird der Höhe nach beschränkt auf die Höhe der Forderungen, die uns gegen den Besteller zustehen, zzgl. eines Sicherheitsaufschlages von 5%. Wir verpflichten uns zur Rückabtretung jeweils in Höhe der uns gegenüber getilgten Forderung gegen den Besteller.

d. Die vorstehenden Bedingungen gelten sinngemäß, wenn die Ware be- und verarbeitet und/oder vermischt oder sonstwie verändert worden ist. Be- und Verarbeitung erfolgen in unserem Namen und für uns. Unser Kunde kann sich nicht auf § 950 BGB berufen. Bei Verarbeitung oder Vermischung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer steht das Miteigentum an der neu entstandenen bzw. vermischten Sache uns zu im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten/vermischten Sachen. Maßgeblich für die Wertberechnung ist der Zeitpunkt der Verarbeitung bzw. Vermischung.

e. Der Käufer darf unser Eigentum nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und solange, wie er nicht im Verzug ist, veräußern. Er ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderung aus der Weiterveräußerung gem. Punkt c. auf uns übergeht. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Käufer nicht berechtigt.

f. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zu unserem jederzeit zulässigen Widerruf einzuziehen. Auf unser Verlangen ist er verpflichtet die Abtretung an uns seinem Abnehmer bekannt zu geben, wie auch wir zur Anzeige unwiderruflich berechtigt sind. Der Käufer ist verpflichtet, alle zum Forderungseinzug erforderlichen Angaben und Unterlagen zur Verfügung zu stellen.

g. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Käufer eine wechselseitige Haftung des Käufers begründet, so erlöschen unsere Eigentumsvorbehalte nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenen. Entsprechendes gilt bis zur endgültigen Bankgutschrift bei Scheckbehebungen.

h. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten unsere Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers zur Freigabe der übersteigenden Sicherungen verpflichtet. Es unterliegt unserer Wahl zu entscheiden, welche Sicherheiten freigegeben werden.

i. Von einer Pfändung oder sonstigen Gefährdung unserer Vorbehaltsrechte muss uns der Käufer unverzüglich schriftlich benachrichtigen.

5) Transport, Frachtkosten und Gefahrenübergang

Mit der Übergabe der verkauften Sache an den Käufer geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf ihn über. Von der Übergabe an gebühren dem Käufer die Nutzungen und trägt er die Lasten. Die Wahl des Transport-, Beförderungs- und Schutzmittels bleibt uns haftungsfrei überlassen, falls der Käufer nicht besondere Anweisungen gibt. Grundsätzlich liefern wir per Spedition, Waren bis 30 kg gelangen regelmäßig per Paketdienst zur Auslieferung Transport- und Verpackungskosten berechnen wir zum Selbstkostenpreis. Verpackungsmaterialien werden nicht zurückgenommen. Lieferung frei Baustelle / frei Lager bedeutet Anlieferung ohne Abladen, befahrbare Anfuhrstraße vorausgesetzt. Ist Abladen vereinbart, so wird am Fahrzeug abgeladen. Pflanzen werden nach Sorten verpackt und etikettiert. Der Versand von Wasserpflanzen ist vegetationsabhängig.

6) Mängelrügen und Gewährleistung

Offensichtliche Mängel, Transportschäden, Fehlmengen oder Falschlieferungen sind unverzüglich anzuzeigen; beanstandete Ware darf nicht verarbeitet oder eingebaut werden.

Im Geschäftsverkehr mit unseren kaufmännischen Kunden (sowie juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich rechtlichen Sondervermögen) gelten die §§ 377 ff. HGB.

Bei Transportschäden ist sofort eine entsprechende Bestätigung des anliefernden Transportunternehmens einzuholen und uns zur Verfügung zu stellen. Nicht offenkundige Mängel sind unverzüglich nach Entdeckung, spätestens aber innerhalb von 8 Tagen nach ihrer Entdeckung, anzuzeigen. Rechtzeitig und berechtigt gerügte Fehlmengen werden wir nachliefern. Soweit wir wegen Lieferung fehlerhafter Ware zur Gewährleistung gesetzlich verpflichtet sind, werden wir nach unserer Wahl nachbessern oder mangelfrei Ersatz liefern; bei Fehlschlagen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung hat der Besteller nach seiner Wahl Anspruch auf Herabsetzung des Kaufpreises oder Rückgängigmachung des Kaufvertrages. Für die Ansprüche auf Nacherfüllung und Schadensersatz gilt eine Verjährungsfrist von einem Jahr.

6.a) Schlichtung

Wir sind bereit, an einem Streitbeilegungsverfahren vor der Verbraucherschlichtungsstelle Zentrum für Schlichtung e.V., Straßburger Str. 8, 77694 Kehl am Rhein, Fax: 07851/7957941, E-Mail: mail@verbraucher-schlichter.de teilzunehmen.

7) Hinweis

Zum Zwecke der Kreditprüfung wird uns die Bisnode Deutschland GmbH, Robert-Bosch-Str. 11, 22701 Hamburg, die in Ihrer Datenbank zu Ihrer Person gespeicherten Adress- und Bonitätsdaten einschließlich solcher, die auf der Basis mathematisch-statistischer Verfahren ermittelt werden, zur Verfügung stellen, sofern wir unser berechtigtes Interesse glaubhaft dargelegt haben.

8) Anlage von Bepflanzungen, Teichen und Tümpeln, bewachsenen Dächern und Kläranlagen sowie Erbringung sonstiger werkvertraglicher Leistungen

Die Ausführung solcher Aufträge erfolgt ausschließlich auf der Grundlage der VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen) in der bei Auftragserteilung gültigen Fassung. Der Text der VOB steht in unserer Firma zur Einsichtnahme zur Verfügung. Textausgaben der VOB sind im Buchhandel erhältlich.

9) Erfüllungsort, Rechtswahl und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle sich aus diesem Verträge ergebenden Verpflichtungen ist Ruhwinkel. Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Gerichtsstand ist Sitz der Verkäuferin.

10) Schriftform, abweichende Vereinbarungen, entgegenstehende Einkaufsbedingungen sowie Unwirksamkeit einzelner Vertragsbestimmungen

Vereinbarungen, insbesondere soweit sie die vorstehenden Bedingungen abändern, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung rechtsverbindlich.

Etwaigen anders lautenden Einkaufsbedingungen bzw. Auftragsbedingungen des Bestellers wird hiermit, auch im Voraus für alle zukünftigen Geschäfte, ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn sie bei Vertragsschluss nicht noch einmal ausdrücklich zurückgewiesen werden. Spätestens mit der Annahme unserer Ware gelten unsere Bedingungen als anerkannt.

Die Unwirksamkeit einzelner Vertragsbestimmungen berührt die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht.

Abdichtungstechnik

Garten

Pool

Wege

Teich

Böschung

Naturpools

Biologischer Pflanzenschutz

Zaun

Dachbegrünung

Schwimmbad



re  natur

*Ein Stück Natur
zurückgeholt*

re-natur GmbH
Charles-Roß-Weg 24
24601 Ruhwinkel

Tel.: 04323-9010-0
Fax: 04323-9010-33

E-Mail: info@re-natur.de
Anfragen: anfrage@re-natur.de
Aufträge: auftrag@re-natur.de

www.re-natur.de

folgt uns auf Social Media:



@re-natur