

Katalog 2021

Abdichtungstechnik
Naturpools Dachbegrünung
Garten Teich Böschung Schwimmbad
Zaun Pool Wege Biologischer Pflanzenschutz





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:



Disclaimer:

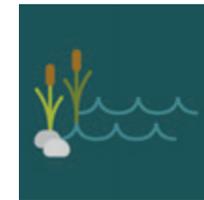
Mit dem Erscheinen dieser Preisliste (Katalogs) verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die Preise in diesem Katalog sind bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste gültig (zwischenzeitliche Preiserhöhungen aufgrund gestiegener Rohstoff- oder Beschaffungspreise vorbehalten). Die im Katalog 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.

Inhalt



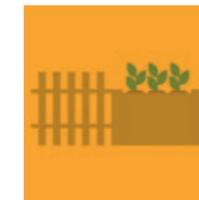
14 Dach & Dachbegrünung

Hier finden Sie alle Produkte und Pflanzen zum Thema Dachabdichtung und Dachbegrünung.



64 Teich & Naturpool

Abdichtungen, Material und Zubehör für den Bau von Teichen, Schwimmteichen, Pools, Naturpools und anderen Becken.



246 Zaun & Garten

Nachhaltige Lösungen für den Bereich Zaun & Garten. Über Zäune aus Edelkastanie, Staketenzäune und Sichtschutz aus Edelkastanie, Lärche, Weide und Heidekraut bis hin zur Außenbeleuchtung und Terrassendielen aus Holz.



284 Böschung und Wege

Alles rund um den Erosionsschutz, sowie Tief- und Wegebau finden Sie in dieser Kategorie.



296 Biologischer Pflanzenschutz

Pflanzenschutz und die Pflege von Pflanzen mithilfe von Nützlingen, anderen lebenden Organismen und biologischen Wirkstoffen und Prinzipien.



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.

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
	Flachdachabdichtung (mit Gewebeeinlage) bleigrau	21		Flüssigfolie (Pool) perlgrau, schiefergrau	88
	Leister Triac AT digital Heißluftgerät	24, 72		PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan 2000	89
	Innen-Ecke bleigrau	30		PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan Touch	90
	Außen-Ecke bleigrau	30		PVC-Schwimmbad- & Poolabdichtung Alkorplan Extreme	91
	Flüssigfolie bleigrau	33		Alkorplan Trittschutzfolie	92
	Sprühkleber Permanent + 500 ml	35, 114		Alkorplan Flüssigfolie	93
	Expressnagel 6 x 30 mm	38, 95		Verbundbleche Tafelware (1 x 2 m) schwarz	95
	Verbundblechprofile in diversen Farben	39-40		Externer V4A Universalüberlauf inkl. Nachspeiseoption	99
	Wandanschluss-Klemmprofil	42		Wassernachspeisung für Überlauf (Steckerfertig)	99
	Verbundbleche Tafelware (1 x 2 m) bleigrau, schwarz	43		Bodenablauf V4A	100
	Aufstockelement für Kontrollschacht Alu	45		Multitool Basismodul abgewinkelt 63 mm/110 mm	102
	Pflasterplatten und Steine für Flachdächer	49, 293		Multitool Winter- & Wartungsverschluss	103
	Erosionsschutzplatten für Steildächer	49, 293		Multitool Adapter für Flanschring mit Toolträger	103
	Verschiedene Sedumsorten	53		Multitool Fontänenrohr	103
	Verschiedene Stauden für die Dachbegrünung	55-57		Multitool Überlaufrohr mit Bogen	103
	Vegetationskassette LD-PE für die Dachbegrünung	59		Multitool Verlängerungskabel	105
	Osmocote Hi.End 5-6 M Dünger	61		Mietgerät Abdrückset Nr. 1 - Standard	106
	Reparaturset für PVC Teichfolie	74		Rohrverschlussstopfen für Abdrückset Nr. 1	106
	Reparaturset für EPDM Teichfolie	74		Soldardusche 35 Liter 128-129 einfarbig, Motivdruck nach Wahl, individuelles Motiv	
	Alkorglue Vlieskleber	81		Outdoor Garderobe Windseeker	129
	Teich- & Schwimmteichabdichtung (mit Gewebeeinlage) schwarz	83		Polierpaste für Edelstahl	129
	Teich- & Schwimmteichabdichtung Natural Pearl - dunkelgrün, schiefergrau	83		Aquarius ECO Expert 20000 12 V	138
	Teich- & Schwimmteichabdichtung Natural Supra - dunkelgrün, schiefergrau	83		AquaMax ECO Expert 20000 12 V + 27000 12 V	142
	Schwimmbad- & Poolfolie schiefergrau, schwarz	87			

Rubrik	Bezeichnung	Seite	Rubrik	Bezeichnung	Seite
	AquaMax Eco Titanium	143		Dosierschwimmer Blue Line mit Indikator	182
	FloPro Pumpen	146-147		3-fach-Kombi Tabletten	182
	iQ Pump	147		Auffangwanne für Dosiertechnik	182
	Automatische Wassernachspeisung ProfiClear Guard	152		pH-Minus flüssig 20 kg	182
	Pumpensteuerung Standard-mono 400 V	154		Chlor flüssig 24 kg	182
	V4A Skimmer ES-U/ES PLUS/ES-U Maxi/ES PLUS Maxi	163		Phospat CLO Filterkartusche	182
	Montagewinkel Edelstahl für Skimmer ES und ES Maxi	163		Universalbürste de Luxe (Breite: 400 mm)	187
	Feinfilterkorb für Skimmer ES und ES Maxi	164		Reinigungsbürste 480 mm	187
	V4A Skimmerklappe ES-U	164		Biber 22 + Bisam 44 elektrische Reinigungsbürsten 188-189	
	V4A Skimmerklappe ES DUO	164		Zubehör Biber 22 + Bisam 44 Bürsten	189-190
	Filterkorb für V4A Skimmerklappe ES	164		Poolroboter Zodiac RA 6500 iQ	191
	ProfiClear Premium Trommelfilter-System Größe XL	170-171		Poolroboter Zodiac RA 6700 iQ	191
	Sandfilteranlage DWS 40, 60, 80, 120	173		Schwimmteich & Naturpool Roboter Alpha iQ 63 BIO	192
	Ramses Filterbox	173		Filterkörbe für Roboter	192
	Filtersand	174		Vorabscheider Ultra	196
	Active Clear Glas	174		Feinfiltersack für Fango 2000 + Torpedo	196
	Gegenstromanlage Astral Sprint GSA + Zubehör	175		Mulmdüse transparent	197
	Wärmepumpen Z200 Defrost 230 V / 50 HZ	176		Klarsicht Mulmglocke	198
	Wärmepumpen Z400 IQ	176		Teichpflegemittel KH Plus	202
	Wärmepumpen Z550 IQ	177		Teichpflegemittel FadenalgenX	203
	Zubehör Wärmepumpen	179		Teichpflegemittel GrünX	204
	Wärmetauscher-Schacht WT-1000	179		Teichpflegemittel AlgenX mit UV Schutz	205
	AquaLink TRi Poolsteuerung	180		Teichpflegemittel MulmX	205
	exO iQ Salzelektrolyse System	180		Teichpflegemittel Brilliant	205
	pH Link	181		Teichpflegemittel Filteraktivator	205
	Dual Link	181		Teichpflegemittel AktivKlar	206
	Pool Relax Chlor automatisches Mess- und Regelgerät	181		Teichpflegemittel FT-Stabil	206
	DOS CL 2 Deluxe Wifi	181		Teichpflegemittel pH-Minus	206
	Dossi 3 Chlor- und Bromdosierer	181			

weiter ►

Rubrik	Bezeichnung	Seite	Rubrik	Bezeichnung	Seite
	Phospat Secure 1 2.0 Filterkartusche	208		Torflügel Höhe 150 cm Lattenabstand ca. 2 - 3 cm	259
	Phospat 1 2.0 Filterkartusche	208		Beschläge + Verschlüsse	262-265
	Phospat Ready Phosphatfilter	208		Zaun-Verbindungshülse aus Edelstahl	265
	Phospat Ready Einwegkartusche	209		Hochbeet EasyRoll	266
	Multitool 4er Leuchtenset Garden	212		Hochbeet Easy Deterra	266
	LED Schiene IP65 + Zubehör	214-215		Hochbeet EasyQuadro	266
	Multitool Basismodul	216		Hochbeet City mit Rankgitter	267
	Multitool Flanschring mit Toolträger	216		Hochbeet City Eck	267
	Multitool Leuchte 10 Watt Power LED	216		Hochbeet City Eck mit Rankgitter	267
	Multitool Netzteil für Multitool Leuchte	216		Hochbeet Concordia Basic Basismodul	267
	LumiPlus Flexi V2 LED + Zubehör	221		Hochbeet Concordia Erweiterungsmodul	268
	Unkrautvlies Bio Covers	250		Hochbeet Concordia Winkelmodul	268
	Terrassendiele LUNAWOOD glatt	252		Set Hochbeet Concordia Basic + Erweiterungsmodul	268
	Terrassendiele LUNAWOOD gebürstet	253		Hochbeet Concordia Basic Grund- + Erweiterungs- + Winkelmodul	268
	Lagerhölzer LUNAWOOD	253		Hochbeet Classic mit Rankgitter	268
	Lunawood Zubehör	253		Hochbeetabdeckung für Concordia Basic	269
	Terrassendiele Kebony Clear	254		Hochbeet Schneckenband Schutzpakete	269
	Terrassendiele Kebony Character	255		Hochbeet Befüllungsgut	269
	Lagerhölzer Kebony Clear	255		EasyKompo Komposterbausatz	269
	Lagerhölzer Kebony Charakter	255		Beeteinfassung V4A gerade	270
	KEBONY Zubehör	255		Beeteinfassung V4A Eckelement 50 x 50 cm	270
	CAMO Marksman Pro-NB	256		Beeteinfassung Rundbeet	270
	CAMO Marksman Pro-X1	256		Sichtschutz aus Haselnussgeflecht	271
	CAMO Bohrer set	257		Biotecta Faserschutz	272
	CAMO Standard Bit	257		Härter H + für Biotecta Faserschutz	272
	CAMO A4-Schraube 4,2 x 48 mm	257		Walden-Zaun Elemente aus Lärche	272-273
	CAMO A4-Schraube 4,2 x 60 mm	257		Saatmischung Schmetterlings- & Wildbienen-saum (100 % Blumen)	279
	Edelkastanienzaun Höhe 175 cm Lattenabstand ca. 2 - 3 cm	258		Saatmischung Schattsaum (50 % Blumen, 50 % Gräser)	280
	Torflügel Höhe 100 cm Lattenabstand ca. 2 - 3 cm	259			
	Torflügel Höhe 120 cm Lattenabstand ca. 2 - 3 cm	259			

Rubrik	Bezeichnung	Seite
	Füllstoff für Saatmischungen zum Hochmischen	281
	Saatgut zur zusätzlichen Schnellbegrünung	281
	Mulchmatte (Kokos/Bio-Mulchfolie)	289
	Pflasterplatten und Steine	293
	Erosionsschutzplatten	293
	APHIDIUS-MIX <i>A.colemani</i> und <i>A. ervi</i> Schlupfwespen-Mix	302
	MONDRENSIS <i>Transeius montdorensis</i> Raubmilben	311
	nemamax® <i>Heterorhabditis downesi</i> Räuberische Nematoden	314
	nema-care® <i>Steinernema spp.</i> Räuberische Nematoden	316



Wir sind deutschlandweit für Sie da:

re-natur Zentrale

re-natur GmbH

Charles-Roß-Weg 24
24601 Ruhwinkel



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

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

re-natur Pflanzenschutz

Am Pfeifenkopf 9
24601 Stolpe

Tel.: 04326-98610 / Fax: 04326-98611

E-Mail: pflanzenschutz@re-natur.de

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

re-natur Niederlassungen & Partner



re-natur Vertriebsbüro NRW

Gahlener Str. 300
46282 Dorsten

Tel.: 02362-997488 / Fax: 02362-997489

E-Mail: nrw@re-natur.de

re-natur Thüringen GmbH

Steinweg 20
37318 Arenshausen

Tel.: 036081-15825 / Fax: 036081-15824

E-Mail: thuringen@re-natur.de

re-natur Havelland GmbH

Bauer-Damm 29
14641 Börnicke-Ebereschhof

Tel.: 033230-50314 / Fax: 033230-50311

E-Mail: havelland@re-natur.de

re-natur Sachsen GmbH

Am Erlenwald 4
09128 Chemnitz

Tel.: 0371-77440222 / Fax: 0371-77440229

E-Mail: sachsen@re-natur.de

Gärtnerei Goldammer

Elwanger Straße 44
73497 Tannhausen

Tel.: 07964-1400 / Fax: 07964-1492

E-Mail: info@gaertnerei-goldammer.de

re-natur Bayern GmbH

Erlbachwiesenweg 41
81249 München

Tel.: 089-8642082 / Fax: 089-8642769

E-Mail: bayern@re-natur.de



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,

Kasse & Rechnung

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



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, Röhrichen, Au- und Bruchwäldern, in süß- und salzwasser geprägten Feuchtgebieten. Doch diese unterschätzten Naturgüter sind in Gefahr.

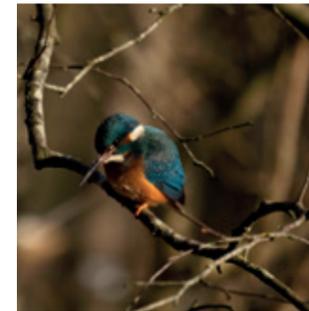
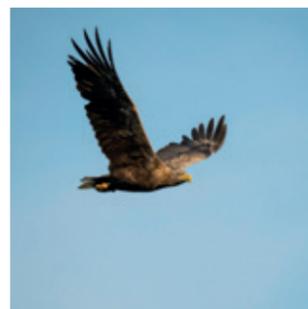
In den letzten Jahrzehnten sind diese Lebensräume enorm unter Druck geraten. Durch Entwässerung, fehlende Niederschläge aufgrund des Klimawandels und die Ausdehnung von Baugebieten, Straßen und landwirtschaftlichen Nutzflächen werden immer mehr Feuchtgebiete trockengelegt. Laut BUND e.V. mussten schon 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**





Seit rund 30 Jahren ziert ein re-natur Gründach die DLRG-Station am Strand in Hohwacht, Ostsee.



- 20 Vlies & Bautenschutz
- 22 Dachabdichtungen
- 24 Abdichtungszubehör
- 34 Kleber & Reiniger
- 36 Bleche & Profile
- 44 Drainage & Entwässerung
- 48 Steildachbegrünung
- 50 Substrate
- 52 Dachstauden
- 58 Dachbegrünung

Flachdachabdichtungen

Viele Argumente sprechen für die Dachabdichtung mit Kunststoffdichtungsbahnen. Die gute Verarbeitung, das geringe Gewicht, die ansprechende Optik und die Möglichkeit durch eine entsprechende Farbwahl deutlich weniger Aufheizung der Dachfläche zu erreichen, machen Flachdachabdichtungen aus Kunststoff sehr attraktiv für Gebäude, sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau. Ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis gibt es als Bonus. Anfragen zur Bauausführung und für ein Materialangebot schicken Sie bitte an:
 Mail: anfrage@re-natur.de
 Fax: 04323-9010-33



Abdichtungen für die Dachbegrünung

Egal ob es ein Wohnhaus, ein Bürogebäude, eine Lagerhalle oder ein Carport ist: Begrünte Dächer sind eine Wohltat für das Auge und die Natur. Damit Sie viele Jahre Freude daran haben, ist eine hochwertige Abdichtung die Grundvoraussetzung. Seit fast 50 Jahren ist die re-natur GmbH Ihr Partner, wenn es um die Begrünung und Abdichtung von Dächern geht. Ob PVC, FPO oder EPDM Abdichtungen, unsere Spezialisten stehen Ihnen mit Rat und Tat bei der richtigen Produktauswahl zur Seite.



Kunststoffabdichtungen aller Art

Unsere Spezialisten verfügen über langjährige Erfahrungen im Bereich Abdichtungstechnik und werden regelmäßig geschult. Gerne geben sie dieses Wissen in Schulungen an Sie weiter. Senden Sie uns Ihre Anfrage an: anfrage@re-natur.de

Alle Materialien aus einer Hand

Bei uns erhalten Sie alle Materialien, die Sie für die Abdichtungen und Begrünungen eines Daches benötigen. Ab der geschlossenen Dachschalung aufwärts bekommen Sie bei uns Vlies, Folien als Rollenware, Abschnitte oder vorkonfektionierte Planen, Drainagezubehör und Abläufe ebenso wie die gesamte Bandbreite von Begrünungssubstraten und Stauden für die extensive Dachbegrünung. Sie können Ihr persönliches Rundumsorglospaket direkt bei uns in Ruhwinkel abholen oder wir liefern es gerne per Spedition an die Wunschadresse.



Leckageortung, schnell und sicher

Mit dem europaweiten Leckage-Suchdienst können wir Undichtigkeit bei Dachabdichtungen sehr effektiv aufspüren und fachgerecht reparieren. Senden Sie uns Ihre Anfrage an:
 Mail: goehler@re-natur.de
 Fax: 04323-9010-33



Philipp Göhler - re-natur Experte für Leckagesuche:
 „Jeder kann und will auf eine Leckage im Dach oder Teich verzichten. Trotzdem kommt es manchmal zu Durchfeuchtungen. Eine Leckagesuche, bei der nicht der gesamte Dachaufbau abgeräumt werden muss, spart Kosten und Zeit. Oft finden wir schon am Telefon und mit Bildern eine Lösung. Sprechen Sie mich an, ich berate Sie gerne.“



Lebensraum Dachbegrünung

Eine Dachbegrünung zu besitzen, bedeutet mit der Natur zu leben. Der Blick auf blühende Pflanzen statt auf Teerpappe, Wellblech oder Betonziegel zu richten, erfreut nicht nur das Herz, sondern es gibt auch ganz rationale Gründe für eine Dachbegrünung: Erholungsfläche (Urban Gardening), Oberflächenentsiegelung und Regenrückhalt sowie wärmedämmende Eigenschaften. Zusätzlich schaffen Sie neuen Lebensraum für Wildbienen, Honigbienen und Insekten, für die es immer schwieriger wird, in unserer Kulturlandschaft zu überleben. Stichwort Biodiversität: Wir beraten Sie gerne.

Schutz bei steilen Dächern

Starke Regenfälle, lange Trockenheit oder starke Winde können auch bei Dachbegrünungen zur Erosion führen. Bei Dachneigungen über 20° empfehlen wir spezielle Substrate, Schubsicherungssysteme und Erosionsschutzgewebe.

Pflanzung & Begrünung

Sedumpflanzen sind besonders widerstandsfähig und trockenheitsverträglich. Bei fertig bewurzelt Pflanzen empfehlen wir eine Pflanzdichte von 17-20 Stück/m², damit das Dach nach ca. 2 Jahren begrünt ist. Meist reicht es aus, die Pflänzchen direkt nach dem Einsetzen zu wässern. Nach dem Einwurzeln sind die Dickblattgewächse so pflegeleicht, dass sie nur bei sehr lang anhaltender Trockenheit zusätzlich mit Wasser versorgt werden müssen. Ergänzen Sie die robuste Sedumbepflanzung mit einer Saatgutmischung, die optimal auf den Standort und die Ansprüche wildlebender Bienen, Schmetterlinge und Insekten abgestimmt ist. Eine Auswahl finden Sie auf Seite 58.



Pflege von Dachbegrünungen

Eine extensive Dachbegrünung ist zwar weniger pflegeintensiv als ein Garten, doch auch hier ist gelegentliches Eingreifen notwendig. Fehlstellen im Bewuchs sind nachzupflanzen, um Erosion zu verhindern. Moos ist häufig ein Anzeichen zunehmender Versauerung des Substrates. Hier sollte durch eine gezielte Kalkung entgegen gewirkt werden. Auch unerwünschter Fremdbewuchs mit Gräsern oder Baumsämlingen ist regelmäßig zu entfernen.



Gerd Willhöft - re-natur Gründachpfleger:
 „Dachbegrünungen erfüllen viele wichtige Funktionen für unsere Städte. Dauerhaft können sie das aber nur, wenn sie auch nach der obligatorischen Fertigstellungspflege noch weitere Pflege bekommen. Ich empfehle eine jährliche Pflege und Düngung, z. B. mit unserem organischen Dünger Animalin.“
 Rufen Sie uns an unter: 04323-9010-0



Sedumsprossen, Matte oder Kasette?

Eine preiswerte Form der Begrünung sind Sedumsprossen, die besonders gerne bei großen Dachflächen anstelle von Dachstauden Verwendung finden. Die abgeschnittenen, frischen Triebe der Sedumpflanzen entwickeln sich bei ausreichend Feuchtigkeit in der Anwuchsphase zu eigenständigen Pflanzen. Die Standardbegrünungsart mittels vollständig entwickelter Sedumpflanzen schafft hingegen einen Entwicklungsvorsprung von etwa einem Jahr. Sedummaten werden wie Rollrasen auf dem Substrat verlegt und schaffen sofort eine weitgehend geschlossene Pflanzendecke. Pflanzenkassetten beinhalten zusätzlich sogar bereits das Substrat. So wird Dachbegrünung kinderleicht.

Dachabdichtungen im Überblick

PVC-Dachabdichtungen



PVC-Olivgrün
ähnlich RAL 6003



PVC-Hellgrau
ähnlich RAL 7047

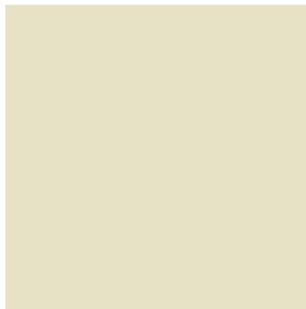


PVC-Bleigrau
ähnlich RAL 7011

FPO-Dachabdichtungen



FPO-Fenstergrau
ähnlich RAL 7040



FPO-Beige
ähnlich RAL1013

EPDM-Dachabdichtung



EPDM-Schwarz

PVC Wurzelschutzfolie



PVC-Olivgrün
ähnlich RAL 6003

PE-LD Wurzelschutzfolie



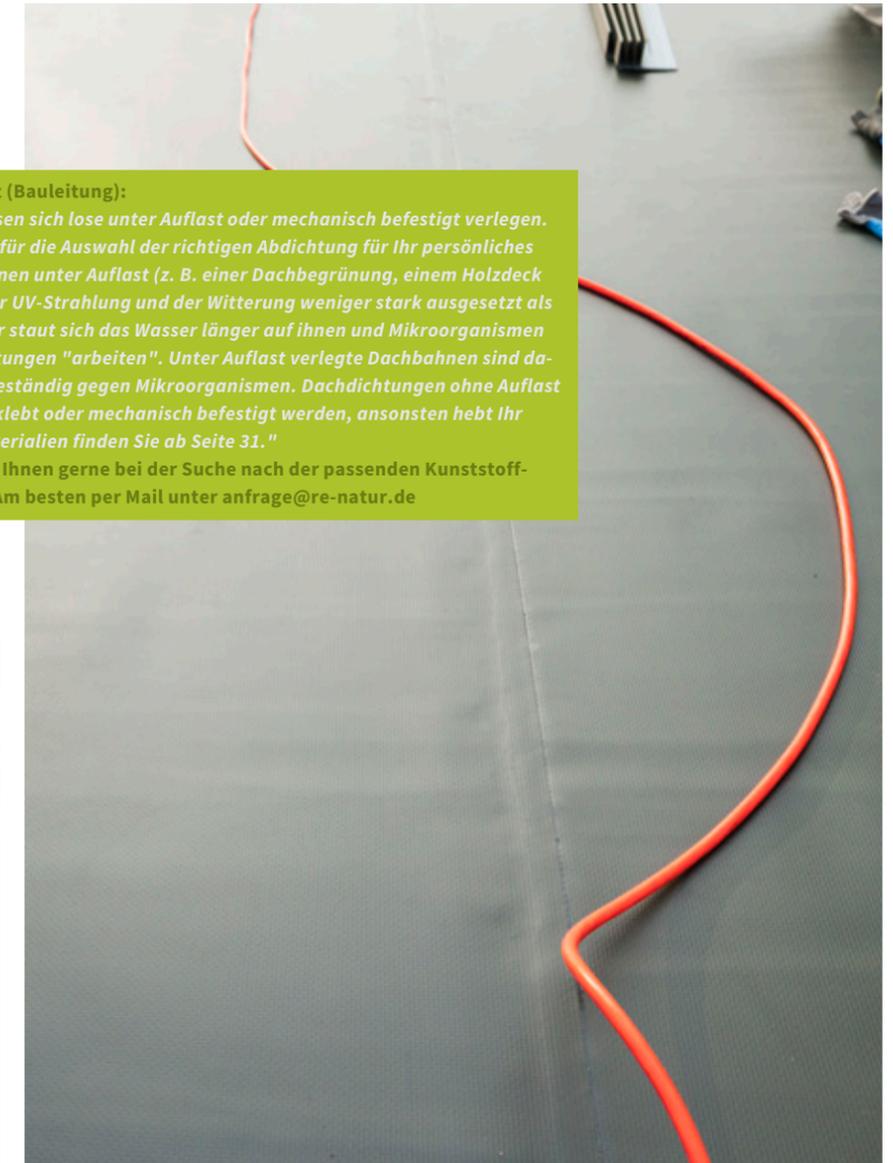
PE-LD-Schwarz

Welche Folie soll es sein?

Sowohl die Farbe als auch die Materialbeschaffenheit spielt bei der Wahl der passenden Abdichtung häufig eine große Rolle. PVC-Dachabdichtungen zeichnen sich durch eine einfache Verarbeitung und einen günstigen Preis aus und lassen sich im Bedarfsfall auch durch handwerklich geschickte Personen verlegen und reparieren. PE-LD Folien sind zwar nicht als Dachabdichtung zugelassen, eignen sich aber bestens, wenn ein bituminös abgedichtetes Dach, ohne vorhandene Wurzelfestigkeit, nachträglich begrünt werden soll. FPO & EPDM Abdichtungen eignen sich aufgrund der Lebenserwartung von über 30 Jahren ideal für Dachflächen, auf denen z. B. eine Solaranlage oder andere Anlagen mit langen Armortisierungszeiten errichtet werden.



Tipps vom Profi Reiner Reinfeldt (Bauleitung):
"Kunststoffdichtungsbahnen lassen sich lose unter Auflast oder mechanisch befestigt verlegen. Diese Unterscheidung ist wichtig für die Auswahl der richtigen Abdichtung für Ihr persönliches Projekt. Kunststoffdichtungsbahnen unter Auflast (z. B. einer Dachbegrünung, einem Holzdeck oder einem Plattenbelag) sind der UV-Strahlung und der Witterung weniger stark ausgesetzt als Abdichtungen ohne Auflast. Dafür staut sich das Wasser länger auf ihnen und Mikroorganismen können stärker an diesen Abdichtungen "arbeiten". Unter Auflast verlegte Dachbahnen sind daher in der Regel wurzelfest und beständig gegen Mikroorganismen. Dachdichtungen ohne Auflast müssen entweder vollflächig verklebt oder mechanisch befestigt werden, ansonsten hebt Ihr Dach bei Sturm ab. Passende Materialien finden Sie ab Seite 31."
 Fragen Sie uns gerne, wir helfen Ihnen gerne bei der Suche nach der passenden Kunststoffdichtungsbahn für Ihr Projekt. Am besten per Mail unter anfrage@re-natur.de



Vlies & Schutzlagen, wichtige Helfer beim Abdichtungsschutz

Vliese sind unverzichtbar zum Schutz der Dachabdichtungen beziehungsweise der Wurzelschutzfolien. 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.

Vliese & Schutzlagen

! Alle Vliesarten sind ohne Aufpreis auch als Anschnitt erhältlich.



Filtervlies (150 g/m²)

als Trennschicht zwischen Dränageschicht und Substrat verhindert das Auswaschen von Feinanteilen aus Substraten in die Dränage. Material: PES, verrottungsfest

Format	Art.Nr.	Brutto VK in €	Preis ...
2,00 x 50 m weiß	10125	1,20	pro m²



Schutz- und Trennlage (300 g/m²)

Schutzlage unter oder oberhalb von Dachabdichtungen und Wurzelschutzbahnen, z. B. bei rauen Untergründen oder bituminösen Abdichtungen.

Format	Art.Nr.	Brutto VK in €	Preis ...
2,00 x 50 m weiß	10112	1,65	pro m²



Schutzvlies (500 g/m²)

Extra robustes Vlies für stärker belastete Dachabdichtungen. Wird meist verwendet, um chemische Wechselwirkungen zwischen Bitumen- und PVC-Abdichtung bzw. Wurzelschutzbahn zu verhindern.

Format	Art.Nr.	Brutto VK in €	Preis ...
2,00 x 40 m weiß	10122	2,65	pro m²



Bautenschutzplatte

Material: Gummigranulat, Dicke: 8 mm
Flexible Trennschicht, die über empfindliche Baustoffe gelegt wird, um diese vor mechanischen Beschädigungen zu schützen. Zwischen Bautenschutzplatte und Abdichtung sollte immer ein Geovlies oder Schutzvlies verlegt werden.

Format	Art.Nr.	Brutto VK in €	Preis ...
1,25 x 0,8 m	10423	14,49	pro m²

PVC Wurzelschutz und Dachabdichtungen

PVC Polyvinylchlorid



Wurzelschutzfolie

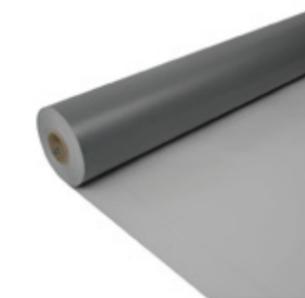
für begrünte Dächer mit vorhandener Abdichtung, aber ohne ohne Wurzelschutz, sowie als senkrechter Wurzelschutz im Erdreich

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 mm	oliv**	2,00 x 20 m	60114	7,50	pro m²
		Plane nach Maß*	60116	8,09	
1,5 mm	oliv**	2,00 x 15 m	60224	12,20	
		Plane nach Maß*	60303	12,79	



Ökodachabdichtung (mit Gewebeeinlage) für alle begrünten Dächer

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	hellgrau	2,05 x 16 m	60326	15,95	pro m²
		Plane nach Maß*	60327	16,55	
	oliv ähnlich RAL 6003	1,60 x 16 m	60220	16,40	
		Plane nach Maß*	60245	16,99	



Flachdachabdichtung (mit Gewebeeinlage)

für unbegrünte Dächer bis 20° Dachneigung. Für lose Verlegung mit mechanischer Befestigung am Untergrund.

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	hellgrau	0,77 x 20 m	60421 •	13,90	pro m²
		1,00 x 20 m	60420 •	13,90	
		1,54 x 20 m	60328	13,40	
		2,00 x 20 m	60315 •	13,40	
	bleigrau	1,54 x 20 m	NEU 60423	15,40	
		2,00 x 20 m	NEU 60424 •	15,40	

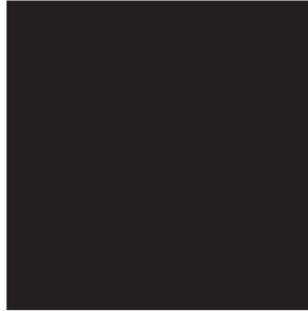
* Planen sind zweidimensionale Maßanfertigungen, entweder im Rechteckmaß oder nach Ihrem Aufmaß. (Max. 250 m² bei 1,0 mm, max. 180 m² bei 1,5 mm)
Bei EPDM-Folien besteht zudem die Möglichkeit der 3-D-Konfektionierung, z.B. fertige Dachabdichtungen inkl. Aufkantung, bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

** Sie suchen einen zuverlässigen Folienverarbeiter für die Vor-Ort-Verarbeitung? Rufen Sie uns an, damit wir Ihr Projekt mit Ihnen besprechen können.

• Keine Standard-Lagerware, Lieferzeiten bitte vor Bestellung erfragen.

PE-LD Wurzelschutz

PE-LD Polyethylen



Wurzelschutzfolie
für Begrünungen von Dächern mit intakter Abdichtung sowie als senkrechte Wurzelsperre im Erdreich.

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,0 mm	schwarz	6 x 166,7 m	60226	7,20	pro m²
		Plane nach Maß*	60225	7,96	

! Alle Abdichtungen sind auch als Anschnitte erhältlich.

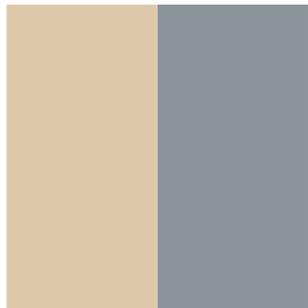
FPO Dachabdichtungen

FPO Flexibles Polyolefin auf PP Basis



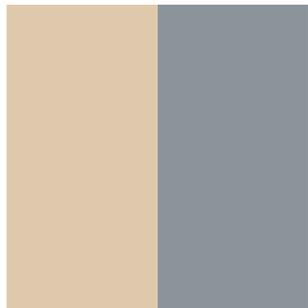
Dachabdichtung
für mechanische Befestigung und Dachneigung > 20°

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	beige	2,00 x 20 m	80726 •	22,10	pro m²
(verstärkt)		1,00 x 40 m	80727 •	22,10	



Dachabdichtung
für lose Verlegung mit Auflast (Begrünung, Kiesschüttung etc.)

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	beige	2,00 x 20 m	80728 •	21,50	pro m²
(verstärkt)	fenstergrau	2,00 x 20 m	80730 •	21,50	



Dachabdichtung (vlieskaschiert)
für Verklebung auf Betondecken mit Gefälledämmung oder speziell dafür vorgesehenen Untergründen, z. B. verklebte oder befestigte Dämmstoffe

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	beige	2,00 x 20 m	80729 •	25,30	pro m²
(verstärkt)	fenstergrau	2,00 x 20 m	80731 •	25,30	

EPDM Dachabdichtungen

EPDM Synthetikgummi



Dachabdichtung
Zur losen Verlegung unter Auflast. Mit Hot-Bonding Fügestreifen zum Heißluftverschweißen der Folien untereinander **

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,3 mm	schwarz	0,43 x 20 m	60660	19,50	pro m²
homogen		0,65 x 20 m	60659	17,70	
		1,30 x 20 m	60658	18,90	
		Plane nach Maß*	60661	20,50	
1,5 mm	schwarz	0,65 x 20 m	60652	20,15	pro m²
homogen		1,30 x 20 m	60651	19,50	
		Plane nach Maß*	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



Dachabdichtung
Zur flächigen Verklebung am Untergrund. Ohne Auflast verwendbar. Mit Hot-Bonding Fügestreifen zum Heißluftverschweißen der Folien untereinander **

Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,3 mm	schwarz	0,43 x 20 m	60656	26,95	pro m²
vlies-		0,65 x 20 m	60655	25,50	
kaschiert		1,30 x 20 m	60654	23,50	



Abdeckband
mit vollflächiger Hot-Bonding Beschichtung

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

* 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 3-D-Konfektionierung, z.B. fertige Dachabdichtungen inkl. Aufkantung, bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.
• Keine Standard-Lagerware, Lieferzeiten bitte vor Bestellung erfragen.

! Sie suchen einen zuverlässigen Folienverarbeiter für die Vor-Ort-Verarbeitung? Rufen Sie uns an, damit wir Ihr Projekt mit Ihnen besprechen können.

Professionelle Abdichtungsarbeiten mit Heißluft und Quellschweißmittel

Hier finden Sie alle Produkte, die zur Verarbeitung von Folien für Dächer und Teiche benötigt werden. Während FPO und PE-Folien sowie unsere EPDM-Folien mit Hot-Bonding Fügerand nur mit Heißluft geschweißt werden können, haben Sie bei PVC die Wahl zwischen Heißluft und Quellschweißmittel.

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



Verleihgerät Quick-L
Leihdauer: 4 Wochen inkl. Düse & Andruckrolle. Das ideale Einsteigergerät für die PVC- und PE-LD 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 LD-PE 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)
NEU 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 PROF I 28 mm
für PVC-, EPDM- & PE-LD-Folien mit kugelgelagerter Silikonrolle für ermüdungsfreies Arbeiten

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



Andruckrolle PROF I 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 PROF II 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

weiter ►



Kehlnahtdrücker
für Ecken, Winkel und knifflige Details

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



Nahtprüfer
mit Holzgriff zur Kontrolle der Nahtverschweißung

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



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



Digital Thermometer mit Tauchfühler
zur Kontrolle der eingestellten Schweißtemperatur

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



Schieferstifte 2,5 kg Paket
(Pappstifte/Pappnägel) verzinkt
verfügbare Längen:
20, 25 und 35 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60227	15,90	pro Paket



Hammertacker Regur 20
zur schnellen Befestigung von u. a. Unterspannbahnen, Vlies. Für 11 mm breite Heftklammern mit 6, 8 und 10 mm Länge

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72015	44,90	pro Stück



Heftklammern für Hammertacker Regur 20
Paket je 5000 Stück, Maß: 11x10 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72016	15,95	pro Paket



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



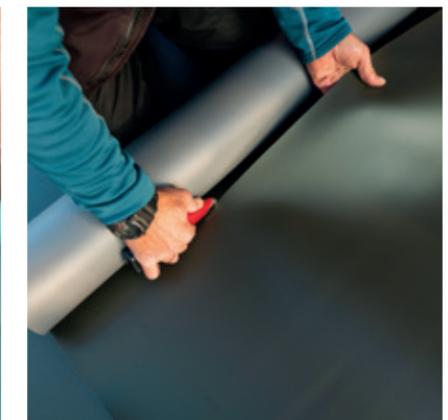
Klemmgriff
Verlegehilfe zum Greifen und Ziehen von
Teichfolien oder Dachabdichtungen sowie zum
Abreißen von alten Bitumenschweißbahnen

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



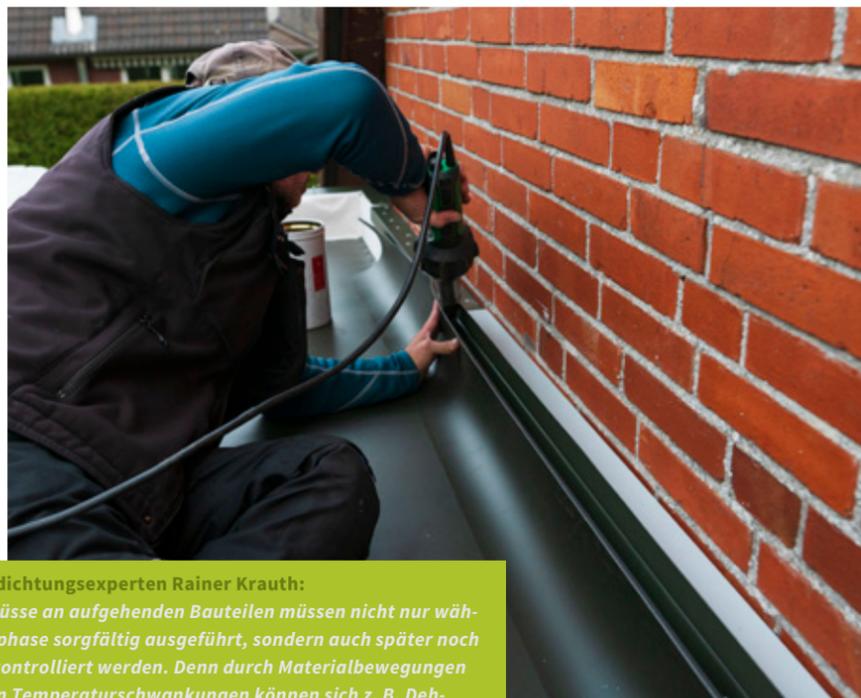
Folienformteile für PVC, FPO und EPDM



	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 bleigrau	NEU 60396	5,60	
	Außen-Ecke bleigrau	NEU 60397	6,20	
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	
	Rohrmanschette für Blitzableiter	60670 •	auf Anfrage	
	Rohrmanschette für Sekuranten	60671 •	auf Anfrage	



* Alle Bauteile in nahezu beliebigen Maßen lieferbar. Ggf. detaillierte Skizze erforderlich. Lieferzeit auf Anfrage.



Tipp vom Abdichtungsexperten Rainer Krauth:
 „Wandanschlüsse an aufgehenden Bauteilen müssen nicht nur während der Bauphase sorgfältig ausgeführt, sondern auch später noch regelmäßig kontrolliert werden. Denn durch Materialbewegungen auf Grund von Temperaturschwankungen können sich z. B. Dehnungsfugen öffnen und zu Undichtigkeiten führen.“

Befestigungszubehör für Flachdachabdichtungen



Universal-Flachdach-Halteteller (35 mm Länge)
 Vormontierte 35 mm Dachbauschraube mit Metall-Halteteller, zur Fixierung von Dämmstoffen und Dachbahnen auf Holzuntergründen.
 Material: Stahl verzinkt
 Nenndurchmesser: 5,0 mm
 Kopfdurchmesser: 8,85 mm
 Kopfhöhe: 3 mm
 Tellerdurchmesser: 40 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60274	59,90	pro Stück



Universal-Flachdach-Halteteller (45 mm Länge)
 Vormontierte 45 mm Dachbauschraube mit Metall-Halteteller, zur Fixierung von Dämmstoffen und Dachbahnen auf Holzuntergründen oder bestehenden Altabdichtungen. (Bahndicke beachten)
 Material: Stahl verzinkt
 Nenndurchmesser: 5,0 mm
 Kopfdurchmesser: 8,85 mm
 Kopfhöhe: 3 mm
 Tellerdurchmesser: 40 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60275	64,90	pro Stück

! Die Universal Flachdach-Halteteller sind auf Anfrage auch in Längen von 25 - 120 mm lieferbar.



Befestigungswerkzeug für Universal-Flachdach-Halteteller
 mit Magnethalter und 6-Kant Aufnahme für Standardschrauber ermöglicht ermüdungsfreies Plug & Play-Arbeiten im Stehen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60276	154,70	pro Stück



Ersatz-Spezialbit für Befestigungswerkzeug
 Schraubenaufnahme: Kreuzschlitz PH2 für die Verarbeitung der vormontierten Flachdach-Halteteller.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60277	34,00	pro Stück

ABS Absturzsicherung / Securanten & Zubehör



Einzelanschlagpunkt für Holzschalungen
zum Aufschrauben auf die Holzschalung

Dicke	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 - 100 mm	60690	175,12	pro Stück
101 - 200 mm	60691	179,22	



Sicherungsring für ABS Securanten
zur Sturmsicherung der Sekuranteneinfassung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60692	29,63	pro Stück



Punkteinfassung für ABS-Securanten
zur Abdichtung von Securanten inkl. Schrumpfschlauch,
Farbe: hellgrau, Ø x L: 180 x 250 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60693	33,18	pro Stück



Dachdecker-Set zur Absturzsicherung
bestehend aus Gurt, Tasche und 10 m Seil

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60694	339,88	pro Stück



PVC-Gehwegplatte
zur Ausbildung von Wartungswegen, profiliert
600 x 600 mm zzgl. 77,5 mm Schweißstreifen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60695	33,96	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	



Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
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 die PVC-Folienverarbeitung

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 hellgrau	2000 ml	10309	86,00	
Flüssigfolie bleigrau	2000 ml	10587	86,00	

Kleber & Dichtungsmasse



Sikaplan C 733

verklebt PVC Dichtungsbahnen in Rand- & Anschlussbereichen. Haftet auf glatten Flächen wie Beton, Stein, Holz, Metall & Bitumenbahnen
Verbrauch: ca. 300 - 500 g/m²

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 kg	60125	155,00	pro Stück
20 kg	60126	539,00	



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.

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



Innotec Seal Fluid

Glättemittel zur Glättung von Innotec Verklebungen. Verklebungen nie mit Sprühmittel glätten. Ablösegefahr!

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
500 ml Sprühflasche	61656	14,40	pro Stück



Montagekleber Innotec Powerbond

Ideal zum Aufkleben von Blechen und allen Produkten, bei denen es auf hohe Anfangshaftung z. B. Vertikalverklebung ankommt. Lösemittelfreies 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



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



Kieskleber 20 kg

Dispersionsklebstoff für Kies. Verfestigt den Kies im Dachrandbereich und verringert so das Risiko, dass Kiesel durch Windsogkräfte verweht oder vom Dach geweht werden. Verbrauch ca. 100 g/m²

Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 kg	60314	191,99	pro Stück

PVC & FPO Reiniger



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	



FPO Reiniger T Prep

zur Reinigung von leicht verschmutzten FPO-Dichtungsbahnen bei Reparaturen oder Anschlüssen an bestehende FPO Folien.

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



SARNAFILWET TASK

SpenderEimer mit 280 trockenen Tüchern. Gebrauchsfertig sobald 5 Liter T Prep hinzugefügt werden (nicht enthalten). So sind für die Reinigung immer mit Reiniger getränkte Tücher zur Hand.

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



FPO Reiniger T Clean

zur Reinigung von stark verschmutzten FPO-Dichtungsbahnen bei Reparaturen oder Anschlüssen an bestehende FPO Folien.

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



Reinigungstücher Griffon Wipes

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

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

Reiniger, Kleber & Zubehör für EPDM-Dachabdichtungen



EPDM-Reiniger

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

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



Kontaktkleber (lösemittelhaltig)

für Anschlussklebungen an bauüblichen Werkstoffen wie Holz, Beton, Mauerwerk, Holzwerkstoffen, Stahl und Blech
Bedarf: ca 400 - 600 g/m²

Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,8 kg	60682	18,60	pro Stück
4,70 kg	60683	86,50	



Kontakt-Sprühkleber*

wie oben, jedoch sprühfähig im Einweg-Druckbehälter
Bedarf: ca 300 g/m²

Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
14,20 kg	60684	415,00	pro Stück



Flächenkleber F (lösemittelarm)

zur Verklebung vlieskaschierter EPDM Dachabdichtungen mit dem Untergrund
Bedarf: ca 200-400 g/m²

Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20,00 kg	60685	375,00	pro Stück



Anschlusspaste

zur Versiegelung von Anschlussfugen im Randbereich der EPDM Abdichtung und zum Eindichten von EPDM Dachgullys
Reichweite: ca. 8 m Anschlussfuge.

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

* Geeignetes Zubehör wie Sprühpistole, Lanze, Schläuche sind zur Verarbeitung erforderlich und auf Anfrage erhältlich.

Zubehör für die Blechbefestigung



NEU

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. Im Bereich der Dachabdichtung wird er gerne zur Befestigung von Blechprofilen verwendet.
Länge: 30 mm
Verankerungstiefe: 28 mm
Durchmesser: 6 mm
Klemmstärke: 2 mm

Beschreibung



Spreizniete 26 mm

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

Spreizniete 35 mm

Länge 35 mm, sonst wie Art. 60228

Beschreibung



Sprenglerschraube 4,5 x 35 mm

zur Befestigung von Blechen auf Holzuntergründen, Bedarf: ca. 7 Stück je 2 lfm Blech. selbstdichtend mit Neoprenscheibe

Sprenglerschraube 4,5 x 45 mm

Länge 45 mm, sonst wie Art. 60332



Dichtungsband 10 x 10 mm für Abschlussprofile

zur Winddichtigkeit und gegen auftreibendes Wasser unter Trauf- & Randprofilen sowie Rinneneinhangblechen. Rolle je 25 m

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

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

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

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60332	0,25	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60239	0,29	

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60244	34,00	pro Rolle

Mit Profil zum sauberen Abschluss

Verbundbleche mit einseitiger Folienbeschichtung ermöglichen saubere Fixierungen und Folienabschlüsse auf allen festen Untergründen. Einfach angedübelt, geschraubt oder aufgeklebt kann die Folie sauber auf den Blechen aufgeschweißt werden.

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

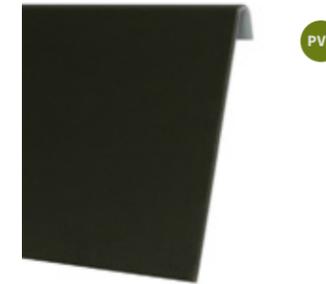
PVC Verbundbleche (Länge je 2 m)



PVC

Trauf- und Randprofil 3/5/7 cm

inkl. Blech- & Folienverbinder
Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von PVC-Folie als Abschluss an der Attika (Umrandung) von Flach- und Steildächern. Die Tropfnase sorgt für das saubere Abtropfen des Wassers an den Dachrändern.



PVC

Wandanschlussprofil 1/7 cm

Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von PVC-Folie an Wänden. Die 1 cm Kantung ermöglicht die Herstellung einer Wartungsfuge mit einer Dichtungsmasse wie z. B. Adheseal. (Primer nicht vergessen)



PVC

Rinneneinhangblech 1/6/10 cm

inkl. Blech- & Folienverbinder
Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von PVC-Folie als Abschluss zu Flachdächern mit oder ohne angehängter Regenrinne. Sorgt für das saubere Abtropfen des Wasser vom Dachrand in die Dachrinne.



PVC

Kantenprofil 5/5 cm Beschichtung außen

Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von PVC-Folie im Bereich von Außenecken wie z. B. Mauerkronen u.a.

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
oliv	60110	10,31	pro lfm

hellgrau	NEU 60210	10,31	
----------	-----------	-------	--

bleigräu	NEU 60217	10,40	
----------	-----------	-------	--

anthrazit	NEU 60199	10,31	
-----------	-----------	-------	--

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
oliv	60111	5,70	pro lfm

hellgräu	NEU 61116	5,70	
----------	-----------	------	--

bleigräu	NEU 61117	5,75	
----------	-----------	------	--

anthrazit	NEU 61111	5,70	
-----------	-----------	------	--

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
oliv	60411	11,29	pro lfm

hellgräu	NEU 50412	11,29	
----------	-----------	-------	--

bleigräu	NEU 60414	11,39	
----------	-----------	-------	--

anthrazit	NEU 60413	11,29	
-----------	-----------	-------	--

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
oliv	61203	6,67	pro lfm

hellgräu	NEU 61200	6,44	
----------	-----------	------	--

bleigräu	NEU 61201	6,50	
----------	-----------	------	--

anthrazit	NEU 61202	6,44	
-----------	-----------	------	--

* PVC-Profile sind auch in den Farben hellgräu, schiefergräu, anthrazit und blau erhältlich.

** andere Höhen auf Anfrage erhältlich

weiter ►



PVC

**Kantenprofil 5/5 cm
Beschichtung innen**

Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von PVC-Folie im Bereich von Innenecken und an aufgehenden Bauteilen.

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
oliv	61204	6,67	pro lfm
hellgrau NEU	61210	6,44	
bleigrau NEU	61211	6,50	
anthrazit NEU	61212	6,44	



PVC

Fixierstreifen

Profillänge: 2,0 m
5 cm breiter Blechstreifen ohne Abkantung mit einseitiger Folienbeschichtung. Zum Aufschweißen und Fixieren von PVC-Folie an geraden Wänden oder an Rundungen.

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
oliv	60205	3,04	pro lfm
hellgrau NEU	61213	3,04	
bleigrau NEU	61214	3,07	
anthrazit NEU	61215	3,04	



Zuschläge für Sonderprofile

in 1 m Länge anstatt der Standardlänge von 2 m.
Gilt für alle Profilarten und Beschichtungsvarianten.

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



Sonderkantung
nach Vorgabe

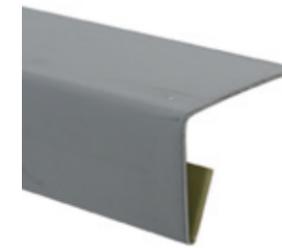
Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
nach Wahl	60204	auf Anfrage	pro lfm

** andere Höhen auf Anfrage erhältlich



Dachrandprofile aus Verbundblechen sind ein perfekter Abschluss für Dächer, die mit Kunststoffdichtungsbahnen abgedichtet werden.

FPO Verbundbleche & Sonderprofile (Länge je 2 m)



FPO

Trauf- und Randprofil 3/5/7 cm

inkl. Blech- & Folienverbinder
Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von FPO-Folie als Abschluss an der Attika (Umrandung) von Flach- und Steildächern. Die Tropfnase sorgt für das saubere Abtropfen des Wassers an den Dachrändern.

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60410	12,72	pro lfm



FPO

Wandanschlussprofil 1/7 cm

Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von FPO-Folie an Wänden. Die 1 cm Kantung ermöglicht die Herstellung einer Wartungsfuge mit einer Dichtungsmasse wie z. B. Adheseal. (Primer nicht vergessen)

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60311	6,98	pro lfm



FPO

Rinneneinhangblech 1/6/10 cm

inkl. Blech- & Folienverbinder
Profillänge: 2,0 m
Zum Aufschweißen und Fixieren von FPO-Folie als Abschluss zu Flachdächern mit oder ohne angehängter Regenrinne. Sorgt für das saubere Abtropfen des Wasser vom Dachrand in die Dachrinne.

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60556	14,02	pro lfm



FPO

Fixierstreifen

Profillänge: 2,0 m
5 cm breiter Blechstreifen ohne Abkantung mit einseitiger Folienbeschichtung. Zum Aufschweißen und Fixieren von FPO-Folie an geraden Wänden oder an Rundungen.

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60255	3,84	pro lfm



Zuschläge für Sonderprofile

in 1 m Länge anstatt der Standardlänge von 2 m.
Gilt für alle Profilarten und Beschichtungsvarianten.

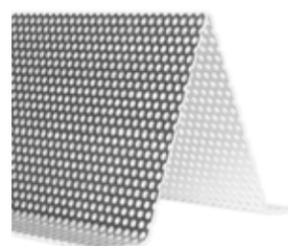
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60197	1,80	pro lfm



Sonderkantung
nach Vorgabe

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60555	auf Anfrage	pro lfm

ALU Verbundbleche & Sonderprofile (Länge je 2 m)



Beschreibung	Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kiesfangleiste Dreieck Standard inkl. Haften, Maße: 2/10/10/3 cm	alu	60270	16,96	pro lfm
Kiesfangleiste Dreieck klein inkl. Haften, Maße: 2/7,5/7,5/3 cm	alu	60273	14,40	



Beschreibung	Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Substrattrennleiste L-Profil geschlitz Maße: 6 x 8 cm, 3-fach gekantet inkl. Verbinder, Fixierung durch durch Verklebung (z. B. Adheseal) oder Bekieselung des Auflage-schenkels.	alu	60283	17,30	pro lfm



Beschreibung	Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wandanschluss-Klemmprofil zur Fixierung von Abdichtungen an aufgehen-den Bauteile wie Wänden u.a. ohne dabei die Folie anschweißen zu müssen. Profilbreite: 60 mm Profillänge: 3,0 m	alu	60499	3,20	pro lfm

* PVC-Profil sind auch in den Farben hellgrau, bleigrau, anthrazit und blau erhältlich.

** andere Höhen auf Anfrage erhältlich

Verbundbleche & Alu-Lochblech Tafelware (1 x 2 m)



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

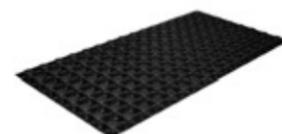
Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
PVC oliv	60207	48,90	pro m²
hellgrau	60208	48,90	
bleigrau	NEU 60405	49,50	
anthrazit	60237	48,90	
schwarz	NEU 61209	50,50	
FPO grau	60347	65,00	pro m²
ALU alu-natur (Lochblech)	61207	51,19	pro m²

Drän- & Speicherplatten

Diese **hochfesten** HD-PE Platten sorgen bei begrünten Flachdächern (< 3° Dachneigung) für die notwendige Drainage. Zusätzlich zur Dränfunktion speichern diese Platten einen Wasservorrat, der den Pflanzen in Zeiten der Trockenheit als Reserve dient.

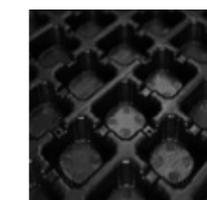
! Dränplatten sind vor der Überdeckung mit Substrat immer mit einer Lage Filtervlies abzudecken, damit die Wasserspeicher nicht verfüllt werden.

Flächendrainage

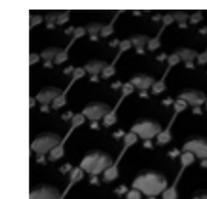


Drän- & Speicherplatte HD-PE
Die Verlegung der Platten erfolgt im Flachdachbereich auf Stoß und vollflächig sowohl unter der Begrünungsfläche als auch unter dem Randstreifen.

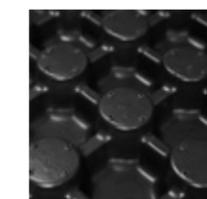
Höhe	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 mm	1,06 x 2,36 m (2,50 m²)	60400	8,95	pro m²
40 mm	1,04 x 2,03 m (2,11 m²)	60401	13,55	
60 mm	1,00 x 2,00 m (2,00 m²)	60402	24,75	



60400



60401



60402



Dränrohr (Standard)

Rollenlänge	Durchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 m	DN 50	60189	1,15	pro lfm
Abschnitte möglich	DN 65	60187	2,11	
	DN 100	60188	2,62	

Abläufe für die Dachentwässerung



Schraubflansch-Dachablauf
ist für alle Dachabdichtungen geeignet. Mit Edelstahlflansch, Dichtung und Kiesfangkorb.

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 10 m ²	NW 50	60190	67,50	pro Stück
max. 30 m ²	NW 70	60105	67,90	
max. 50 m ²	NW 100	60104	98,50	



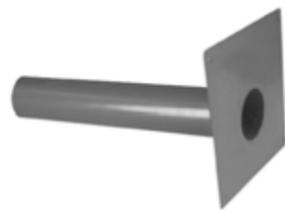
PVC-Dachablauf
für PVC-Dachabdichtungen, die mittels Heißluft auf den Kragen des Dachablaufs aufgeschweißt werden. Inkl. Kiesfangkorb

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 30 m ²	NW 70	60118	39,90	pro Stück
max. 50 m ²	NW 100	60108	48,90	



PVC-Speier
hellgrau
Speierlänge: 465 mm
5° geneigt

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 20 m ²	63 mm	60440	77,50	pro Stück
max. 35 m ²	90 mm	60441	77,50	
max. 50 m ²	100 mm	60442	77,50	



PVC-Notüberlauf
schweißbar
Speierlänge:
300 - 600 mm

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 30 m ²	NW 70	60133	65,45	pro Stück
max. 50 m ²	NW 100	60134	67,83	



PVC-Notüberlauf rechteckig
schweißbar
Rohrlänge:
300 - 600 mm

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 30 m ²	NW 70	60443	77,50	pro Stück



FPO-Dachablauf
für FPO-Dachabdichtungen, die mittels Heißluft auf den Kragen des Dachablaufs aufgeschweißt werden. Inkl. Kiesfangkorb

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 10 m ²	NW 50	60290	78,99	pro Stück
max. 30 m ²	NW 70	60418	78,99	
max. 50 m ²	NW 100	60408	78,99	



FPO-Speier
für FPO-Dachabdichtungen, die mittels Heißluft auf das abgewinkelte Tablet aufgeschweißt werden. Speierlänge: 450 - 485 mm

Dachfläche/Stück	Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
max. 10 m ²	NW 50	60590	78,99	pro Stück
max. 30 m ²	NW 70	60428	78,99	
max. 50 m ²	NW 100	60438	78,99	



Fallrohrreduzierung
Zum Übergang von Kunststoffdachablauf z. B. PVC-Gully auf Fallrohre aus Metall.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
NW 100 / 70	60223	17,99	pro Stück

Kontrollschächte für die Dachbegrünung

Damit Dachabläufe leicht zu finden und auf Freigängigkeit zu kontrollieren sind, werden die Kontrollschächte darüber aufgesetzt und können durch Aufstockelemente bei Bedarf der Substrathöhe angepasst werden.



Kontrollschacht Alu
Maße: 250 x 250 x 100 mm mit verriegelbarem Deckel

Höhe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 cm	60609	66,50	pro Stück



Aufstockelement für Kontrollschacht Alu

Höhe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 cm	60603	25,00	pro Stück
10 cm	60604	28,00	

Profi Entwässerungsrinnen

Entwässerungsrinnen sind bei Flachdächern essentiell wichtig, um das Niederschlagswasser schnell und zuverlässig vom Gebäude weg zum Abfluss zu leiten. Der geringe bis kaum vorhandene Niveauunterschied vom Innenbereich zur Dachterrasse oder zur Dachbegrünung macht eine exakte Abstimmung notwendig, um überschüssiges Oberflächenwasser oder Schlagregen abzuleiten.

Entwässerungsrinnen & Zubehör



Entwässerungsrinne mit Maschenrost

Material	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
verzinkt	150 x 1000 x 63 mm	12001	79,73	pro Stück
Edelstahl	150 x 1000 x 63mm	12101	196,35	



Kontrollaufsatz für Dachablauf an Entwässerungsrinnen anschließbar

Material	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
verzinkt	250 x 250 x 73-103	12004	103,53	pro Stück
	400 x 400 x 73-103 mm	12005	138,04	
Edelstahl	250 x 250 x 73-103	12104	196,35	
	400 x 400 x 73-103 mm	12105	280,84	



Endkappe für Entwässerungsrinnen

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
150 mm	12103	11,31	pro Stück



Höhenverstellungs-Set (4 Füße)

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
auf 73-103 mm	12000	30,94	pro Stück

Entspannungslüfter & Raumlüfter für Dächer mit PVC-Abdichtung



Dachentspannungslüfter PVC mit Aufschweißkragen & Wetterhaube

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
NW 70	60212	32,90	pro Stück
NW 100	60214	49,90	



Raumlüfter PVC mit Aufschweißkragen & Wetterhaube

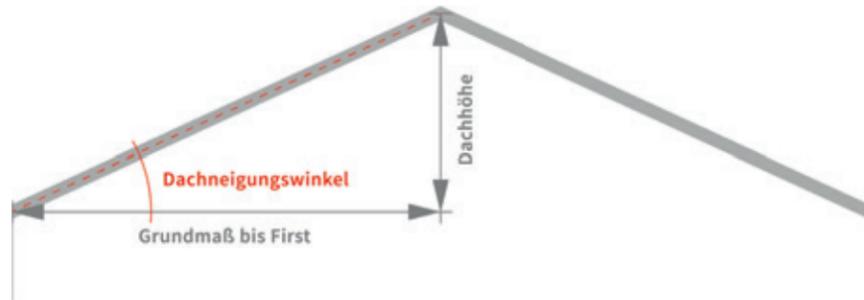
Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
NW 100	60107	59,90	pro Stück



Extensive Dachbegrünung mit Sedum-Arten auf einer Carportanlage. Nicht nur ein Blickfang, sondern eine Oase und Nektarquelle für viele Insekten.

Dachneigung ermitteln - Dachneigung von Grad in Prozent umrechnen

Dachneigung bezeichnet das Gefälle eines Daches vom First bis zur Traufe. Der Winkel der Dachneigung wird in der Regel in Grad angegeben. Doch kommt es immer wieder vor, dass die Neigung des Daches in Prozent angegeben wird. Die Dachneigung ergibt sich aus der Dachhöhe und dem Grundmaß bis zum Dachfirst.



Umrechnungstabelle Grad in Prozent

Grad	Prozent	Grad	Prozent	Grad	Prozent	Grad	Prozent	Grad	Prozent
1°	1,8 %	10°	17,6 %	19°	34,4 %	28°	53,1 %	37°	75,4 %
2°	3,4 %	11°	19,4 %	20°	36,4 %	29°	55,4 %	38°	78,9 %
3°	5,2 %	12°	21,2 %	21°	38,4 %	30°	57,7 %	39°	80,9 %
4°	7,0 %	13°	23,0 %	22°	40,4 %	31°	6,00 %	40°	83,9 %
5°	8,8 %	14°	24,9 %	23°	42,4 %	32°	62,4 %	41°	86,0 %
6°	10,5 %	15°	26,8 %	24°	44,5 %	33°	62,9 %	42°	90,0 %
7°	12,3 %	16°	28,7 %	25°	46,6 %	34°	67,4 %	43°	93,0 %
8°	14,1 %	17°	30,5 %	26°	48,7 %	35°	70,0 %	44°	96,5 %
9°	15,8 %	18°	32,5 %	27°	50,9 %	36°	72,6 %	45°	100 %

Pflasterplatten für Wege und Randstreifen



NEU Pflasterwaben zur Erstellung von pflegeleichten Wegen, Terrassen und Randstreifen auf begrüntem oder bekiestem Dachflächen.

Beschreibung	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Pflasterwabe	33 x 33 x 5 cm	60610	28,95	pro m ²
½ Pflasterwabe	18 x 33 x 5 cm	60611	4,80	pro Stück



NEU Pflastersteine für die Pflasterplatten

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60614	0,89	pro Stück
weiß	60612	0,99	
rot	60613	0,99	
anthrazit	60615	0,99	



NEU Ecoraster Vielseitig einsetzbares Bodengitter zur Stabilisierung von Wegen und Randstreifen auf begrüntem und bekiestem Dachflächen. Auch als Schubsicherung bei der Begrünung von Steildächern verwendbar.

Beschreibung	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ecoraster S 50	33 x 33 x 5 cm	60616	19,50	pro m ²



NEU Winkellement für Erosionsschutzplatte für die Anpassung der Ecoraster Bodengitter an wechselndes Gefälle im Böschungsbereich

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
33 x 12 x 4 cm	60620	7,50	pro Stück



Steildachbegrünung mit dem Ecoraster S50 als Schubsicherung.

Substrate für die Begrünung und Drainage

Damit eine Dachbegrünung mit geringem Pflegeaufwand in dauerhaft gutem Zustand bleibt, ist es besonders wichtig, von Anfang an das ideale Substrat für den Standort zu verwenden. Während rein mineralisches Substrat vorzugsweise für hoch gelegene, windexponierte Lagen oder Flachdächer ohne Drainage verwendet wird, kommt bei ausreichender Dachneigung > 3° oder vorhandener Drainage eher das mineralisch-organische Substrat zum Einsatz. Für ein üppiges, dichtes Wachstum empfehlen wir, die Dachflächen jährlich im Frühjahr durch einen Langzeitdünger mit Nährstoffen zu versorgen.



Substrate für die Drainage sowie die extensive & intensive Begrünung

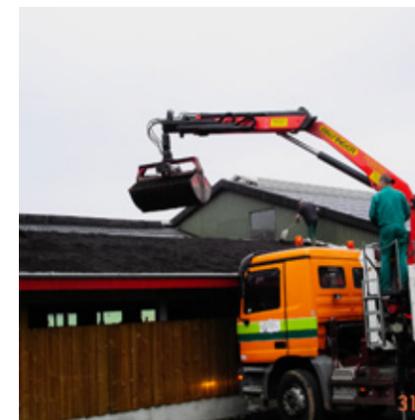
Beschreibung	Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Blähton (4-8 mm)	m ³ lose geschüttet	60724	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1,5 m ³	60732	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60733	auf Anfrage	
Blähton (8-16 mm)	m ³ lose geschüttet	60734	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1,5 m ³	60735	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60736	auf Anfrage	
Lava (2-11 mm)	m ³ lose geschüttet	60737	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 to	60738	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60739	auf Anfrage	
Lava (8-16 mm)	m ³ lose geschüttet	60740	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 to	60741	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60742	auf Anfrage	

BEDARFSMENGEN
 Sedumbegrünung: 2 Sack/m² für 7 cm Substrat
 Grasdach: 3,5 Sack/m² für 10 - 12 cm Substrat

Substrate für die extensive und intensive Dachbegrünung

Beschreibung	Gebindegröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Mineralisches Extensivsubstrat für Extensivbegrünungen mit Dachneigungen < 3°.	Sack à 40 Liter	60717	9,90	pro Sack
	m ³ lose geschüttet	60743	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 m ³	60329	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60316	auf Anfrage	
Mineralisch-organisches Extensivsubstrat für Standard Extensivbegrünungen mit Dachneigungen > 3° oder bei Dachbegrünungen mit Drainageplatten.	Sack à 40 Liter	60617	8,60	pro Sack
	m ³ lose geschüttet	60324	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 m ³	60319	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60317	auf Anfrage	
Mineralisch-organisches Intensivsubstrat	m ³ lose geschüttet	60722	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 m ³	60725	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60723	auf Anfrage	
Untersubstrat für die Intensivbegrünung	m ³ lose geschüttet	60726	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 m ³	60727	auf Anfrage	
	Silozug (geblasen)*	60728	auf Anfrage	
Rasensubstrat	m ³ lose geschüttet	60529	auf Anfrage	pro m ³
	Big Bag je 1 m ³	60729	auf Anfrage	
Baums substrat überbaubar bei überpflasterten Baumgruben	m ³ lose geschüttet	60528	auf Anfrage	pro Tonne
	Big Bag je 1 m ³	60730	auf Anfrage	
Baums substrat nicht überbaubar	m ³ lose geschüttet	60527	auf Anfrage	pro Tonne
	Big Bag je 1 m ³	60731	auf Anfrage	

* Bitte beachten Sie, dass Lieferungen im Silozug nur in frostfreien Zeiten stattfinden können, da sonst keine Entladung möglich ist.



Substrat lose mit Krantentladung



Silozug



Extensivsubstrat in Säcken

Pflanzen für die extensive Dachbegrünung

Die extensive Dachbegrünung ist ein magerer, trockener und nährstoffarmer Lebensraum. Sedumarten und einige andere Pflanzen sind an diesen Extremstandort optimal angepasst. Wir empfehlen eine Pflanzdichte von 17-20 Stück/m². Damit die Pflanzen gut wachsen, sollte Staunässe und eine übermäßige Moosbildung verhindert werden.

Alternativ zu den Multiplatten können Sie auch vorkultivierte Vegetationsmatten oder Vegetationskassetten verwenden, die besonders gut für windexponierte Flächen geeignet sind und bereits nach dem Aufbringen einen sehr hohen Deckungsgrad der Vegetationsfläche erreichen. Sedumsprossen sind unbewurzelte Triebe, die ausgestreut werden und bei ausreichender Bewässerung Wurzeln bilden. Sie werden oft zur Begrünung großer Dachfläche zur Kosteneinsparung eingesetzt.

Sedumpflanzen für die Dachbegrünung in Kegelballen-Multitopfplatten



Sedum album 'Coral Carpet'



Sedum kamtschatikum



Sedum album



Sedum ewersii



Sedum album 'Murale'



Sedum floriferum*



Sedum sexangulare



Sedum spurium 'Album Superbum'

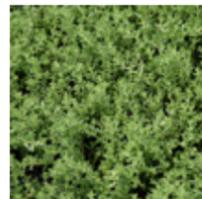


Sedum spurium 'Fuldaglut'

! 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, auseinander stellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!



Sedum album 'Laconitum'



Sedum album 'Chloroticum'



Sedum hybridum



Sedum reflexum



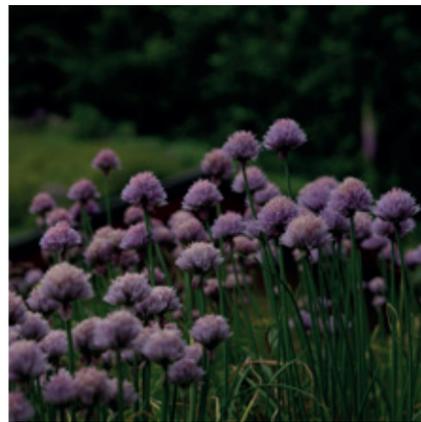
Sedum kamtschatikum 'Variegatum'

Botanischer Name / Deutscher Name	Höhe (cm)	Blüte / Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Mix-Multitopfplatte mit 5-6 Sedum-Arten gemischt NEU auf einer Platte in sich gemischt. Standard-Plattengröße: 80 Pflanzen	variabel	variabel	60113MIX	0,50	pro Pflanze
Multitopfplatte mit 5-6 Dachstauden-Arten gem. NEU Gemischtes Sedumpflanzensortiment in sortenreinen Multitopfplatten nach Verfügbarkeit zusammengestellt. Standard-Palettengröße*: 80 Pflanzen	variabel	variabel	60113	0,45	
Sedum acre Scharfer Mauerpfeffer	3 - 5	Mai-Juni / gelb	30101	0,45	
Sedum album Weiße Fetthenne	7 - 10	Juni-Juli / weiß	30102	0,45	
Sedum album 'Coral Carpet' Rotmoossedum	5 - 8	Juli-Aug. / weiß	30103	0,45	
Sedum album 'Laconitum' Üppiger Mauerpfeffer	ca. 10	Juni-Juli / weiß	30104	0,45	
Sedum album ssp micranthum 'Chloroticum' Kleiner weißer Mauerpfeffer	5 - 6	Mai-Juni / weiß	30105	0,45	
Sedum album 'Murale' Rotes Laub	5 - 6	Juni-Juli / weiß-rosa	30106	0,45	
Sedum ewersii Himalaya-Sedum	5 - 10	Juli-Aug. / weiß	30126	0,45	
Sedum floriferum 'Weihenstephaner Gold' * Gold-Fetthenne	7 - 12	Juli-Aug. / goldgelb	30109	0,45	
Sedum Hybridum 'Immergrünchen' Immergrünes Fettblatt	6 - 8	Juni-Aug. / gelb	30108	0,45	
Sedum kamtschatikum* Kamtschatka-Sedum	10 - 20	Juni-Aug. / orange	30095	0,45	
Sedum kamtschatikum 'Variegatum' Buntes Kamtschatka-Sedum	10 - 15	Juli-Aug. / orange	30096	0,45	
Sedum hispanicum Spanischer Mauerpfeffer NEU	5 - 10	Juni-Aug. / weißrosa	30114	0,45	
Sedum pachyclados Dickrosettiges Fettblatt NEU	5 - 10	Juni-Juli / weißrosa	30115	0,45	
Sedum reflexum 'Elegans' Felsen-Fetthenne	10 - 15	Juni-Juli / gelb	30110	0,45	
Sedum reflexum 'Angelina' Nickendes Fettblatt	10 - 20	Juli-August / gelb	30112	0,45	
Sedum rupestre Tripmadam NEU	10 - 20	Juni-Juli / gelb	30116	0,45	
Sedum sexangulare Milder Mauerpfeller	5 - 8	Juni-Aug. / gelb	30111	0,45	
Sedum spurium 'Album Superbum' Schneeteppich-Sedum*	8 - 12	Juli-Aug. / weiß-rosa	30113	0,45	
Sedum spurium 'Fuldaglut' Teppich-Fetthenne	5 - 12	Juli-Aug. / rot	30122	0,45	

* die Standardpalettengröße kann saisonal abweichen. Bestellte Einzelpflanzenmengen werden entsprechend umgerechnet.

** auch für halbschattige Standorte geeignet

Sonstige ausdauernde Dachstauden in Flachballenplatten zu je 50 Pflanzen



Allium schoenoprasum



Anthemis tinctoria



Acinos alpinus



Campanula garganica



Dianthus deltooides 'Alba'



Dianthus arenarius 'Alba'



Dianthus carthusianorum



Alyssum montanum



Campanula carpatica



Campanula cochlearifolia



Campanula rotundifolia



Chamaemelum nobile



Delosperma deleeuwiae



Jasione laevis



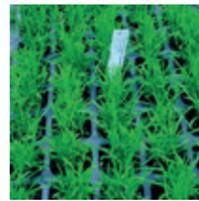
Linaria purpurea



Hieracium ssp.



Delosperma congestum



Petrorhagia saxifraga



Linaria vulgaris



Leucanthemum vulgare



Origanum vulgare

! **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, auseinander stellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!**

Botanischer Name / Deutscher Name	Höhe (cm)	Blüte / Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Stauden-Kräuter Mix reine Sorten	NEU variabel	variabel	31150	28,90	pro Multiplatte
Achillea millefolium Schafgabe	NEU 30 - 50	Juni-August / weiß	31147	29,80	
Acinos alpinus Alpen-Steinquendel	NEU 10 - 15	Mai-August / rotviolett	31148	29,80	
Allium schoenoprasum Schnittlauch	20 - 25	Mai-Juni / lila	31131	29,80	
Alyssum montanum Berg-Steinkraut	NEU 5 - 20	April-Mai / Gelb	31149	29,80	
Anthemis tinctoria Färberkamille	30 - 50	Juni-Sept. / gelb	31141	29,80	
Armeria maritima 'Alba' Strand-Grasnelke	10 - 12	Mai-August / weiß	31134	29,80	
Campanula carpatica Karpaten-Glockenblume	NEU 10 - 30	Juni-Juli / violettblau	31151	29,80	
Campanula cochlearifolia Zwerg-Glockenblume	NEU 5 - 10	Juli-Aug. / violettblau	31152	29,80	
Campanula garganica Gargan. Glockenblume	10 - 15	Juni-Juli / hellblau / -violett	31139	29,80	
Campanula rotundifolia Rundblättrige Glockenblume	NEU 20 - 50	Juni-September / blau	31153	29,80	
Chamaemelum nobile Römische Kamille	NEU 15 - 20	Juni-August / weiß	31154	29,80	
Delosperma congestum Gedrängte Mittagsblume	NEU 5 - 10	April-Juni / goldgelb	31155	29,80	
Delosperma deleeuwiae Mittagsblume	NEU 5 - 8	Mai-Juni / pink	31156	29,80	
Dianthus arenarius Sandnelke	10 - 15	Juli-September / weiß	31136	29,80	
Dianthus caesius Pfingstnelke	NEU 10 - 20	Mai - Juli / zartrosa	31157	29,80	
Dianthus carthusianorum Kartäuser Nelke	NEU 10 - 40	Juni-Sept. / purpurrot	31132	29,80	
Dianthus deltooides 'Alba' Weiße Heiden Nelke	NEU 15 - 25	Juni-Juli / weiß	31135	29,80	
Helichrysum italicum Italienische Strohblume	NEU 20 - 50	Mai-August / gelb	31158	29,80	
Hieracium ssp. Habichtskraut	25 - 35	Juni-Aug. / orange-gelb	31137	29,80	
Jasione laevis Ausdauerndes Sandglöckchen	bis 40	Juli-August / blaulila	31142	29,80	
Leucanthemum vulgare Kleine Margerite	NEU 30 - 40	Mai-Juni / weiß-gelb	31159	29,80	
Linaria purpurea Purpurleinkraut	NEU 30 - 50	Juli-Aug. / purpurviolett	31160	29,80	
Linaria vulgaris Echtes Leinkraut	NEU 20 - 40	Mai-Sept. / gelb-orange	31161	29,80	
Origanum vulgare Oregano	NEU 20 - 40	Juni-August / rosa	31162	29,80	
Petrorhagia saxifraga Steinbrech-Felsennelke	15 - 25	Juni-August	31138	29,80	

* auch für halbschattige Standorte geeignet

weiter ▶

Sonstige ausdauernde Dachstauden in Flachballenplatten zu je 50 Pflanzen



Saponaria ocymoides



Sedum spectabile 'Carmen'



Thymus serpyllum



Sedum telephium 'Herbstfreude'



Sempervivum tectorum



Thymus serpyllum



Veronica prostata



Rosularia pallida



Salvia nemorosa



Sempervivum arachnoideum



Satureja montana



Salvia pratensis

! **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, auseinander stellen und im Freien lagern. Zwischenverkauf vorbehalten!**

Botanischer Name / Deutscher Name	Höhe (cm)	Blüte / Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Rosularia pallida Anatolischer Rosenwurz	NEU 5 - 10	Juni-Juli / weiß	31163	29,80	pro Flachpalette
Salvia nemorosa Steppensalbei	NEU 20 - 40	Juni-Aug. / blau-violett	31164	29,80	
Salvia pratensis Wiesensalbei	NEU 20 - 50	Mai-Juni / blau-violett	31165	29,80	
Saponaria ocymoides Polster-Seifenkraut	15 - 20	Mai-Sept. / rosa	31143	29,80	
Satureja montana Berg-Bohnenkraut	NEU 20 - 40	Mai-Sept. / weiß	31166	29,80	
Sedum spectabile ,Carmen' Schöne Fetthenne	30 - 40	Aug.-Okt. / rot	31146	29,80	
Sedum telephium ,Herbstfreude' Große Fetthenne	30 - 40	Sept.-Okt. / rot	31123	29,80	
Sempervivum arachnoideum Spinnenwebdachwurz	4 - 6	Juni-Juli / rosa-rot	31117	29,80	
Sempervivum Hybriden Sämlingsauslese	6 - 8	Juni-Juli / rosa-rot	31118	29,80	
Sempervivum tectorum Dachwurz	6 - 8	Juni-Juli / rosa-rot	31119	29,80	
Thymus serpyllum Sand-Thymian	15 - 20	Juli-Sept. / rosa	31133	29,80	
Veronica prostata Ehrenpreis	10 - 15	Mai-Juni / blau	31144	29,80	
Veronica teucrium Großer Ehrenpreis	NEU 20 - 60	Mai-Juli / blau	31167	29,80	

* auch für halbschattige Standorte geeignet

Pflanzen für die extensive Dachbegrünung

Sedumsprossen & Saatgut für die extensive Dachbegrünung



gemischt

Sedumsprossen gemischt

(Bedarf ca. 70 g/m²) sind abgeschnittene, unbewurzelte Triebspitzen der Sedumpflanzen. Diese müssen nach dem Ausbringen auf dem Dach Wurzeln bilden und entwickeln sich dann zu vollwertigen Sedumpflanzen. Lieferumfang i.d.R. 5-7 verschiedene, gemischte Sedumarten
Ausbringungsempfehlung: ca. 70 g/m²
Lieferbar ab ca. Mitte April bis Mitte November.

Sedumsprossen reine Sorten

(Bedarf ca. 70 g/m²) Sie möchten nur ganz bestimmte Sedumarten auf Ihrem Dach wachsen lassen? Dann bestellen Sie Ihre Wunschsorten sortenrein abgepackt. Ausbringungsempfehlung: ca. 70 g/m²
Lieferbar von ca. Anfang Mai - Mitte November.



reine Sorten

Saatmischung Dachbegrünung

50 % Gräser & 50% Blumen 20 g für 10 m²
für die Einzel- oder Ergänzungsansaat zu einer Aussaat mit Sedumsprossen (mind. 30 g/m²). Über 50 Arten, Aussaatmenge: 2 g/m²
Extensive, niederwüchsige Begrünung mit artenreichen, buntblühenden und rasenbildenden Arten, die diesen Extremstandort sehenswert begrünen. Die in der Mischung enthaltenen einjährige Arten dienen dem raschen Schluss der Vegetationsdecke. Auch gut kombinierbar mit Sedumsprossen. Diese Mischung enthält über 40 verschiedenen Arten von Blumen und 7 verschiedene Gräser.
Empfohlene Substratschichtstärke: > 12 cm



Saatmischung Dachbegrünung
100 % Blumen

Saatmischung Dachbegrünung

50 % Gräser & 50% Blumen 100 g für 50 m²
Extensive, niederwüchsige Begrünung mit artenreichen, buntblühenden und rasenbildenden Arten, die diesen Extremstandort sehenswert begrünen. Die in der Mischung enthaltenen einjährige Arten dienen dem raschen Schluss der Vegetationsdecke. Auch gut kombinierbar mit Sedumsprossen. Diese Mischung enthält über 40 verschiedenen Arten von Blumen und 7 verschiedene Gräser.
Empfohlene Substratschichtstärke: > 12 cm



Saatmischung Dachbegrünung

Saatmischung Dachbegrünung

100 % Blumen 20 g für 10 m²
für die Einzel- oder Ergänzungsansaat zu einer Aussaat mit Sedumsprossen (mind. 30 g/m²). Über 40 verschiedene Arten, Aussaatmenge: 2 g/m²
Empfohlene Substratschichtstärke: > 12 cm

Saatmischung Dachbegrünung

100 % Blumen 100 g für 50 m²
für die Einzel- oder Ergänzungsansaat zu einer Aussaat mit Sedumsprossen (mind. 30 g/m²). Über 40 verschiedene Arten, Aussaatmenge: 2 g/m²
Empfohlene Substratschichtstärke: > 12 cm

! Sprossen nach Anlieferung umgehend ausbringen und bis zum Anwachsen regelmäßig wässern.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30097	21,50	pro kg

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30150	24,90	pro kg

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61309	7,49	pro Packung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61229	36,38	je 100 g

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61311	12,84	pro Packung

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61230	55,64	je 100 g

Für die eilige Begrünung sowie windexponierte Lagen

Wer nicht so lange wie bei einer herkömmlichen Begrünung mit Sprossen oder Einzelpflanzen bis zum Schließen der Vegetationsdecke warten möchte, oder dies aufgrund besonders windanfälliger Lage nicht kann, der hat mit den vorkultivierten Vegetationskassetten oder den Vegetationsmatten die Möglichkeit der sofortigen und größtenteils flächendeckenden Begrünung. Bitte schützen Sie die Abdichtung immer mit einer Schutzlage aus Vlies (Art. Nr. 10112) und stellen Sie ein ausreichendes Gefälle der Fläche von mind. 3° (5 %) sicher oder verwenden Sie eine Flächen-dränage (z. B. Drainageplatten + Flitervlies).

Vegetationskassetten & /-matten zur „Sofortbegrünung“



LD-PE Vegetationskassette

aus Recyclingkunststoff mit integriertem Wasserspeicher. Inkl. Substrat, fertig bepflanzt mit Sedumarten. Für Dachneigungen bis 20° und Dachlängen bis 10 m ohne Schubsicherung verwendbar.
Maße: 60 x 40 x 6,5 cm (ca. 4,17 Stück/m²)
Abladen, verlegen, fertig!

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60291	15,90	pro Stück



Schaumstoff Vegetationskassette

aus Recyclingschaumstoff, befüllt mit Substrat und fertig bepflanzt mit Sedum, (ca. 3,3 Stück/m²).
Für Dachneigungen bis 15 % geeignet.
Unter 3° ist eine Drainageplatte erforderlich.
Maße: ca. 60 x 50 x 5 cm (ca. 3,3 Stück/m²)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60299	15,90	pro Stück



Vegetationsmatte Sedum*

(für max. 25 % Dachneigung)
5 - 6 verschiedene Sedumarten,
Wuchshöhe: 3 - 15 cm**, mind. 5 cm
Extensivsubstrat empfohlen
Rollenmaße: 0,60 x 2,00 m oder 1,20 x 1,00 m
(nach Verfügbarkeit)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60302	23,90	pro m ²



Vegetationsmatte Sedum-Kräuter

(für max. 10 % Dachneigung)
mit ca. 4 - 6 Sedum- und ca. 20 Kräuterarten,
Wuchshöhe: 20 - 35 cm**, mind. 8 cm
Extensivsubstrat empfohlen.
Rollenmaße: 1,20 x 1,00 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61382	24,50	pro m ²

! Alle Vegetationsmatten und Vegetationskassetten werden objektbezogen direkt aus der Produktion versendet. Der Versand erfolgt witterungsabhängig in der warmen Jahreszeit ausschließlich per Nextday oder Express.

weiter ►



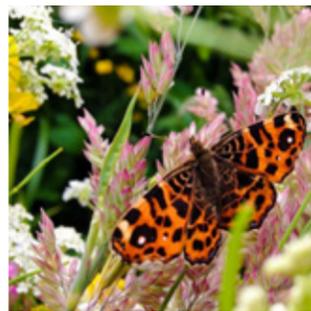
Vegetationsmatte Sedum Gras/Kräuter
(für max. 10 % Dachneigung)
mit ca. 4 - 6 Sedum- und ca. 20 Kräuter- und
5 - 7 Grasarten, Wuchshöhe: 5 - 50 cm
mind. 8 cm Extensivsubstrat empfohlen
Rollenmaße: 1,20 x 1,00 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61318	24,50	pro m ²



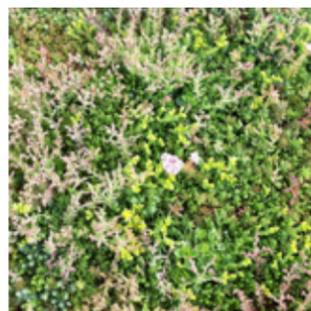
Vegetationsmatte Wildblumen
(für max. 10 % Dachneigung)
mit ca. 4 - 6 Sedum- und ca. 20 Kräuterarten,
Wuchshöhe: 20 - 35 cm** mind. 15 cm
Extensivsubstrat empfohlen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61320	24,50	pro m ²



Vegetationsmatte Bienen- & Schmetterlingswiese
(für max. 10 % Dachneigung)
mit ca. 4 Sedum-, 5 - 7 Gräser- und ca. 40
Kräuterarten, Wuchshöhe: 20 - 35 cm**
mind. 15 cm Extensivsubstrat empfohlen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61331	29,50	pro m ²



Vegetationsmatte (Sedum) Spezial
(für max. 45 % Dachneigung)
mit ca. 10 - 12 Sedumarten
Rollenmaße: 0,60 x 2,00 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61317	26,90	pro m ²



Vegetationsmatte mit Kunststoffträger
mit unverrottbare Unterlage aus Kunststoffvlies,
Maße: 1,00 x 1,5 m, mind. 3,5 cm Untersubstrat
empfohlen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
61314	33,50	pro m ²

! Versand nur Montag-Mittwoch. Ideale Liefertage sind Mittwoch und Donnerstag. Lieferung nur mit Fixtermin oder Express. Bei heißer Witterung ausschließlich per Express! Gelieferte Sedummaten sind je nach Witterung am gleichen oder spätestens am nächsten Tag zu verarbeiten und dürfen nicht aufgerollt bleiben.

** angegebene Wuchshöhe bezieht sich auf die Höhe im angewachsenen, blühenden Zustand.

Langzeitdünger für die Dachbegrünung



Osmocote Hi.End 5-6 M
NEU Depotdünger zur Nährstoffversorgung der
Dachbegrünung. NPK: 15/9/12 (+2+Sp.)
Anwendung: jährlich (April/Mai) ca. 15 - 20 g/m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50913	9,90	pro kg

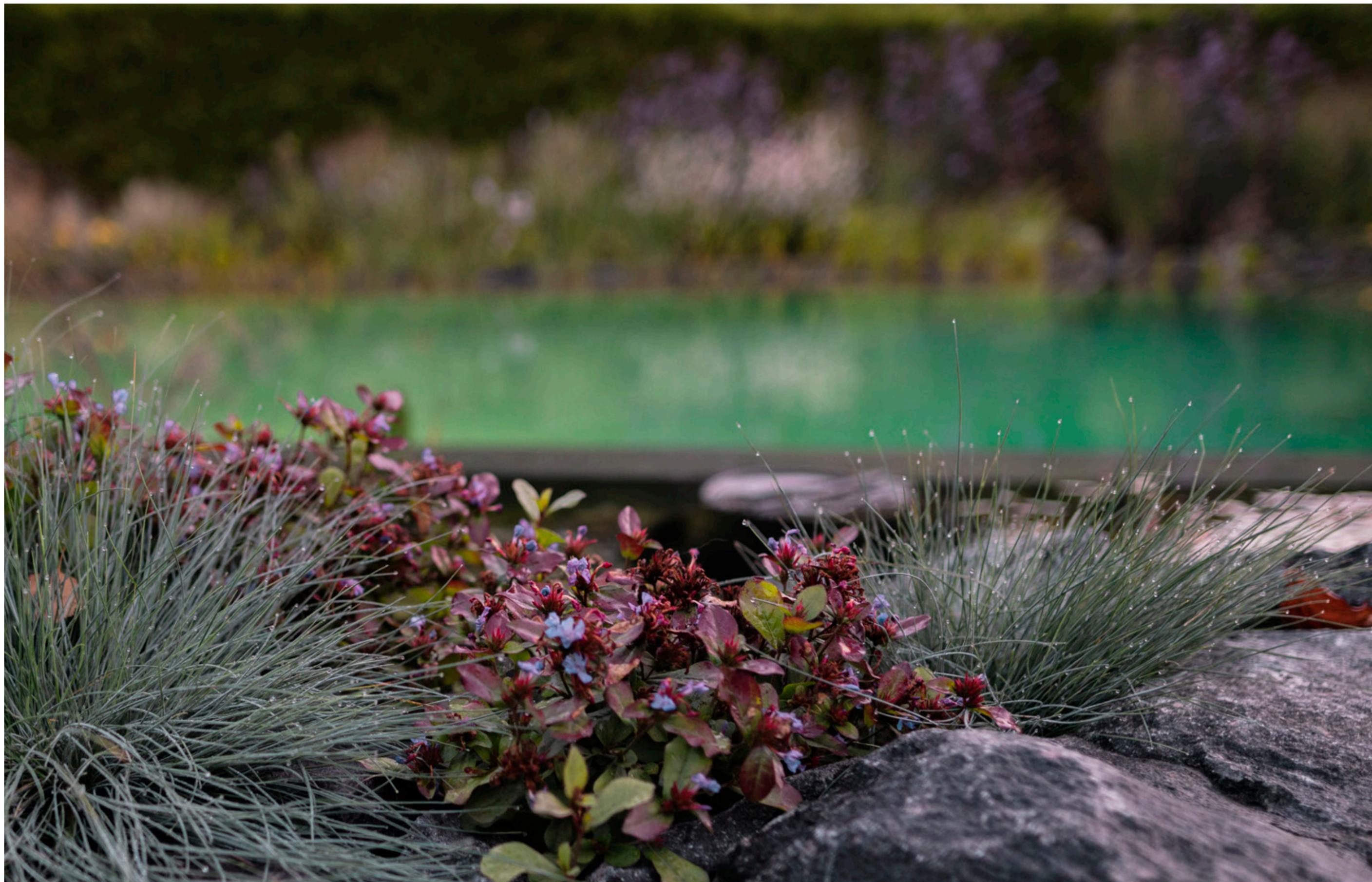


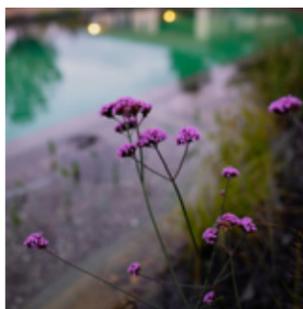
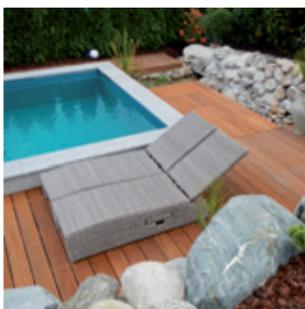
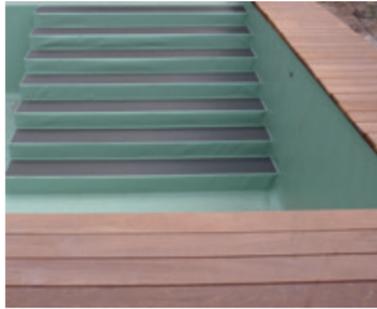
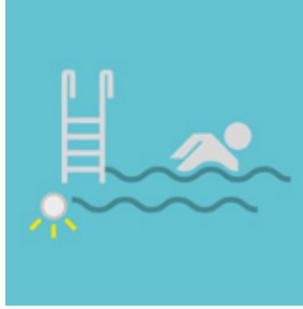
Langzeitdünger Animalin pelletiert
bewährter biologischer Depotdünger.
Anwendung: jährlich (März-April) ca. 50 g/m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50912	3,90	pro kg



Gras-/Sedumdach mit zweiteiligem Vorbau und Sedumbegrünung.





Produktschnellübersicht

72	Abdichtungszubehör	186	Manuelle & elektrische Teichreinigung
80	Teich- & Poolvlies	191	Pool- & Teichroboter
82	Teich- & Schwimmteichabdichtungen	194	Teichsauger
87	Pool- & Schwimmbadabdichtungen	199	Laubnetze
94	Bleche & Profile	201	Wasser- & Teichpflegeprodukte
96	Durchdringungen	211	Teich- & Poolbeleuchtung
98	Flansche, Düsen & Abläufe	223	Transformatoren & Gartensteckdosen
106	Hilfsmittel Leitungsbau	226	Teichrand & Teichsäcke
108	Kleber & Reiniger	228	Teichsubstrate
114	Schläuche & Zubehör	230	Pflanzen & Dünger
117	PVC-Fittings & Rohre		
123	Kugelhähne & Schieber		
125	Leitern, Treppen & Handläufe		
128	Duschen		
130	Wasserspiele		
133	Belüftung & Umwälzung		
134	Tauch- & Blockpumpen		
148	Pumpeneinheiten & Schächte		
154	Pumpensteuerung & Nachspeisung		
156	Wasserspeicher		
157	Schächte & Bodenfilter		
160	Skimmer		
165	Filter & Filteranlagen		
172	Substratfilter		
173	Sandfilteranlagen		
175	Gegenstromanlagen		
176	Wärmepumpen		
179	Wärmetauscher		
180	Wasseraufbereitung für Pools		
183	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



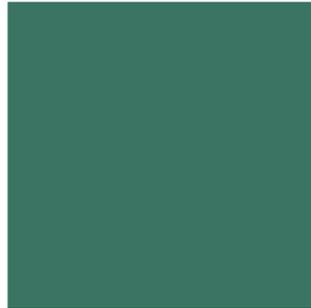
PVC - Farngrün
ähnlich RAL 6025



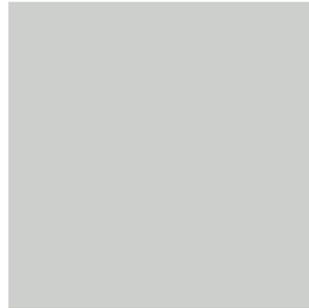
PVC - Maigrün
ähnlich RAL 6017



PVC - Wasserblau
ähnlich RAL 5021



PVC - Patina
ähnlich RAL 6000



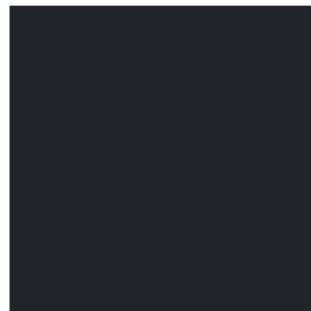
PVC - Perlgrau
ähnlich RAL 000 85 00



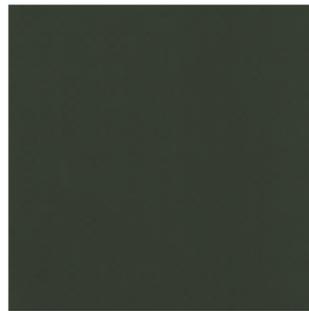
PVC - Staubgrau
ähnlich RAL 7037



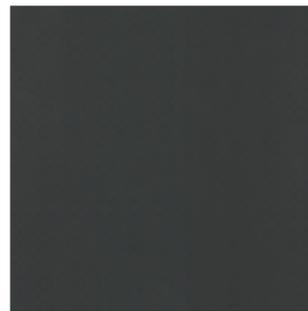
PVC - Beige
ähnlich RAL 1015



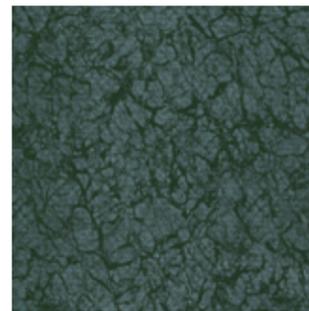
PVC - Schwarz
ähnlich RAL 9004



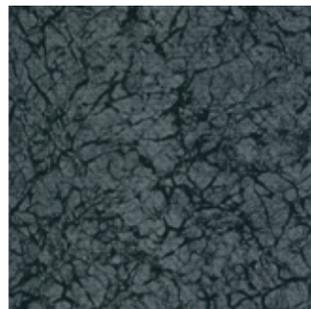
**PVC - Natural Supra
dunkelgrün**



**PVC - Natural Supra
schiefergrau**

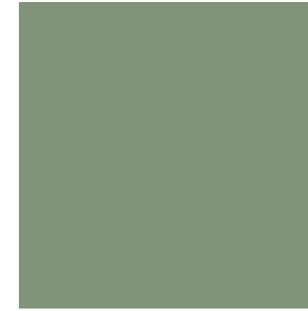


**PVC - Natural Pearl
dunkelgrün**



**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



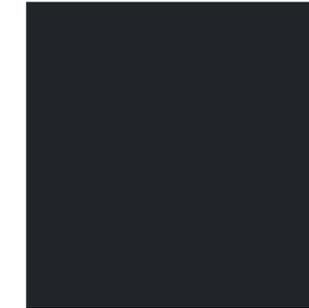
FPO-Blaugrau
ähnlich RAL 7031



FPO-Graphitgrau
ähnlich RAL 7024



FPO-Anthrazitgrau
ähnlich RAL 7016



FPO-Signalschwarz
ähnlich RAL 9004

PE-LD-Teichfolie



PE-LD-Schwarz

EPDM-Teichfolie

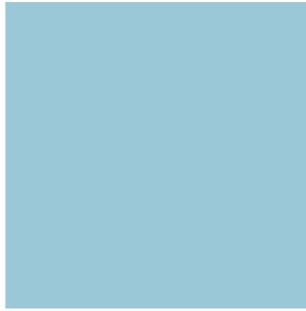


EPDM-Schwarz

PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Sikaplan WP 3150-16R



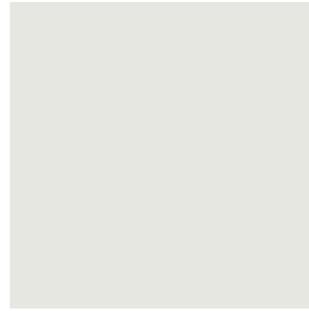
PVC-Adriablau
ähnlich RAL 230 60 40



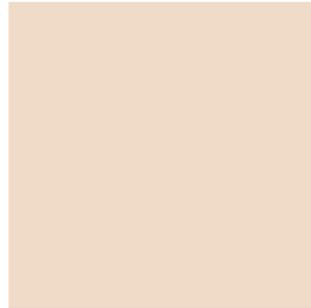
PVC-Hellblau
ähnlich RAL 240 80 15



PVC-Türkis
ähnlich RAL 210 80 25



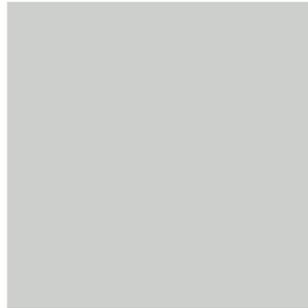
PVC-Weiß
ähnlich RAL 9003



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



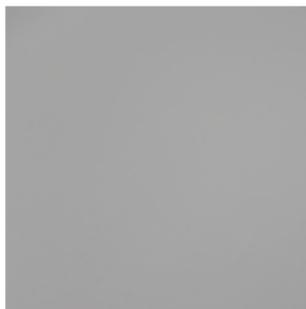
Weiß



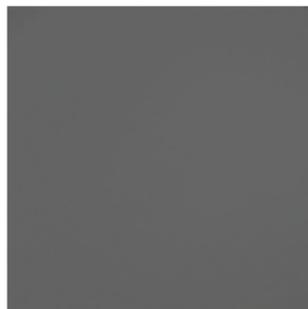
Türkis



Sand

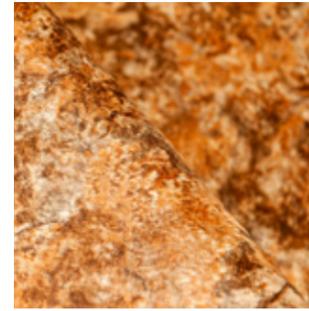


Grau



Dunkelgrau

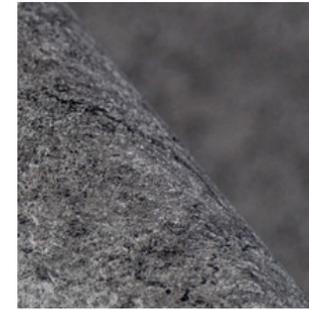
PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Alkorplan Touch



Authentic



Relax



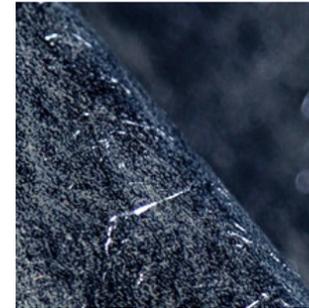
Prestige



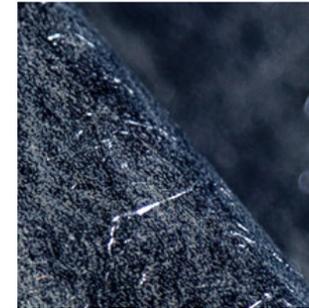
Vanity



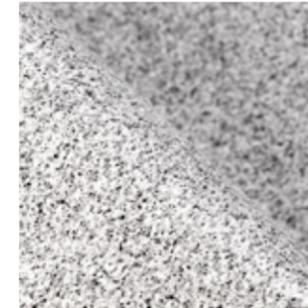
Sublime



Elegance



Elegance Typ C

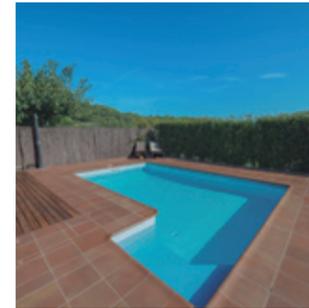


Origin

PVC-Schwimmbad & Poolabdichtung Alkorplan Xtreme



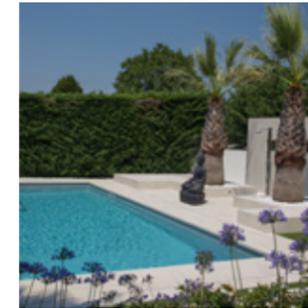
Azur



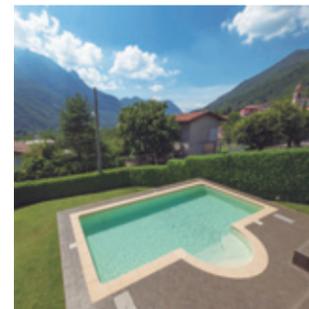
Blue fresh



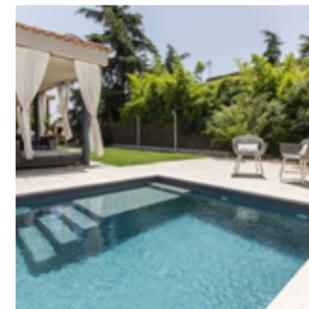
Onyx



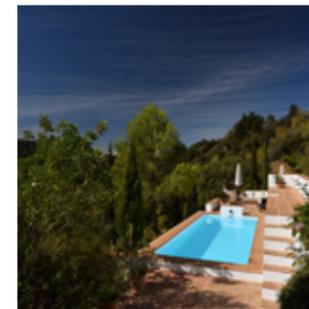
Silver



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 II 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	



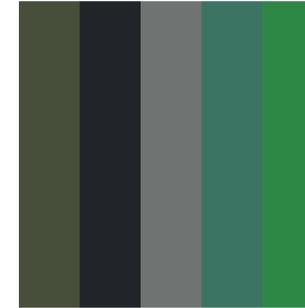
PVC-Abdichtung Farbton: farngrün



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

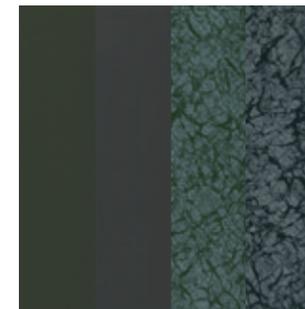


Rainer Krauth - Abdichtungsexperte:
 „Die Auswahl an Abdichtungen für Schwimmteiche ist riesig. Auch wenn die unterschiedlichen Farben verführerisch wirken, sollte bei der Auswahl auch immer an den späteren Pflegeaufwand gedacht werden. Es gilt: Je heller die Abdichtung, desto pflegeintensiver.“



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.

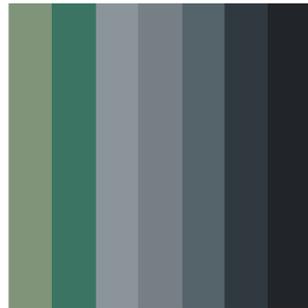
PE-LD Polyethylen



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	
1,5 mm verstärkt	schwarz	1,10 x 20 m	84115	31,50	
		2,00 x 20 m	80716 •	22,50	
	patinagrün	2,00 x 20 m	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
		4,27 m (nur in 1,0 mm) 4,57 m (nur in 1,1 mm)			
1,1 mm homogen	schwarz	6,10 m	60376	14,40	
		7,62 m			
1,5 mm homogen	schwarz	9,15 m	60377	19,90	
		12,20 m 15,25 m			

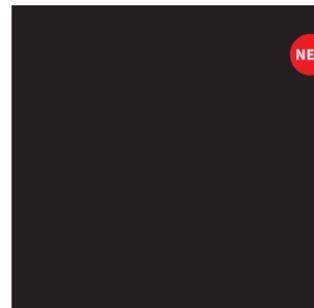
Die Folienlänge kann in 10 cm Schritten bestellt werden.

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

EPDM Synthekautschuk als 3 D Maßanfertigung

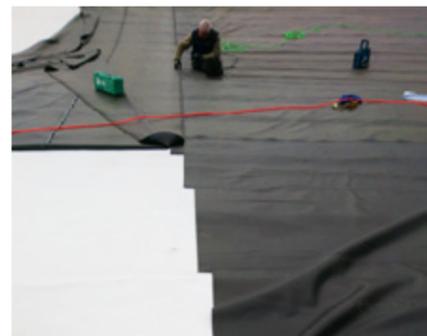
Sie benötigen eine maßgenaue EPDM Folie im 3-D-Format? Dann ist eine Ecolan EPDM Folie genau das Richtige für Sie. Senden Sie uns Ihre bemaßte Skizze mit oder ohne oberen Kragen und wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot. Bitte beachten Sie, dass die Maße verbindlich sein müssen, da Ungenauigkeiten im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

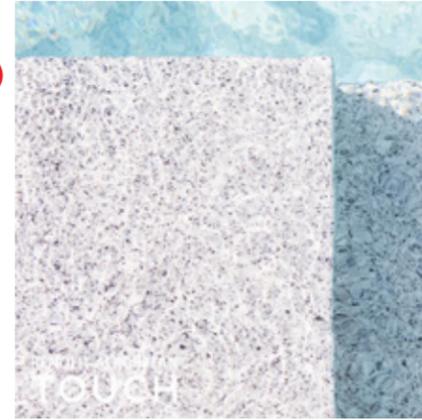
Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Poolfolie, dass diese immer gemäß der Hersteller-Verarbeitungsrichtlinien in Kombination mit einem Biozid-Anstrich und einem biozid behandelten Vlies verarbeitet werden muss. Vor der Verarbeitung von Schwimmbadfolien sind die Beckenwände grundsätzlich mit einem 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.

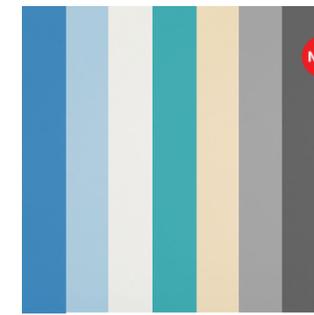
Keine Lagerware, Verkauf nur in ganzen Rollen. Lieferzeit i.d.R. 2-3 Werktage.

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.



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.

Flüssigfolie für Sikaplan WP 3150 Schwimmbadfolien

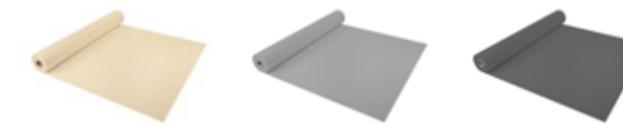
zum Versiegeln von Schweißnähten und Glätten von Folienkanten. Verbrauch: ca. 1 Liter je 40 lfm Naht.



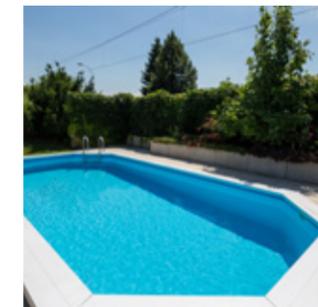
Bezeichnung	Inhalt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flüssigfolie adriablau (Pool)	1000 ml	10308	36,90	pro Stück
Flüssigfolie hellblau (Pool)	1000 ml	10582	36,90	
Flüssigfolie türkis (Pool)	1000 ml	10581	36,90	
Flüssigfolie weiß (Pool)	1000 ml	10585	36,90	
Flüssigfolie sand (Pool)	1000 ml	10580	36,90	
Flüssigfolie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



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



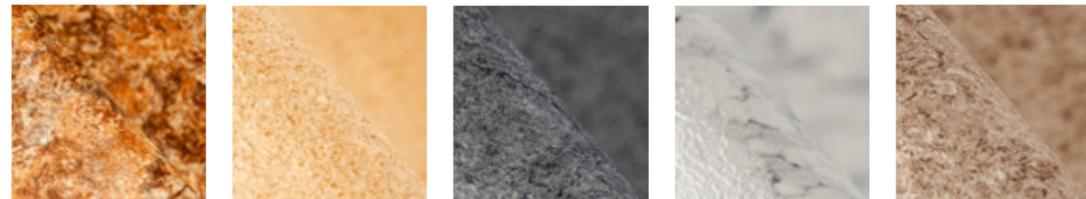
NEU

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	



Sublime

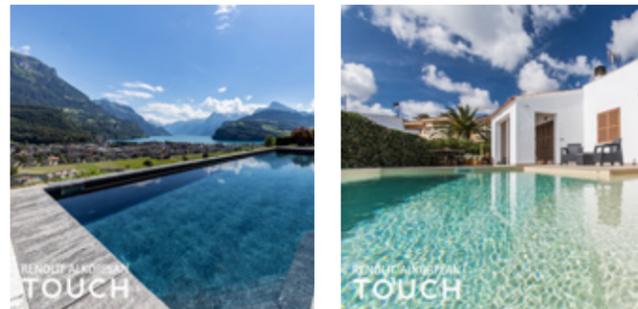
• Hinweis: Der Verkauf von Alkorplan Touch Folien erfolgt nur in ganzen Rollen. Lieferzeit auf Anfrage.



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

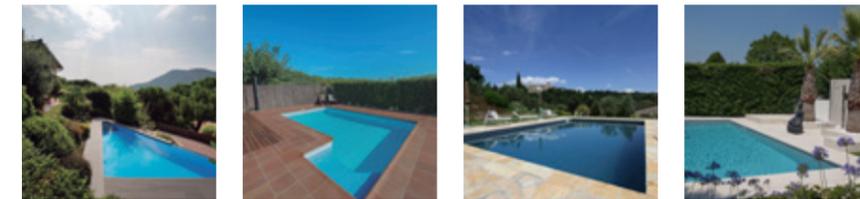
Dicke	Farbe	Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,5 mm	Azur	1,65 x 25 m	10573 •	44,60	pro m²
		1,65 x 25 m	10574 •	44,60	
	Blue fresh	1,65 x 25 m	10574 •	44,60	
		2,05 x 25 m	10579 •	44,60	
	Onyx	1,65 x 25 m	10588 •	44,60	
		1,65 x 25 m	10589 •	44,60	
	Silver	1,65 x 25 m	10589 •	44,60	
		2,05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

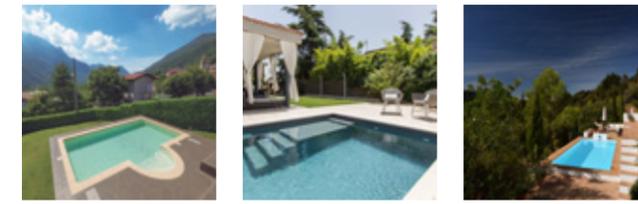


Volcano

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

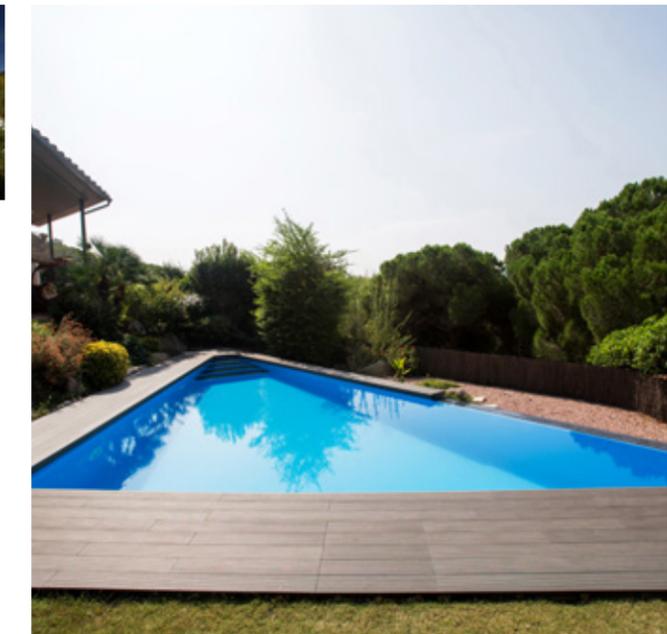


Azur Blue fresh Onyx Silver



Sahara Volcano Ice

! **RENOLIT ALKORPLAN XTREME** ist eine Schwimmbecken-auskleidung 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	



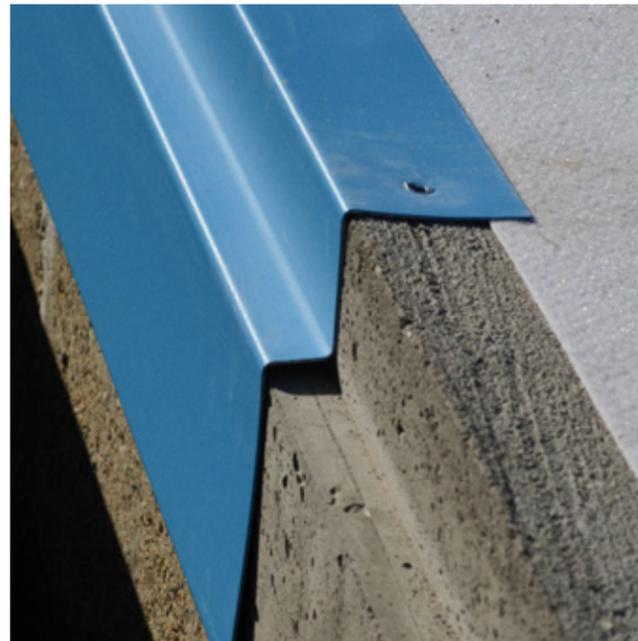
Zuschläge für Sonderprofile
in 1 m Länge anstatt der Standardlänge von 2 m.

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

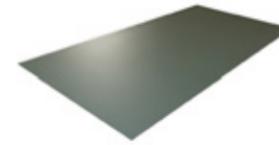


Sonderkantung für die Sanierung eines bestehenden Beckens

! 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

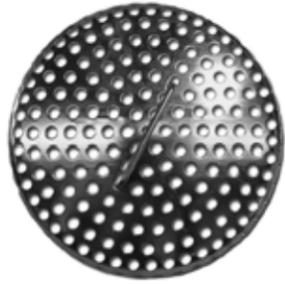
Anschluss	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
DN 100 Klebemuffe	86356	93,50	pro Stück
DN 150 Klebemuffe	86357	149,00	



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

weiter ►



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	



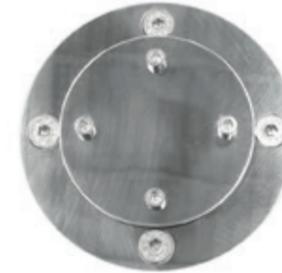
Flanschring leer für Multitool
ermöglicht in Verbindung mit dem Basismodul eine großvolumige Einströmung bzw. Ansaugung über die Wand oder den Boden.

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.

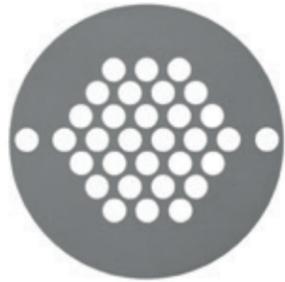
Toolgröße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
63 mm	87633	71,50	pro Stück

weiter ▶



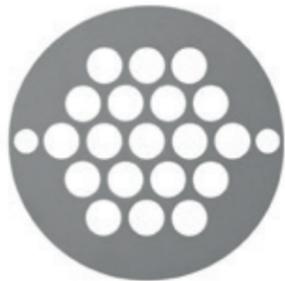
Multitool Einströmdüse 1"
mit verstellbarer Kugel

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 Rohrinneindruck, Doppelzylinderfußpumpe, Druckluftadapter, Kunststoffkoffer.

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

Mietdauer: 1 Woche



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 Rohrinneindruck, 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 Rohrinneindruck, 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 Anfassen 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

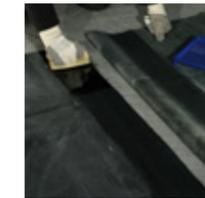
reinigt und entfettet die Folie

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

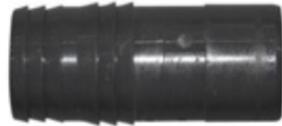


Reduzierstücke ermöglichen einen platzsparenden Übergang von Klebemuffe auf ein Innengewinde. Reduzierstücke werden in Muffen der entsprechenden Größe eingeklebt.

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	

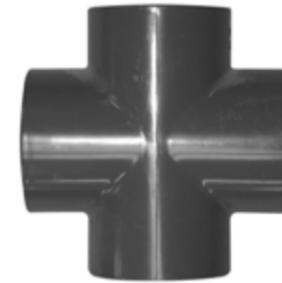
PVC T- Stücke 45° & 90°



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	

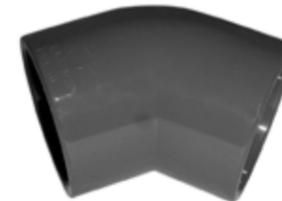
PVC-Kreuze



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

Schwimnteiche 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 Schwimmbad 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 Schwimmbad & Pools



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

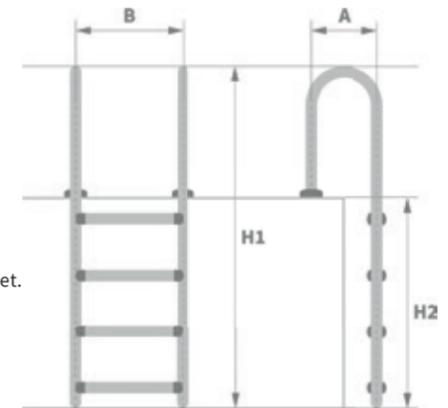
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85280	536,50	pro Set



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

Bemaßung Leitern



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

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	

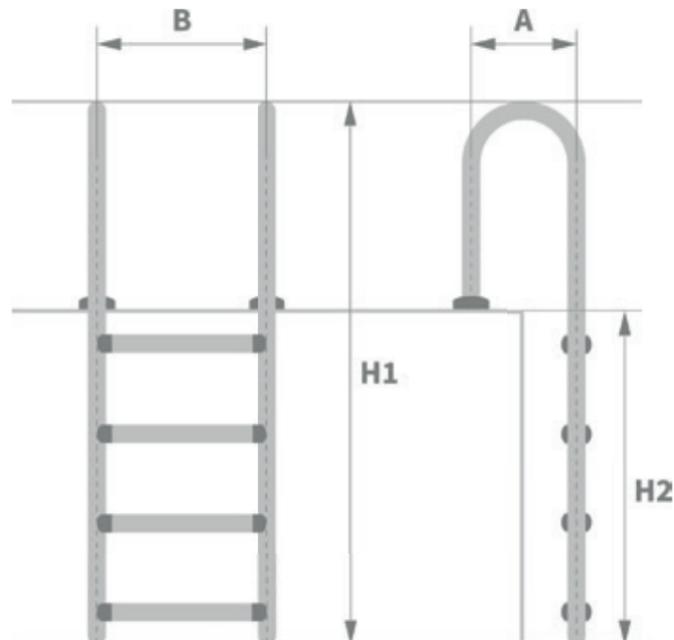


Einbautreppe Senior
Material: V4A
inkl. Halterungen für Betoneinbau

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	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Cortina 332 Länge: 332 mm Lichtleistung: ca. 190 lm, 4,2 Watt Durchfluss ca. 20 l/min	87550	349,00	pro Stück
Cortina 668 Länge: 668 mm Lichtleistung: ca. 380 lm, 8,4 Watt Durchfluss ca. 40 l/min	87551	439,00	
Cortina 1000 Länge: 1000 mm Lichtleistung: ca. 570 lm, 14 Watt Durchfluss ca. 60 l/min	87552	578,99	
Cortina 1250 Länge: 1250 mm Lichtleistung: ca. 710 lm, 17,5 Watt Durchfluss ca. 80 l/min	87553	738,99	

Cortina Monument

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

Technische Daten	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Material: V2A Edelstahl Beleuchtung: 4,8 Watt LED Beckenmaße: 54 x 60 x 17 cm Wasserspielmaße: 40 x 15 x 80 cm	87609 •	1450,00	pro Stück

• keine Standard-Lagerware, bitte Lieferzeiten anfragen



Wasserspiel Pyramide

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

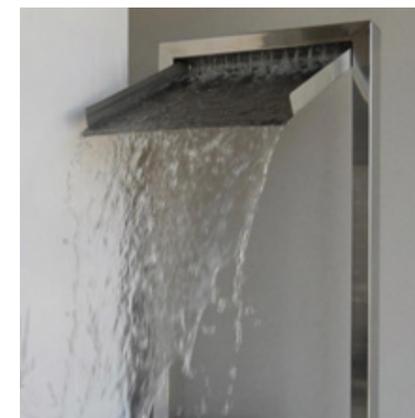
Technische Daten	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Material: V2A Edelstahl Beleuchtung: 16 Watt LED Beckenmaße: 40 x 40 x 17 cm Wasserspielmaße: 47 / (8) x 75 cm	87610 •	999,50	pro Stück



Wasserspiel Escalada

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

Technische Daten	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beleuchtung: 12 Watt LED Beckenmaße: 50 x 50 x 17 cm Wasserspielmaße: 40 x 16 x 108 cm	87611 •	1190,00	pro Stück



Cascada Wasserfall

Material V2A satiniert, freistehend

Technische Daten	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Maße: 950 x 500 mm Durchfluss min. > 20 l/min Wasseranschluss: 1" IG	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

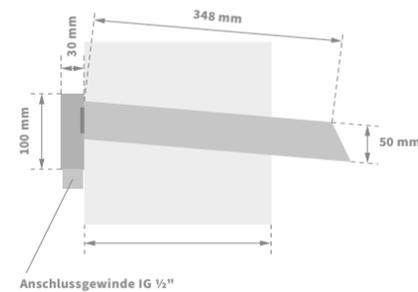
! Bei allen Mauerüberläufen wird eine zusätzliche Abdichtung der Klemmflansche gemäß Anleitung mit Adheseal Kleber empfohlen.



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)

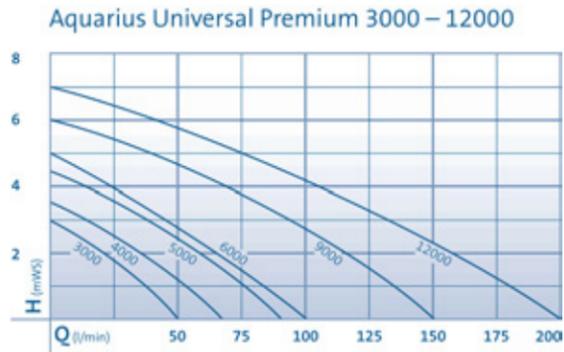
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
81794	415,39	pro Stück

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.

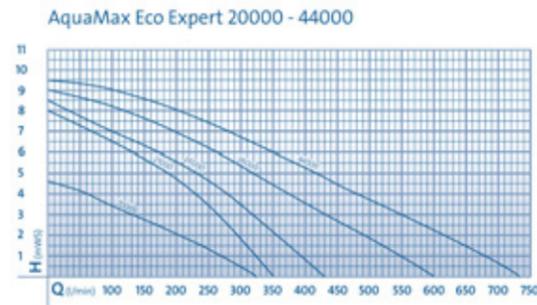
! Für einen störungsfreien Betrieb des Wassermotors darf der Wasserstand im Teich maximal 8-10 cm absinken.

Pumpenkennlinien

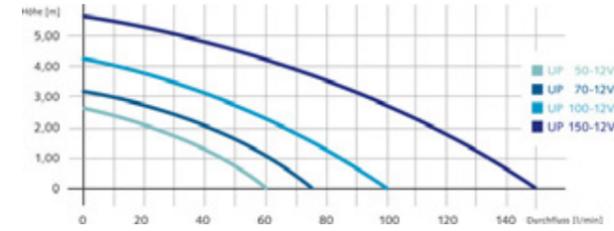
Aquarius Universal 230 V



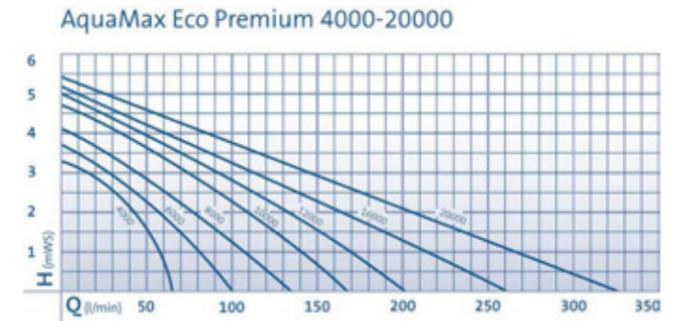
AquaMax ECO EXPERT 230 V



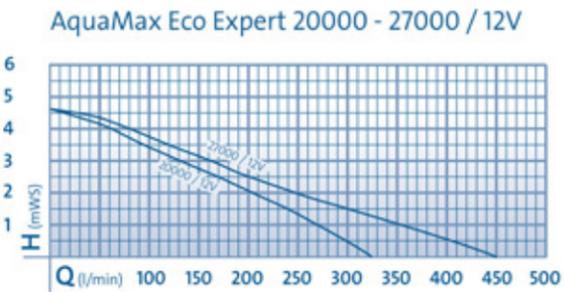
UP-Pumpen 12 V



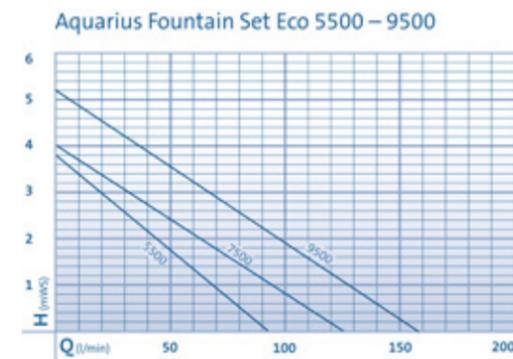
AquaMax-Eco-Premium 230 V



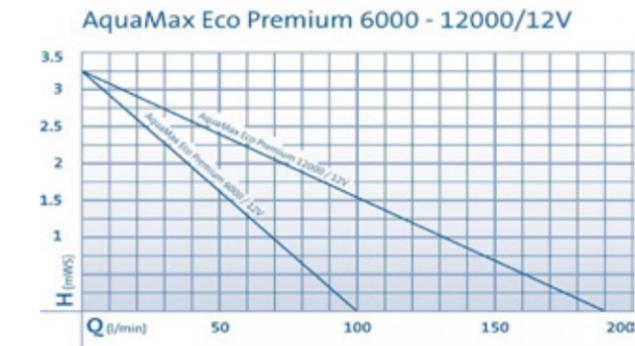
AquaMax ECO EXPERT 12 V



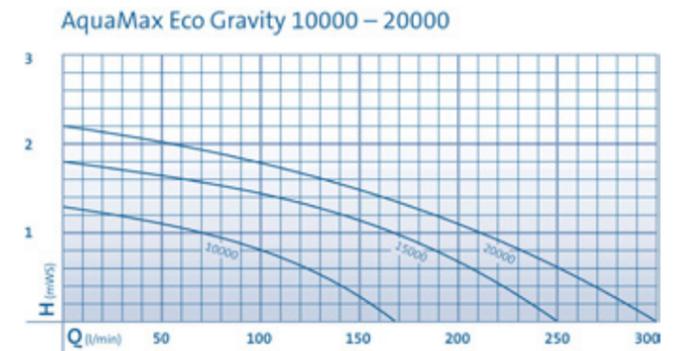
Aquarius Fountain 230 V



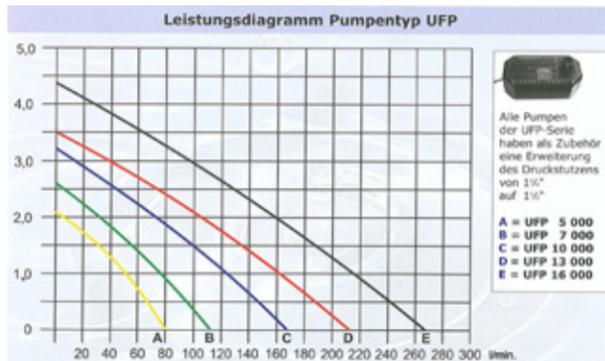
AquaMax ECO PREMIUM 12 V



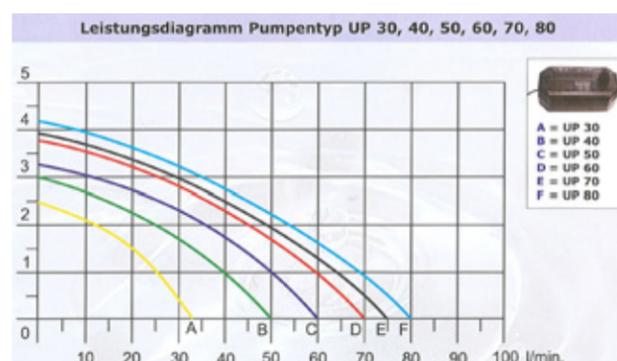
AquaMax ECO Gravity 230 V



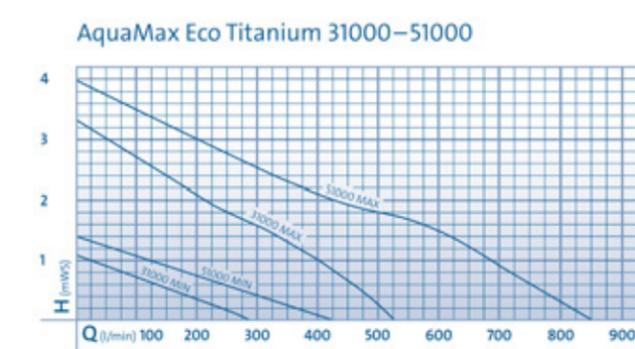
UFP-Pumpen 230 V



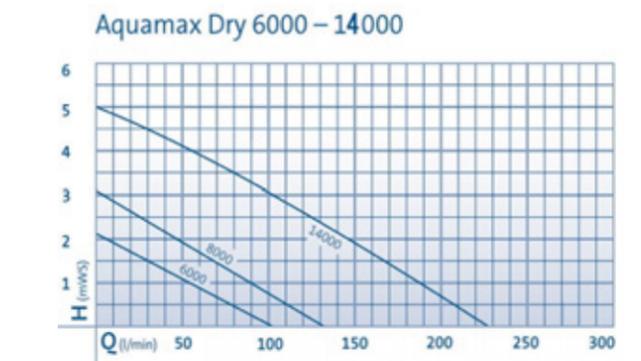
UP-Pumpen 230 V



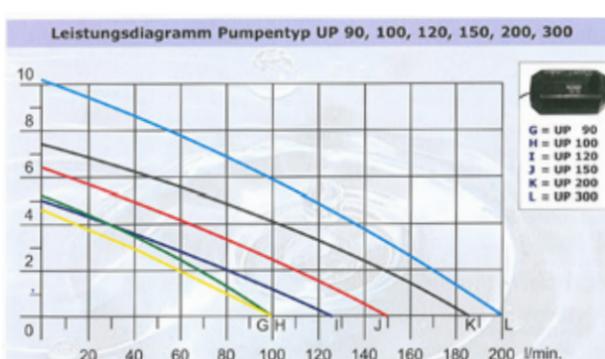
AquaMax TITANIUM 230 V



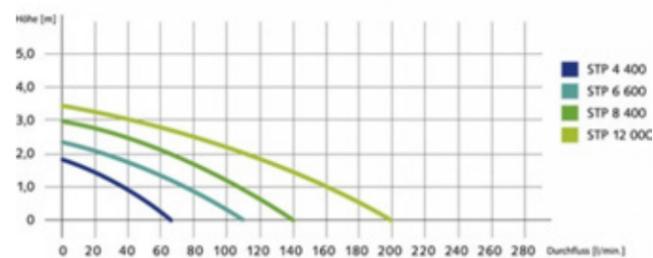
AquaMax Dry 230 V



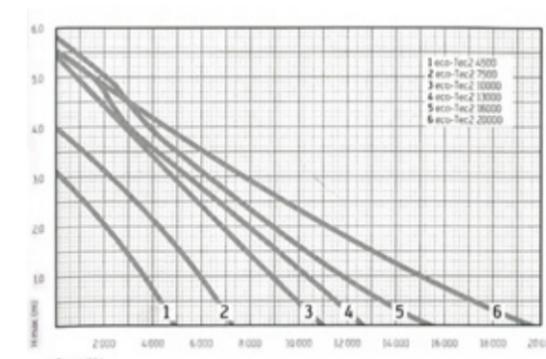
UP-Pumpen 230 V



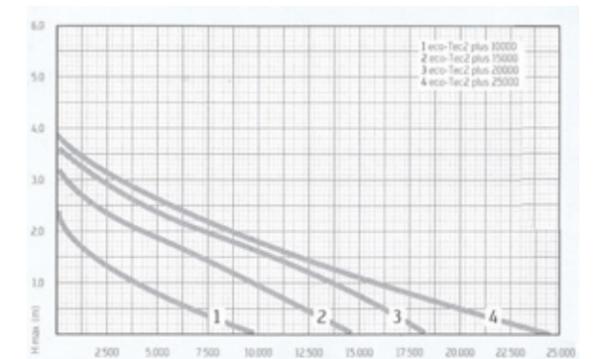
STP-Pumpen 12 V



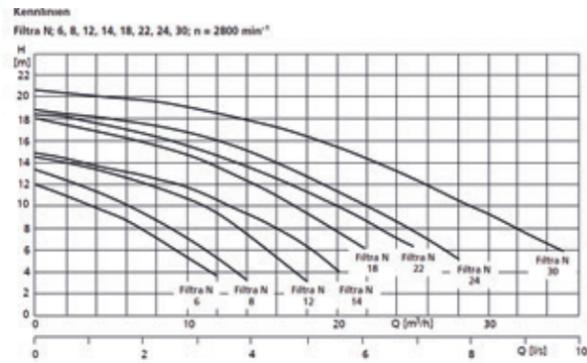
EcoTec2



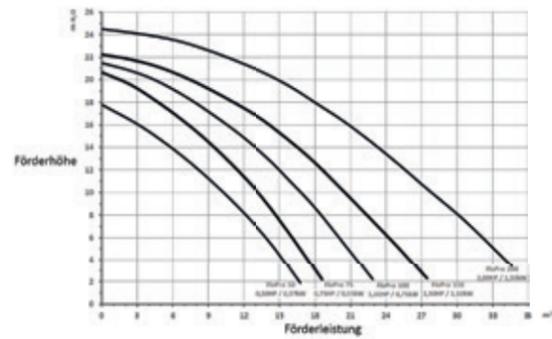
EcoTec2 Plus



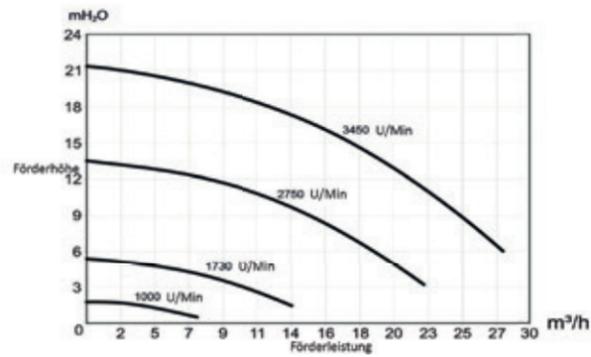
KSB-Blockpumpen 230 V



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



3 + 2* Jahre Garantie

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



3 + 2* Jahre Garantie

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

12 V
durch 12 Volt Spannung für den Schwimnteicheinsatz geeignet

*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)



3 + 2* Jahre Garantie

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



3 Jahre Garantie

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



12 V

durch 12 Volt Spannung für den Schwimmteicheinsatz geeignet

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	

*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

Pools 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 Niveauregulierung 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	
-------	---------	--



Steuerungskasten für motorischen Kugelhahn

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

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



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

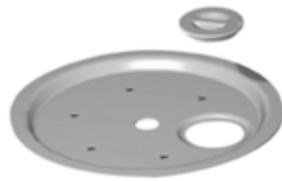
Wasserspiele, Wirbelschalen und Bachläufe ohne sichtbaren Wasserfläche zu betreiben, ist mit Hilfe eines Wasserspeichers kein Problem mehr. Die Becken bieten genügend Platz für eine entsprechende Tauchpumpe und bleiben durch die Revisionsöffnung in der Abdeckung für Wartungszwecke zugänglich. Die Abdeckung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

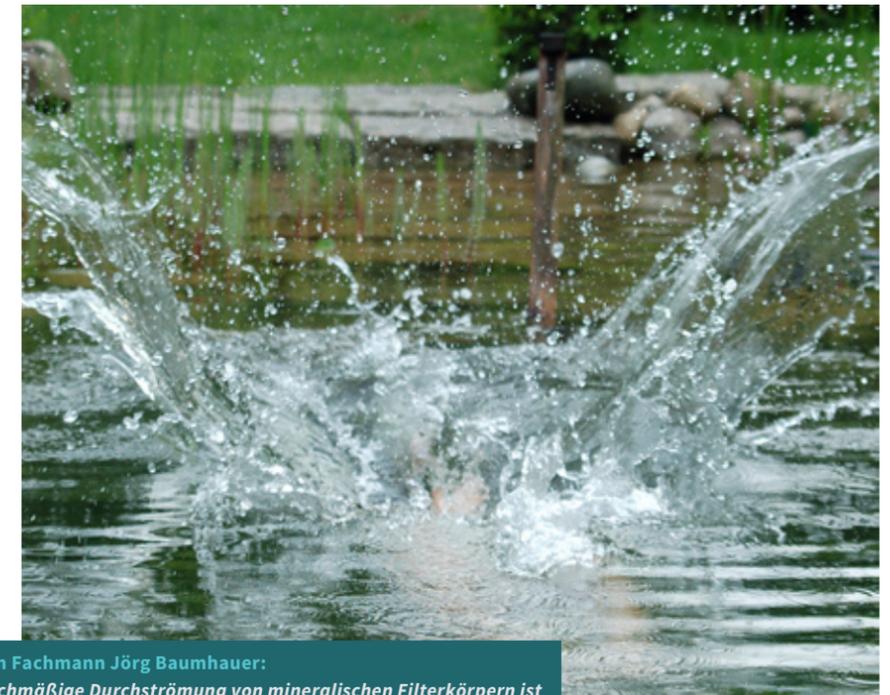


Endverschluss PE-HD DN 100
zum Verschließen von PE-HD Dränagerohren

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 ½" 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 ½" 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

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

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
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

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

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
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 m³ Fischbesatz*: 3 m³ Koibesatz**: - m³	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 m³ Fischbesatz*: 6 m³ Koibesatz**: 3 m³	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 m³ Fischbesatz*: 8 m³ Koibesatz**: 4 m³	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 m³ Fischbesatz*: 10 m³ Koibesatz**: 5 m³	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 m³ Fischbesatz*: 15 m³ Koibesatz**: 7,5 m³	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 < 1 kg/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	



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

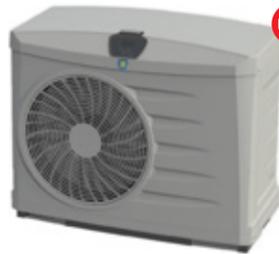
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
85025	218,00	pro Stück

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

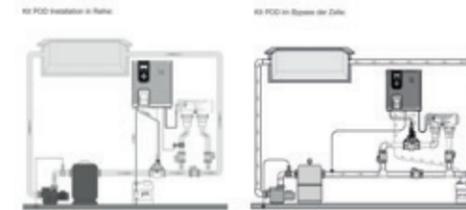


pH Link
für die automatische pH-Wert-Regulierung im privaten Pool bzw. Schwimmbad. Zuverlässige und präzise Messung dank integrierter Kit-POD Messkammer und hochwertiger Sonden von PROMINENT. Es ist ein schneller und einfacher Anschluss an die exO iQ Salzelektrolyseanlage möglich. Dosierung erfolgt mittels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



Dosierschwimmer Blue Line mit Indikator
 Kombitabletten mit langsamlöslichem Chlor (organisch), Algizid und Flockungsmittel. 200 g Tabletten

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



3-fach-Kombi Tabletten (Chlor, Algizid, Flockung)
 Dosiermenge leicht justierbar. Mit Tabletten-Level Indikator

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.

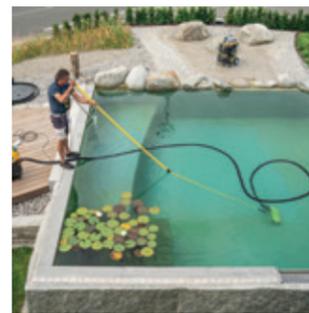
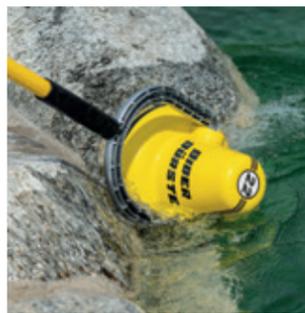
Die elektrische Biber 22 Bürste saugt sich durch die Vacugrip Bürste selbstständig an die Wand. Diese Funktion ermöglicht ein effektives und kraftschonendes Arbeiten am Teich für beste Reinigungsergebnisse. Die Bürste kann mit verschiedenen Bürsten oder Pads ausgestattet werden und ist so flexibel einsetzbar 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.

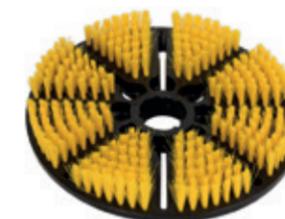
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
82026	589,00	pro Stück

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 ►



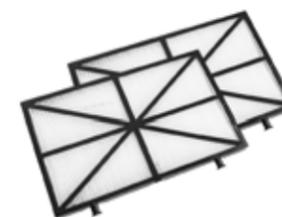
NEU

**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

84771	59,90	
-------	-------	--

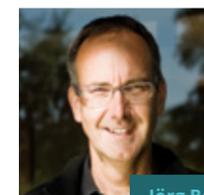
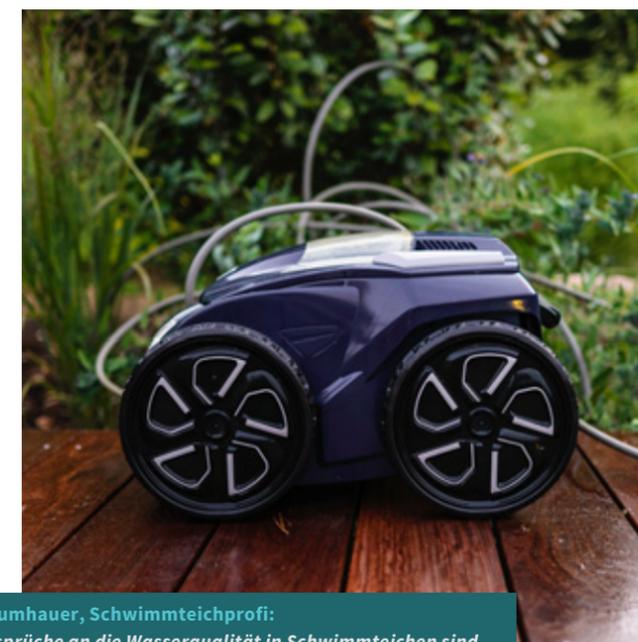
Filterkorb sehr grob für Alpha iQ Bio
bei stärkeren Verschmutzungen des Teiches/Beckens. Ermöglicht längere Reinigungsintervalle bis zur Filterreinigung. Maschenweite: 400 µ

84772	59,90	
-------	-------	--

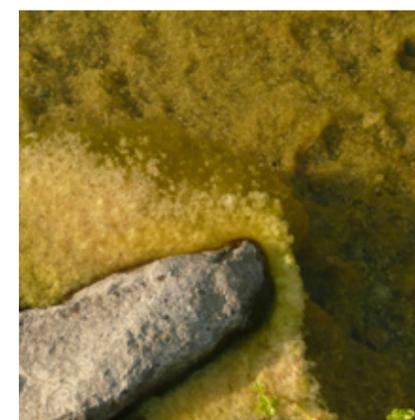


Noppenreifen 2-er Set für RV 5500, RV 5600, RA 6500 und RA 6700
für verbesserten Halt an glatten und rutschigen Beckenwänden von Schwimmteichen und Naturpools sowie Fliesenbecken. Set je 2 Stück für die Vorderachse, Aufziehrichtung beachten!

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	

Profi Laubnetze



	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.

Wasserpflegetechnik 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 Schwebalgen, die für die Grünfärbung des Teichwassers verantwortlich sind. Hierdurch sinken diese zu Boden und können dort bequem mit einem Schlammsauger 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 Schwebalgen "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 Schwebalgen 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 Schwebalgen "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 Schwebalgen 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 €	Preis ...
30°	warmweiß	10898	299,95	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 €	Preis ...
30°	warmweiß	10900	274,95	pro Set



LunAqua Power LED W
 wie Art. 10900 jedoch nur die Leuchte ohne Netzteil.

Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30°	warmweiß	10909	134,95	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
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	
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	
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 vor-
herige 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, Kabelschutzhülle

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
 + Kabelschutzhülle
 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
 + Kabelschutzhülle
 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	
		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

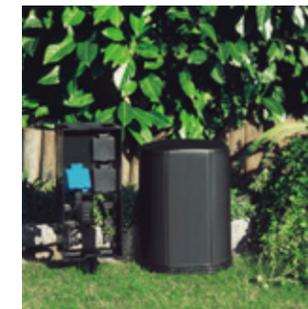


Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
FM Master 1 Maße: 215 x 155 x 295 mm Gesamtbelastung max.: 16 A / 3600 W 220 - 240 V Steckdosen permanent: 2 x Steckdosen Ein/Aus (max. 2000 W.): 2 x Inkl. Erdspieß und Abdeckhaube. Mit Funkhandsender max. 80 m Reichweite	10991	159,95	pro Stück



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. Erdspieß 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. Erdspieß 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. Erdspieß 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."



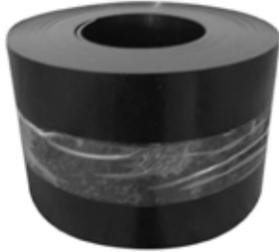
PE-Teichrand

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 ...
 <p>Teichrand 145 mm x 3 mm Rolle a 10 m</p>	84711	38,50	pro Rolle

	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
 <p>Holzpflock 60 cm Querschnitt: 3 x 5,5 cm</p> <p><i>*Holzart: Douglasie oder Lärche</i></p>	84777	1,89	pro Stück



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 Kieselsteinen 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 ...
<p>Teichsäcke Geotextil (klein, ca. 10 Liter) Maße: 18 x 76 cm, gefüllt ca.: 14 x 60 x 10 cm Bedarf: ca. 17 Stück/m²</p>	84512	4,20	pro Stück
<p>Teichsäcke Geotextil (groß, ca. 25 Liter) Maße: 38 x 78 cm gefüllt ca.: 30 x 60 x 13 cm Bedarf: ca. 13 Stück/m²</p>	84511	6,95	

Hinweise: Die Teichsackreihen sind bei Bedarf begehbar, 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 ...
<p>Pflanzbehälter klein (ca. 20 x 20 x 16 cm) Volumen: ca. 5 Liter* für 1 - 2 Unterwasserpflanzen oder 1 Sumpfpflanze</p>	10264	3,15	pro Stück
<p>Pflanzbehälter mittel (ca. 29 x 29 x 24 cm) Volumen: ca. 17,5 Liter* für 1 Seerose oder 2 - 3 Sumpf-/bzw. Unterwasserpflanzen</p>	10265	4,50	
<p>Pflanzbehälter groß (ca. 90 x 40 x 14 cm) Volumen: ca. 40 Liter* für ca. 5 - 6 Sumpf- oder Unterwasserpflanzen</p>	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



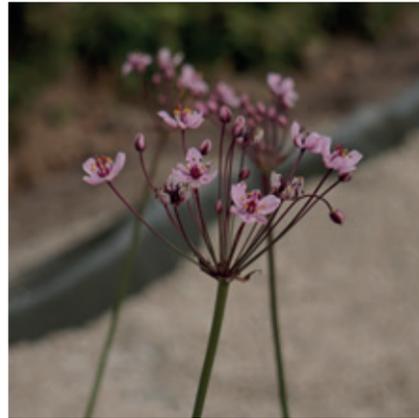
Caltha palustris



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 Schwimmköpfe	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 Goldfelferich	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 Sumpflutauge	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



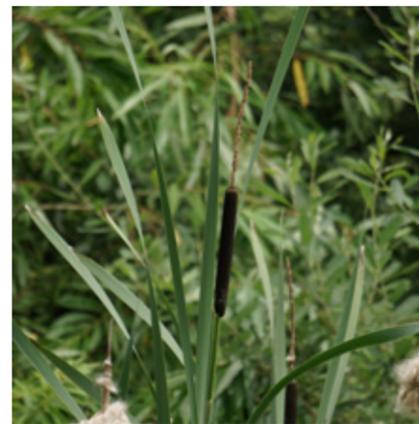
Typha angustifolia



Typha laxmannii



Ranunculus lingua



Typha latifolia



Sagittaria graminea



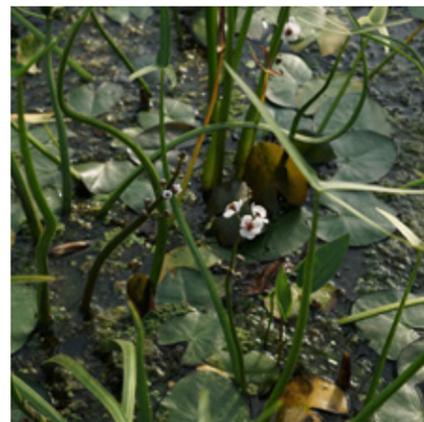
Sparganium erectum



Scripus lacustris



Typha minima



Sagittaria sagittifolia



Veronica beccabunga



Scirpus tabernaemontanus Zebrinus

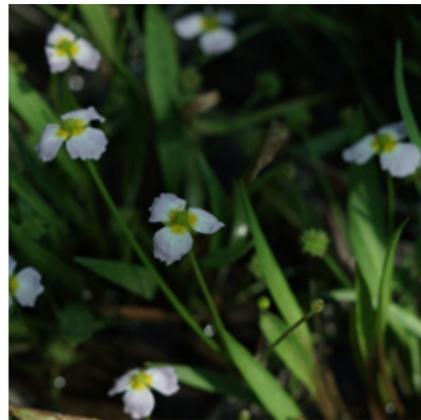
Botanischer Name / Deutscher Name	Tiefe* / Höhe (cm)	Blütezeit	Farbe (Blüte)	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ranunculus flammula Brenn. Hahnenfuß	0-20 / 20-50	Juli-Okt.	gelb	40280	2,60	pro Stück
Ranunculus lingua Zungenhahnenfuß	0-40 / 60-120	Juni-Aug.	gelb	40147	2,60	
Sagittaria graminea Grasblättriges 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



Myriophyllum hippuroides



Potamogeton lucens



Potamogeton natans



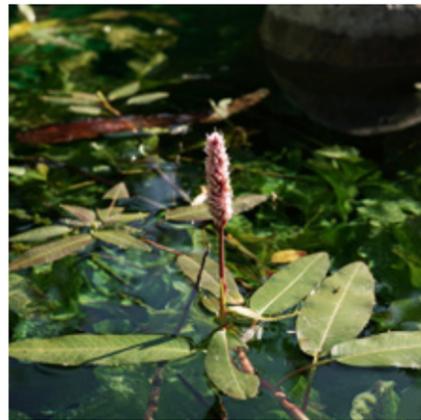
Ranunculus aquatilis



Stratiotes aloides



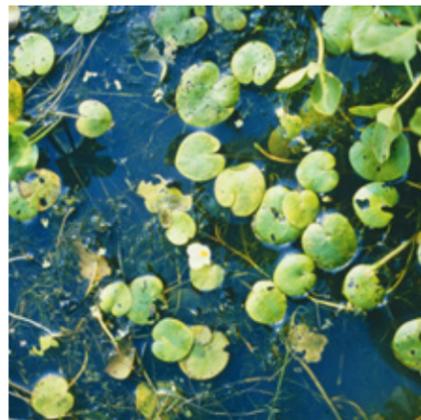
Myriophyllum aquaticum



Persicaria amphibium



Ceratophyllum demersum



Hydrocharis morsus-ranae



Nymphoides peltata



Nuphar lutea



Myriophyllum spicatum

! *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 ...
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 Durchwachsendes 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.

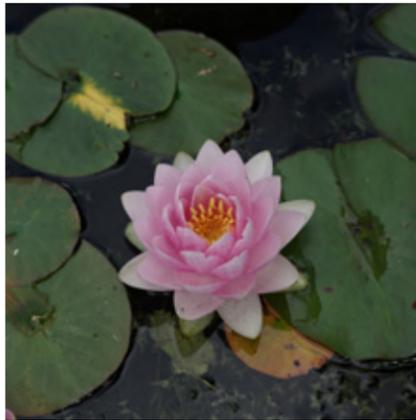
Seerosen (Nymphaea) (11 x 11 cm Topf) in Bioland Qualität



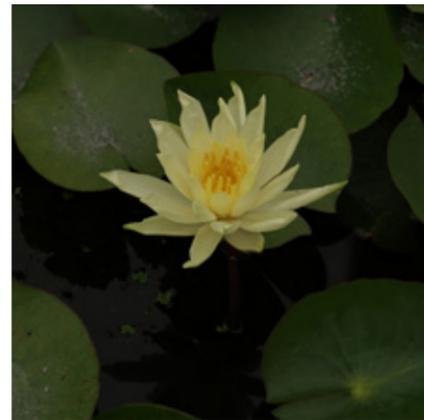
N. Joey Tomozyck



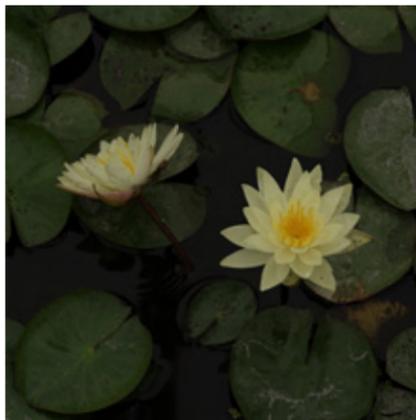
N. Walter Pagels



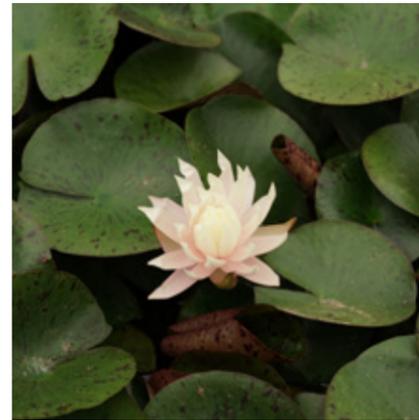
Nymphaea Marliacea rosea



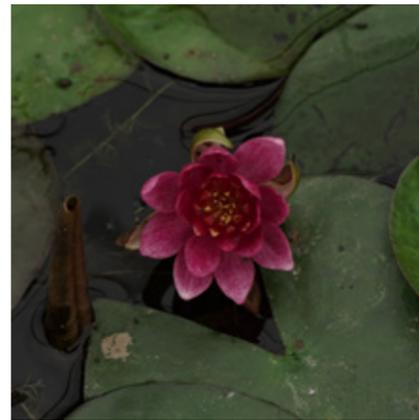
Nymphaea Colonel A. J. Welch



Nymphaea Candida



Nymphaea Colorado



Nymphaea Laydeckeri Lilacea

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	

! **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!**

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

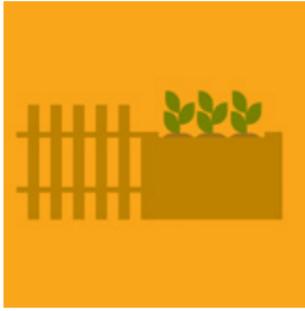
Größe	Dosierung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 x 0,5 Liter für 50 m ³ (Jahresbedarf)	1 x wöchentlich in der Vegetationszeit	50923	149,00	pro Stück
1 x 1 Liter für 100 m ³ (Jahresbedarf)	1 x wöchentlich in der Vegetationszeit	50924	249,00	



Ulf Manke - re-natur Experte für Wasserpflanzen:
"Stickstoff-, Kalium- und Spurenelementemangel 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."







Produktschnellübersicht

- 250 Wurzel- und Unkrautsperrn
- 252 Terrassendielen
- 258 Edelkastanien- und Bambuszäune
- 260 Pfähle
- 262 Beschläge & Zubehör
- 266 Hochbeete & Komposter
- 270 Beeteinfassungen
- 271 Sichtschutz
- 274 Weidenbau
- 278 Saatmischungen

Staketenzaun aus Edelkastanie

Seit vielen Jahren in Qualität und Langlebigkeit bewährt ist der Original-Staketenzaun aus gespaltenen Edelkastanie ein fester Bestandteil vieler naturnaher und umweltbewusst gestalteter Gärten und Parkanlagen. Wesentlich langlebiger und hochwertiger als ähnliche Varianten aus Haselnuss kommt der Edelkastanienzaun dauerhaft ohne Holzschutzanstriche aus. Das spart Zeit, schont die Umwelt und kommt dem Geldbeutel zugute.

Wer es etwas klassischer mag, für den sind auch festen Zaunelemente mit gehobelten Edelkastanienlatten verfügbar.

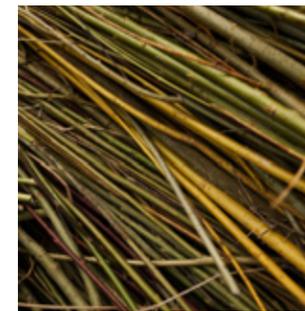


Die Vielfalt der Möglichkeiten

Natürlich erhalten Sie bei uns neben dem Zaun auch die passenden Pfähle sowie handgefertigten Tore aus Edelkastanie. Zäune und Tore sind jeweils aufeinander abgestimmt in den Höhen von 60, 90, 100, 120 und 150 cm verfügbar. Zusätzlich bieten wir den Zaun auch in der Höhe von 175 cm an.

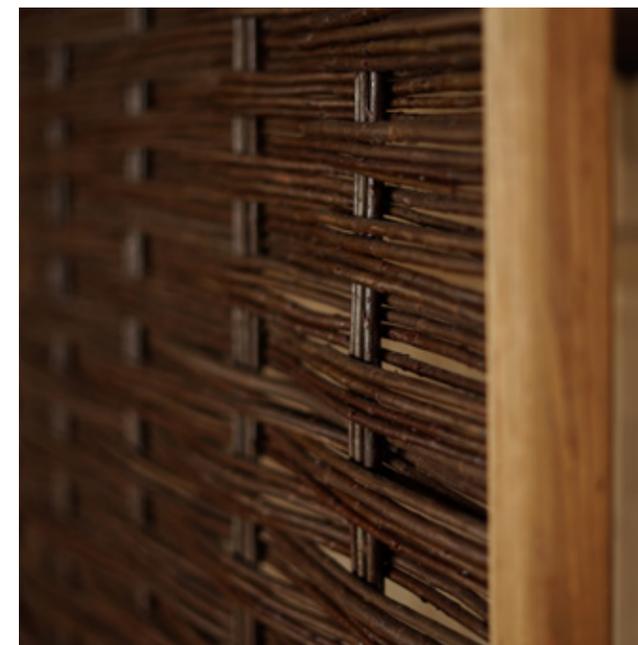
Alle Zäune und Tore sind zusätzlich in zwei verschiedenen Staketenastrichen verfügbar.

Für Einfahrten und Zuwege fertigen wir Tore auch gerne als Doppeltore mit einer Gesamtbreite von maximal 3,0 m.



Weidenruten zum Flechten

Weidenruten finden im Garten- und Landschaftsbau vielfältige Verwendung. Ob zur Herstellung von Sichtschutzzäunen oder zum Flechten von lebenden Hecken. Als Steckholz beim Lebendverbau von Uferböschungen oder als Flechtmaterial für die Herstellung von Körben und anderen Accessoires. Frische Weidenruten und Stangen sind saisonale Produkte, die nur von Januar bis ca. Mitte März verfügbar sind.



Sichtschutz aus Weide und Heidekraut

Flechtlemente aus Weidenruten ermöglichen das sofortige Errichten eines Sichtschutzes, ohne selber Zeit mit der aufwändigen Flechtarbeit zu verbringen. Die Elemente sind mit verschiedenen Rahmenvarianten als Halbrahmen oder Vollrahmen oder Rundholzrahmen erhältlich. Zur Pflege der Weidenflechtelemente empfehlen wir die jährliche Behandlung mit Leinöl.

Sichtschutz aus französischer Besenheide hingegen benötigt keine Pflege und erreicht dennoch eine Lebensdauer von etwa 20 Jahren.

Schutzgewebe und Folien für Rasen, Unkraut, Wurzeln und Rhizome



Rasenschutzgewebe / Maulwurfsperr
schützt Ihren Rasen vor Maulwürfen und rasenschädigenden Engerlingen. Verlegung horizontal ca. 5 - 10 cm unter der Oberfläche des zukünftigen Rasens.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 1,00 m	11109	2,90	pro m ²



U-Befestiger
zur Fixierung von Bodenschutzgewebe am Boden.
Bedarf ca. 3 Stück/m².

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Länge: 15 cm	10277	0,21	pro Stück
Länge: 23 cm	10272	0,30	



Unkrautvlies Bio Covers
biologisch abbaubares Unkrautvlies 3aus PLA und Hanf, mit UV-Schutz. Sehr gute Wasser- und Luftdurchlässigkeit. Ohne Abdeckung mind. 7 Jahre haltbar

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,00 x 25 m	10281	3,36	pro m ²
2,00 x 50 m	10282	3,15	



Unkrautvlies Plantex Pro
horizontal verlegbares Unkrautvlies aus 100 % PP. Zur Verlegung unter Pflaster-, Mulch oder Kiesflächen. 25 Jahre Produktgarantie bei mind. 5 cm Abdeckung.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 50 m*	10274	2,36	pro m ²



Unkrautvlies Plantex Gold
Durchwurzelungsschutz bei aggressiven Wildkräutern wie Girsch, Quecke, Schachtelhalm und Ackerwinde. wasser- und luftdurchlässig
Farbe: brau / schwarz
25 Jahre Produktgarantie bei mind. 5 cm Abdeckung.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 100 m*	10275	3,05	pro m ²

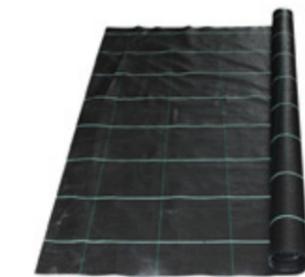
! Sie suchen Erosionsschuttmatten zur Befestigung von Hängen und Böschungen? Diese finden Sie auf den Seiten 288-291

! **Allgemeiner Hinweis:**
In Einzelfällen kann es auch vorkommen, dass besonders aggressive Unkräuter trotz Bodenvorbehandlung durch das Vlies wachsen. Ein hundertprozentiger Unkrautschutz kann durch ein Unkrautvlies nicht gewährleistet werden. Jeglichen Kontakt des Produktes mit jeder Art von Pestiziden vermeiden, insbesondere mit Herbiziden.



Unkrautvlies Plantex Platinum
optimal bei der Bekämpfung von Japanischem Knöterich, Quecke, Ackerschachtelhalm, Bärenklau sowie anderen schädlichen oder aggressiven Pflanzen. Dank Wasser- und Luftdurchlässigkeit bleiben das Bodenleben, die Bodenstruktur und die Drainagefähigkeit des Bodens erhalten.
Es wird empfohlen, nach Verlegung sauberen Oberboden in einer Schichtstärke von 20 cm aufzubringen.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 100 m*	10279	6,77	pro m ²



Unkrautschutzgewebe / Bändchengewebe
wasserdurchlässig zum horizontalen Unkrautschutz ideal unter Kiesflächen, Holzdecks oder auf Stellflächen für die Pflanzenkultur.
Gewicht: 100 g/m²

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,10 x 100 m	11117	1,25	pro Stück



Wurzelsperre Root Protector
wasser-, luft- und nährstoffdurchlässige Wurzelsperre ideal für horizontale Anwendungen wie Rad- oder Waldwege. Auch vertikal einsetzbar für Pflanzgräben oder Gruben sowie Heckenpflanzungen.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2,00 x 100 m	10286	7,56	pro m ²
4,00 x 100 m	10287 •	7,56	
5,20 x 100 m	10288 •	7,56	



Wurzelsperre Root Barrier 325
für den vertikalen Einbau. Schützt Drainagen, Kanalisation sowie gepflasterte Wege, Straßen und Leitungssysteme vor dem Eindringen und der Beschädigung durch Wurzeln von Bäumen und Sträuchern. 100 % wasserundurchlässig und recyclebar. Einbau mit Beschichtung in Richtung der Pflanzen. 25 Jahre Garantie auf Durchwurzelungsschutz bei fachgerechtem Einbau. Nicht für aggressive Rhizome von Bambus, Schilf u.a. geeignet.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,00 x 50 m*	10270	96,29	pro m ²
1,50 x 50 m	10271	96,29	

* Rollenabschnitte sind bis max. 20 Laufmeter ohne Aufpreis möglich.
Andere Rollenbreite sind auf Anfrage ab Werk lieferbar.
Lebensdauer der Plantex Produkte: offen liegend ca. 3-5, bedeckt: ca. 25 Jahre.
• = Keine Standard-Lagerware, Lieferung i.d.R. innerhalb weniger Tage möglich.

weiter ►



Butly-Band

beidseitig klebendes Polyethylen Gewebe mit unvulkanisierter Gummibeschichtung zur Verklebung von Rootbarrier 325 und Root Protector-Wurzeschutzprodukten.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Breite: 25 mm Rollenlänge 10 m	10273	20,48	pro Rolle



Rhizomsperr (PE-HD) 2,0 mm

ideal als vertikale Sperre für stark wurzelnde oder rhizomentreibende Pflanzen wie Bambus, Schilf, Essigbaum etc. Zum Schutz von Teichabdichtungen, Leitungsgräben und Wegen.

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,8 x lfm	10290	9,50	pro lfm
0,8 x 25 m Stärke 2,00 mm	10291	196,00	pro Stück



Verschlusschiene für Rhizomsperr

2 teilige Alu-Schienen 1-seitig gewölbt, inkl. Schrauben, Muttern und Scheiben

Format	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
0,8 m	10292	34,50	pro Stück

Thermoholz von Lunawood

Lunawood ist ein schönes, nachhaltiges Holzprodukt, das mit einem natürlichen Verfahren unter Einsatz hoher Temperaturen und von Wasserdampf hergestellt wird. Durch die thermische Modifizierung werden die Eigenschaften des Holzes verbessert und die möglichen Einsatzbereiche um ein Vielfaches erweitert. Thermoholz ist formstabil, fäulnisresistent und harzfrei. Es kann für den Innen- und Außenbereich in jedem Klima eingesetzt werden. Lunawood ist ein ungiftiges, natürliches Holz, das einfach zu bearbeiten und zu verbauen ist.



Terrassendielen Lunawood - Thermokiefer mit hoher Lebensdauer



NEU

TERRASSENDIELE LUNAWOOD glatt

26 x 140 mm / 40 x 185 mm aus thermisch behandeltem Zopfkernholz der skandinavischen Kiefer. Harzfrei, ungiftig, dimensionsstabil und witterungsbeständig. Dauerhaftigkeitsklasse 2
Lieferlängen (26 x 140 mm): 3,00 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m
Lieferlängen (40 x 180 mm): 4,20 / 4,80 m

Querschnitt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
26 x 140 mm	73292	6,95	pro lfm
40 x 185 mm	73294	7,70	



NEU

TERRASSENDIELE LUNAWOOD gebürstet

26 x 140 mm aus thermisch behandeltem Zopfkernholz der skandinavischen Kiefer. Harzfrei, ungiftig, dimensionsstabil und witterungsbeständig. Dauerhaftigkeitsklasse 2
Lieferlängen: 3,00 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73293	17,50	pro lfm



NEU

LAGERHÖLZER LUNAWOOD

42 x 64 mm zum Aufbau der Unterkonstruktion von Terrassen mit Lunawood Dielen. Lieferlängen: 3,90 / 4,20 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73295	5,50	pro lfm



NEU

Lunawood Profix 2 Clip PLUS

(100 Stk.) für 6 mm Fuge, für Lunawood Dielen mit Querschnitt 26 x 140 mm. Ermöglicht eine unsichtbare Verschraubung der Dielen und das professionelle Ausrichten der Lunawood Terrassendielen mit gleichbleibendem Abstand. Die Montage erfolgt auf der Unterkonstruktion und perfektioniert den konstruktiven Holzschutz, indem zusätzlich dafür gesorgt wird, dass die Dielen abtrocknen können und Feuchtigkeit zwischen Diele und Unterkonstruktion entweichen kann.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73297	56,50	pro Pack



NEU

Lunawood Profix 3 Clip

(50 Stk.) für 8 mm Fuge, für Lunawood Dielen mit Querschnitt 40 x 185 mm. Ermöglicht eine unsichtbare Verschraubung der Dielen und das professionelle Ausrichten der Lunawood Terrassendielen mit gleichbleibendem Abstand.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73298	39,50	pro Pack



NEU

LUNAWOOD Schraube 4,2 x 40 mm

(200 Stk.) Für Profix 2 Clip Plus

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73299	39,50	pro Pack



NEU

LUNAWOOD Schraube 4,8 x 50 mm

(100 Stk.) Für Profix 3

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73302	22,50	pro Pack

Intelligente Technik und nachhaltige Holzwirtschaft als Alternative zu Tropenholz

Barfuß, kurze Hose, am Schwimmteich den Sommer genießen – am besten geht das auf einem Holzdeck. Ohne sich dabei Holzsplitter in den Zehen zu drücken oder Harzgallen auf die Badehose zu bekommen. Für solche Holzterrassen benötigt man Material, das nachhaltig hergestellt, dauerhaft und leicht zu verarbeiten ist. Wenn es dazu noch eine 30-jährige Herstellergarantie gibt, spricht alles für den Bau von Holzterrassen mit Kebony Clear oder Kebony Charakter, zwei modifizierten Hölzern aus Norwegen. Dieses hochwertige Holz lässt sich durch sein patentiertes Herstellungsverfahren sowohl im Steg- und

Terrassenbau als auch an Fassaden und auf Schiffsdecks einsetzen. Kebony Clear ist übrigens die bisher einzige Terrassendiele aus einem modifizierten Holz mit einer bauaufsichtlichen Zulassung zur Verwendung in tragenden Konstruktionen, z. B. einem Balkon. Bei direkter Bewitterung entwickeln alle Kebony Hölzer mit der Zeit eine attraktive silbergraue Patina. All das unterstreicht ihre Schönheit – bei gleichbleibend exzellenten Eigenschaften. Auf Wunsch lässt sich das ursprüngliche Dunkelbraun mit UV-Schutz-Ölen bewahren.



Terrassendielen Kebony mit 30 Jahren Garantie



Terrassendiele Kebony Clear ohne Nut mit glatter Sichtseite, ohne Befestigungsnuten. Lieferlängen: 3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 m

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
22 x 90 mm	73275	12,59	pro lfm
22 x 142 mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)	73274	21,59	



Terrassendiele Kebony Clear mit Nuten mit glatter Sichtseite und Befestigungsnuten. Lieferlängen: 3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 m

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73284	21,59	pro lfm



Terrassendiele Kebony Character ohne Nut mit glatter Sichtseite, ohne Befestigungsnuten. Lieferlängen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,20 / 4,50 / 4,80 m.

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
28 x 120 mm	73276	13,20	pro lfm



Lagerhölzer Kebony Clear (Radiata Pine) zur Erstellung der Unterkonstruktion für die Kebony Clear Terrassendielen. Lieferlängen: 3.66 / 4.27 / 4.88 m

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
38 x 68 mm	73285	19,95	pro Pack



Lagerhölzer Kebony Charakter (Kiefer nordisch) zur Erstellung der Unterkonstruktion für die Kebony Charakter Terrassendielen. Lieferlängen: 3,90 / 4,20 / 4,50 m

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
48 x 73 mm	73277	13,29	pro Pack



KEBONY Clear CLIP mit A4 Schraube Clip mit A4 Schraube zur Fixierung von Kebony Clear Dielen mit 22 x 142 mm an der Unterkonstruktion. Packung mit 125 Stück inkl. Bit.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73267	149,00	pro Pack



Kebony Start- & Endclips für Kebony Clear Terrassendielen. Packung je 10 Clips inkl. Schrauben.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73262	34,99	pro Stück



Stirnkantenwachs farblos, stark wasserabweisend, zum Auftragen auf die Schnittflächen. Beugt Haarrissen an den Stirnkanten vor. 125 ml für ca. 1,5 m² Schnittfläche

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73289	24,50	pro Stück



Zubehör zum Verlegen von Terrassendielen



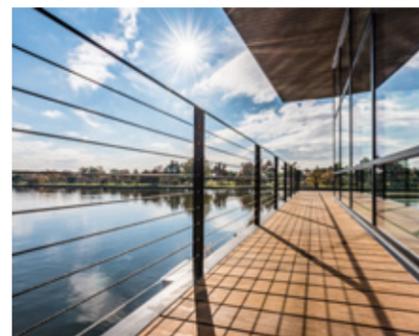
CAMO Marksman Pro-NB
 (nicht für Kebony Clear freigegeben)
 automatischer Abstandshalter für 5 mm Fugen-
 breite sowie 45° Schraubenführung für eine
 schnellere Montage.
 Geeignet für Dielen mit einer Breite von
 83 - 127 mm.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73278	117,00	pro Stück



CAMO Marksman Pro-X1
 (nicht für Kebony Clear freigegeben)
 automatischer Abstandshalter für 5 mm Fugen-
 breite sowie 45° Schraubenführung für eine
 schnellere Montage.
 Geeignet für Dielen mit einer Breite von
 133 - 148 mm.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73279	117,00	pro Stück



CAMO Bohrer set (2 Stück)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73280	17,90	pro Pack



CAMO Standard Bit (2 Stück)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73281	11,00	pro Pack



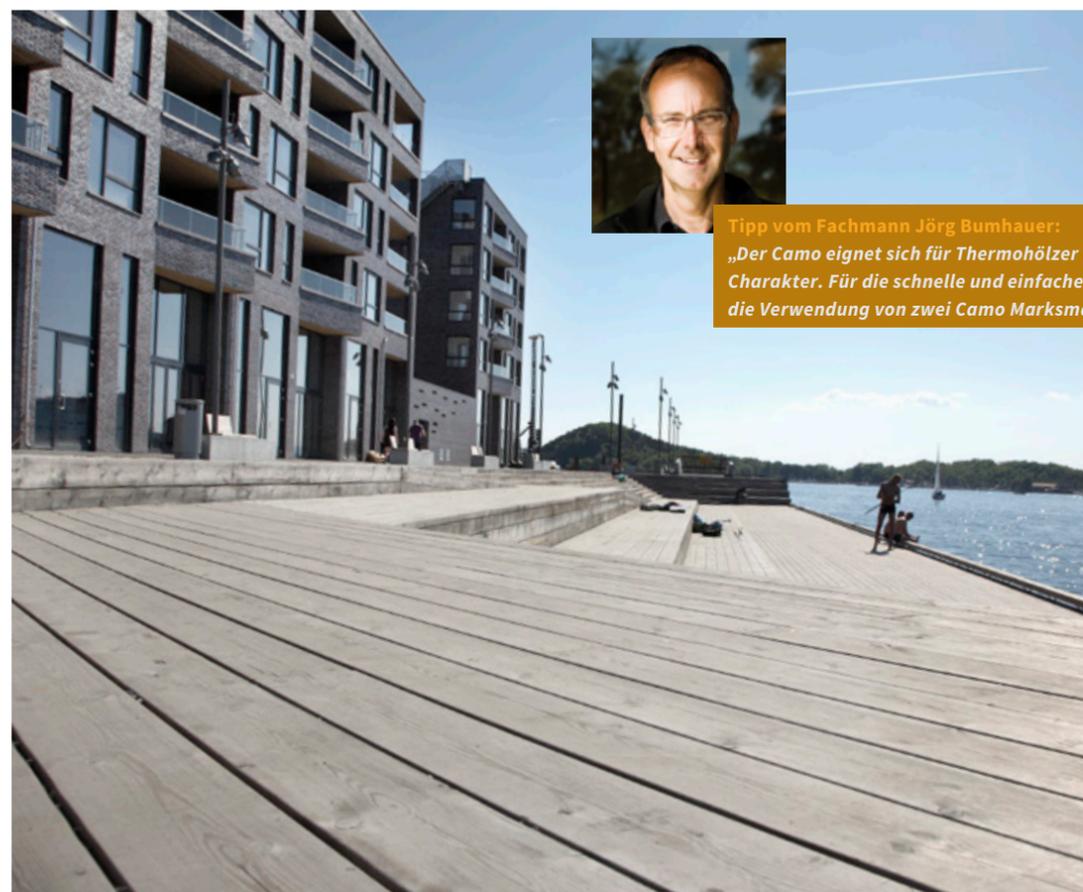
CAMO A4-Schraube 4,2 x 60 mm
 350 Stück für 25 - 38 mm Dielenstärke

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73283	124,95	pro Pack



Terrassenschrauben Edelstahl C1 gehärtet
 zur Verschraubung von Holzbauteilen wie Dielen,
 Lagerhölzern, Staketen u. a.

Querschnitt	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
70 Stück je 5 x 40 mm	72021	10,50	pro Packung
60 Stück je 5 x 50 mm	72022	10,50	
50 Stück je 5 x 60 mm	72023	10,50	
40 Stück je 5 x 70 mm	72024	10,50	



Tipp vom Fachmann Jörg Bumhauer:
 „Der Camo eignet sich für Thermohölzer (Lunawood) und Kebony
 Charakter. Für die schnelle und einfache Verlegung empfehle ich
 die Verwendung von zwei Camo Marksmann.“

Harmonische Naturzäune zur naturnahen Gartengestaltung

Die re-natur Staketenzäune aus unbehandelter Edelkastanie verbinden eine natürliche, unverwechselbare Optik mit langer Haltbarkeit und einfachster Installation. Denn der je nach Höhe mit zwei oder drei verzinkten Drahtreihen gefertigte Rollzaun lässt sich in geschwungenen oder auch runden Formen setzen (z. B. als Teicheinfassung) und macht dank der hohen Flexibilität nahezu jede Steigung mit.

Staketenzaun aus gespaltener bzw. gesägter, unbehandelter Edelkastanie



Edelkastanienzaun

Höhe / Länge	Lattenabstand	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60 cm Rolle a 10 m*	8 - 10 cm	72060	10,70	pro lfm
	ca. 4 cm	72065	15,70	
90 cm Rolle a 10 m*	8 - 10 cm	72090	14,05	
	ca. 4 cm	72095	21,50	
100 cm Rolle a 10 m* (5 m bei 2-3 cm)	8 - 10 cm	72100	14,90	
	ca. 4 cm	72105	21,50	
	ca. 2 - 3 cm***	72101	25,95	
120 cm Rolle a 10 m* (5 m bei 2-3 cm)	8 - 10 cm	72120	16,90	
	ca. 4 cm	72125	24,80	
	ca. 2 - 3 cm***	72128	28,50	
150 cm Rolle a 5 m*	8 - 10 cm	72150	20,25	
	ca. 4 cm	72155	30,65	
	ca. 2 - 3 cm***	72151	34,30	
175 cm Rolle a 5 m*	8 - 10 cm	72180	22,90	
	ca. 4 cm	72185	33,50	
	ca. 2 - 3 cm***	NEU 72187	37,90	

* Ein Rollenabschnitt auf ganze Meter ist ohne Mehrpreis möglich.
** mit gesägten Staketen



Torflügel - Breite 100 cm ** (ohne Beschläge)
Torflügel aus Edelkastanie in 100 cm Breite, andere Breiten bis max. 150 cm je Flügel sind auf Anfrage möglich. Somit können Doppeltore bis 3,0 m realisiert werden. Alle Torflügel werden mit gesägten Staketen gebaut.



Höhe / Länge	Lattenabstand	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60 cm	8 - 10 cm	72063	95,00	pro Stück
	ca. 4 cm	72064	118,00	
90 cm	8 - 10 cm	72093	124,50	
	ca. 4 cm	72094	159,50	
100 cm	8 - 10 cm	72103	142,50	
	ca. 4 cm	72104	169,00	
	ca. 2 - 3 cm	NEU 72109	189,00	
120 cm	8 - 10 cm	72123	152,00	
	ca. 4 cm	72124	179,50	
	ca. 2 - 3 cm	NEU 72025	202,50	
150 cm	8 - 10 cm	72153	174,00	
	ca. 4 cm	72159	199,00	
	ca. 2 - 3 cm	NEU 72026	219,00	

Bambus-Rollzaun



Höhe / Länge	Lattenabstand	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 cm Rolle a 5 m*	ca. 5 cm	73106	27,00	pro lfm
	ca. 3 cm	73103	32,50	
120 cm Rolle a 5 m*	ca. 5 cm	73126	30,70	
	ca. 3 cm	73123	36,90	

Almstaketenzaun aus runden, unbehandelter Edelkastanienstangen



Almstaketenzaun
(ungeschält, stumpf****)

Höhe / Länge	Lattenabstand	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
125 cm	ca. 6 - 7 cm	72121	16,40	pro lfm

**** Begrenzte Liefermengen, bitte vor Planung und Bestellung Lagerbestand erfragen!

Lattenzäune & Torflügel aus gesägter bzw. gehobelter Edelkastanie



Lattenzaun NATUR
aus naturgewachsenen,
halbierten und gesägten
Edelkastanienlatten
Lattenformat ca. 55 x 65 mm

Maße	Lattenabstand	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 x 185 cm	ca. 10 cm	73005	129,00	pro Stück



Torflügel NATUR
Breite: 100 cm**
(ohne Beschläge)

Maße	Lattenabstand	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 x 100 cm	ca. 10 cm	73006	159,50	pro Stück

** Torflügel können bis zu einer Breite von 150 cm gefertigt werden (Preis auf Anfrage).
Als Doppeltor: max. Spannweite 3 m.

Zaunpfähle aus unbehandelter Edelkastanie und Zubehör



Zaunpfahl spitz aus Edelkastanie
Ø: ca. 60 - 80 mm

Länge / Eigenschaften	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 cm (für Zaunhöhe 60 cm)	72067	4,90	pro Stück
150 cm (für Zaunhöhe 90 cm)	72097	6,50	
175 cm (für Zaunhöhe 120 cm)	72127	7,20	



Zaunpfahl spitz aus Edelkastanie
Ø: ca. 80 - 100 mm

Länge / Eigenschaften	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 cm (für Zaunhöhe 60 cm)	72062	5,40	pro Stück
150 cm (für Zaunhöhe 90 cm)	72092	7,40	
175 cm (für Zaunhöhe 120 cm)	72122	8,40	
200 cm (für Zaunhöhe 150 cm)	72152	9,85	
250 cm (für Zaunhöhe 175 cm)	72182	13,45	



Zaunpfahl gefräst aus Edelkastanie
(stumpf, für Bodenhülsen)
Ø (Pfahl): ca. 90 - 100 mm
Ø (Fräsung): ca. 80 mm

Länge / Eigenschaften	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
78 cm (für Zaunhöhe 60 cm)	72069	9,85	pro Stück
88 cm (für Zaunhöhe 90 cm)	72099	10,20	
100 cm (für Zaunhöhe 100 cm)	72102	10,50	
120 cm (für Zaunhöhe 120 cm)	72129	11,20	
150 cm (für Zaunhöhe 150 cm)	72189	12,50	
175 cm (für Zaunhöhe 175 cm)	72199	16,90	

**Einschlag-Bodenhülse**

für stumpf gefräste Zaunpfähle inkl. je 2 Schrauben 8 x 50 mm
Ø_{innen}: 80 mm

Länge / Eigenschaften	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60 cm verzinkt, rund 2,0 mm Materialstärke	72002	12,00	pro Stück
70 cm verzinkt, rund, verstärkt 2,5 mm Materialstärke	73002	14,95	

**Aufschraub-Bodenhülse**

für stumpf gefräste Zaunpfähle inkl. je 2 Schrauben 8 x 50 mm
Ø_{innen}: 80 mm

Länge / Eigenschaften	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
16 x 16 x 15 cm 2 mm Materialstärke	73010	8,90	pro Stück

Sonderpfähle, Rundhölzer & Staketen aus Edelkastanie



Pfahl aus Edelkastanie
aus Edelkastanie gespitzt, unbehandelt

Länge / Durchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
200 cm Ø: 5 - 7 cm	72157	7,70	pro Stück
300 cm Ø: 4 - 6 cm	72188	10,15	
300 cm Ø: 6 - 8 cm	72107	12,95	
300 cm Ø: 8 - 10 cm	72108	16,60	



Rundholz aus Edelkastanie ohne Spitze
für kreative Bauwerke und Konstruktionen im Garten, Spielplätzen und überall dort, wo Hölzer ohne Anstriche oder Imprägnierung verwendet werden sollen.

Länge / Durchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
400 cm Ø: 8 - 10 cm	72112	22,50	pro Stück
250 cm Ø: 10 - 12 cm	72113	15,60	
300 cm Ø: 12 - 14 cm	72114	23,30	



Gesägte Staketen aus Edelkastanie
Umfang: 9-11 cm

Länge / Durchmesser	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 cm Ø: 9 - 11 cm (gesägt)	72096	1,55	pro Stück
120 cm Ø: 9 - 11 cm (gesägt)	72126	1,80	
150 cm Ø: 9 - 11 cm (gesägt)	72156	2,09	
175 cm Ø: 9 - 11 cm (gesägt)	72158	2,40	
200 cm Ø: 9 - 11 cm (gesägt)	72186	2,70	

Zubehör & Werkzeuge für den Bau von Zäunen & Toren



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ladenbänder 50 cm für Tore bis 1,20 m Breite inkl. Kloben und V4A Schrauben	72030	20,80	pro Satz
Ladenbänder 70 cm für Tore ab 1,20 m Breite inkl. Kloben und V4A Schrauben	72031	25,60	



Beschlagsatz Zulage für Plattenhaken*
Umfang: 1 x verstellbarer Plattenhaken.
ermöglicht das Ausrichten des Torflügels.
Empfohlen für Doppeltore.
Hier werden dann zwei Plattenhaken benötigt.

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72009	11,90	pro Stück



Sturmhaken
Sturmhaken mit Ringschraube

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72032	6,10	pro Stück



Holzriegel inkl. Edelstahlschrauben
Holzriegel mit Holzaufnahme inkl. Schrauben

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72033	17,60	pro Stück



Gartentorfaller Edelstahl
inkl. VA-Schrauben

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72034	30,10	pro Stück



Torfaller schmal gelb verzinkt
inkl. VA-Schrauben

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72035	16,10	pro Stück



Stalltür-Verschluss
inkl. Schrauben

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72036	18,45	pro Stück



Klinken-Verschluss
inkl. Schrauben

NEU

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72037	15,40	pro Stück



Doppeltorüberwurf
inkl. Schrauben

NEU

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72038	14,90	pro Stück



Drahtspanner
verzinkt, zum Spannen von Spanndrähten

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72012	1,30	pro Stück



Spanddraht 125 m
verzinkt, Drahtstärke: 2,5 mm, Gewicht ca. 5 kg

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72011	18,50	pro Stück



Kramen / Schlaufen (100 Stück)
zum Anschlagen des Staketenzaunes an die Pfähle,
Maß: 3 x 30 mm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72004	2,40	pro Stück



Ringzange DOZ 24
zur schnellen und sicheren Befestigung von
Spanndrähten an Zäunen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72013	99,00	pro Stück



Drahtringe Alu-Zink (100 Stück)
besonders wetterfest, zur Verarbeitung mit der
Ringzange DOZ 24

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72017	6,90	pro Stück



Presszange
zum Verpressen von Verbindungshülsen und
Verbinden von Zaunrollen

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72019	116,62	pro Stück



Verbindungshülsen
zum Verbinden der Drähte von Rollzäunen mit
einer Presszange

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72018	1,13	pro Stück



Zaun-Verbindungshülse aus Edelstahl
zum Verbinden der Drähte von Rollzäunen als
lösbare Verbindung mittels Madenschrauben

NEU

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72027	3,90	pro Stück



Erdbohrer
zum Vorbohren der Löcher für Zaunpfähle

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72005	47,60	pro Stück

*nur in Verbindung mit dem Kauf eines Beschlagsatzes bestellbar.



Praxistipp vom Profi Ulf Manke:
„Leihen Sie sich den Erdbohrer bei uns aus. Gerade für das harte Holz der Edelkastanie ist ein Vorbohren der Erdlöcher sinnvoll und erleichtert das Setzen der Zaunpfähle.“

Nachhaltiges gärtnern im Hochbeet

Für alle die Wert auf Nachhaltigkeit und Qualität legen, sind Hochbeete aus dem dauerhaften Holz der Tauernlärche die richtige Wahl. Der Familienbetrieb des Herstellers im Kärntner Mölltal legt bei der Fertigung der Hochbeete großen Wert auf die handwerkliche Verarbeitung im patentierten Schwalbenschwanz-Verbundsystem. Durch vorgefertigte Elemente ist der Aufbau schnell, einfach und unkompliziert. Weder Leim, noch Nägel oder Folien sind für die Montage dieser Hochbeetsysteme erforderlich. Denn die vorgefertigten Teile sind enorm stabil und auf Grund des harzhaltigen Holzes und des konstruktiven Holzschutzes auch ohne innenwandige Folie beständig.



! Für alle direkt auf dem Erdreich aufgestellten Hochbeete empfehlen wir den Untergrund mit einer Kiesdrainage oder einem Plattenbelag zu versehen, um Staunässe zu verhindern.

Bausätze für Hochbeete und Komposter aus Tauernlärche



Hochbeet EasyRoll
 Ob rund oder oval, dieses Modell lässt sich nach dem Aufrollen entsprechend formen. Die Montage ist einfach und das patentierte Verbundsystem sorgt für Stabilität.
 Maße: individuell rund oder oval, Höhe 80 cm
 Gewicht: 40 kg, Wandstärke: ca. 2,0 cm
 Füllvolumen: ca. 900 Liter
 Empfehlung: 600-700 Liter Befüllungsgut + Erde

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73702	217,50	pro Stück



Hochbeet Easy Deterra
 Das kleine Hochbeet auf stabilen Stehern bietet Gartenspaß für kleine und große Gärtner. Hübsches Hochbeet für Garten, Balkon und Terrasse mit Kunststoffeinsatz.
 Maße: 92 x 53 x 66 cm
 Gewicht: 30 kg

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73719	326,26	pro Stück



Hochbeet Easy Quadro
 Die etwas andere Bauart als bei den Hochbeeten der Timberra®PremiumLinie schon den Geldbeutel und bietet dennoch ein hochwertiges Design. Der Aufbau dieses Hochbeetes ist besonders einfach.
 Maße: 146 x 94 x 80 cm
 Gewicht: 82 kg, Wandstärke: ca. 2,0 cm
 Statische Wandstärke: 3,1 cm
 Füllvolumen: ca. 900 Liter
 Empfehlung: 600-700 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73714	316,40	pro Stück



Hochbeet City mit Rankgitter
 Das Hochbeet City mit Rankgitter aus Tauernlärche ist einfach aufzubauen und zu warten. Es braucht nur wenig Platz und lässt jeden Garten zu einer kleinen grünen Oase werden. Ideal für Kletterpflanzen oder als Sichtschutz verwendbar.
 Maße: 59 x 105 x 60 cm (Rankgitter: 131 cm)
 Gewicht: 82 kg, Wandstärke: 3,1 cm
 Statische Wandstärke: 4,6 cm
 Füllvolumen: ca. 262 Liter
 Empfehlung: 200 Liter Befüllungsgut + Erde
 Optionales Zubehör: Kunststoffeinsatz

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73705	452,40	pro Stück



Hochbeet City Eck ohne Rankgitter
 Dieses Hochbeet ist nicht nur ein Blickfang in Ihrem Garten, sondern eignet sich dank der Möglichkeit Pflanzeinsätze zu verwenden, ganz besonders auch für Terrassen oder Balkone.
 Maße: (155 x 155) x 59 x 60 cm
 Gewicht: 170 kg, Wandstärke: 3,1 cm
 Statische Wandstärke: 4,6 cm
 Füllvolumen: ca. 660 Liter
 Empfehlung: 400-500 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde, optionales Zubehör: Kunststoffeinsatz (auf Anfrage)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73713	809,00	pro Stück



Hochbeet City Eck mit Rankgitter
 Dieses Hochbeet mit Rankgitter ist nicht nur ein Blickfang in Ihrem Garten, sondern eignet sich dank der Möglichkeit Pflanzeinsätze zu verwenden, ganz besonders auch für Terrassen, Balkone oder als Abtrennung in der Außen-gastronomie.
 Maße: (155 x 155) x 59 x 60 cm (Rankgitter: 131 cm)
 Gewicht: 192 kg, Wandstärke: 3,1 cm
 Statische Wandstärke: 4,6 cm
 Füllvolumen: ca. 660 Liter
 Empfehlung: 400-500 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde, optionales Zubehör: Kunststoffeinsatz (auf Anfrage)

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73712	987,70	pro Stück



Hochbeet Concordia Basic Grundmodul
 Beim Hochbeet Concordia Basic handelt es sich weitgehend um ein Naturprodukt, denn Seitenteile und Steher sind aus unbehandeltem Lärchenholz aus der Tauernregion gefertigt. Die Abdeckungen für die Steher bestehen aus Edelstahl, um hier einen optisch eleganten Bruch zum Vollholzdesign zu bewirken. Einfacher Aufbau dank patentiertem Verbundsystem.
 Maße: 105 x 105 x 80 cm
 Gewicht: 74 kg, Wandstärke: 3,1 cm
 Statische Wandstärke: 4,6 cm
 Füllvolumen: ca. 650 Liter
 Empfehlung: 400-500 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73700	422,50	pro Stück

Bei Verwendung des Befüllungsgutes haben alle Hochbeete eine Garantie von 3 Jahren

weiter ►



NEU

Hochbeet Concordia Erweiterungsmodul

Das Erweiterungsmodul für das Hochbeet Concordia ist nur in Verbindung mit dem Basismodul verwendbar und verlängert das Hochbeet auf insgesamt 201 cm bei gleichbleibender Breite von 105 cm und 80 cm Höhe. Gewicht: 42 kg, Wandstärke: 3,1 cm Statische Wandstärke: 4,6 cm Füllvolumen: ca. 650 Liter (1300 l mit Basismodul) Empfehlung: 400-500 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde



NEU

Hochbeet Concordia Winkelmodul

Dach Concorida Winkelmodul ist nur in Verbindung mit dem Hochbeet Concordia Basic + Erweiterungsmodul verwendbar und erweitert das Hochbeet um einen rechtwinkligen Abgang. Maße 105 x 105 x 80 cm Gewicht: 42 kg, Wandstärke: 3,1 cm Statische Wandstärke: 4,6 cm Füllvolumen: ca. 650 Liter (1950 l mit Basismodul + Erweiterungsmodul) Empfehlung: 400-500 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde



NEU

Set Hochbeet Concordia Basic + Erweiterungsmodul

Dieses Set beinhaltet das Concordia Basicmodul sowie das Erweiterungsmodul. Gesamtmaße: 201 x 105 x 80 cm Gewicht: 116 kg, Wandstärke: 3,1 cm Statische Wandstärke: 4,6 cm Füllvolumen: ca. 1300 Liter Empfehlung: 800-1000 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde



NEU

Hochbeet Concordia Basic Grund- + Erweiterungs- + Winkelmodul

Dieses Set beinhaltet das Concordia Basic-Grundmodul sowie das Erweiterungsmodul und das Winkelmodul. Gesamtmaße: 201 x 201 (Außenmaß) x 105 x 80 cm Gewicht: 158 kg, Wandstärke: 3,1 cm Statische Wandstärke: 4,6 cm Füllvolumen: ca. 1950 Liter Empfehlung: 1200 -1500 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde



NEU

Hochbeet Classic mit Rankgitter

Dieses runde Hochbeet vereint zwei halbrunde Pflanzenebenen mit unterschiedliche Höhen, die mittig durch ein Rankgitter getrennt sind. Dies dien sowohl als Rankhilfe als auch als Sichtschutz und ermöglicht eine räumliche Trennung. Bausatz mit patentiertem Verbundsystem ohne Leim oder Nägel. Durchmesser: 152 cm Höhe: 80 cm / 60 cm Rankgitter: 166 cm Gewicht: 155 kg, Wandstärke: 5,6 cm Füllvolumen: ca. 1200 Liter Empfehlung: 700-900 Liter Befüllungsgut zzgl. Erde

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73701	310,60	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73710	321,30	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73707	720,90	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73708	1012,00	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73711	1298,00	pro Stück



NEU

Hochbeetabdeckung für Concordia Basic

Maßgefertigt für Concordia Basismodul. Mit UV-beständigem Arylglass und hochwertigem pulverbeschichtetem Stahlrahmen Gewicht 25 kg



NEU

Hochbeet Schneckenschutzpakete

Das Schneckenschutzpaket besteht aus mehrteiligen Schneckenschutzbändern aus Kupfer inkl. kupferner Nägel. Das Band wird in ca. 10 cm Höhe um das Hochbeet herum angebracht und verhindert das Überkriechen durch Schnecken mit Hilfe der chemischen Reizreaktion von Schnecken Schleim und Kupfer. Die Umgebung muss frei von Bewuchs sein, um eine Überbrückung des Bandes zu verhindern.

Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Schneckenschutzpaket für Hochbeet Easy Quadro Länge: 404 cm (mehrteilig), inkl. Kupfernägel	73704	33,50	pro Stück
Schneckenschutzpaket für Hochbeet Easy Roll Länge: 400 cm (mehrteilig), inkl. Kupfernägel	73718	37,95	
Schneckenschutzpaket für Concordia Basic Länge: 450 cm (mehrteilig), inkl. Kupfernägel	73715	33,50	
Schneckenschutzpaket für Concordia Basic + Erweiterungsmodul Länge: 660 cm (mehrteilig), inkl. Kupfernägel	73716	49,80	
Schneckenschutzpaket für Concordia Basic + Erweiterungs- + Winkelmodul Länge: 820 cm (mehrteilig), inkl. Kupfernägel	73717	66,50	



NEU

Hochbeet Befüllungsgut

Das Befüllungsgut ist schnell abtrocknend, luftdurchlässig und gerbsäurefrei. Die Setzung nach der Befüllung ist minimal. Hierdurch ist es der ideale Unterbau für die eigentliche Kulturschicht aus Komposterde, in welcher die Pflanzen wachsen und gedeihen. Durch die schnelle Trocknung verlängert sich die Lebensdauer des Hochbeetes deutlich im Vergleich zu einer kompletten Befüllung mit Komposterde und verlängert den Garantieanspruch für die Hochbeete aus Tauernlärche.



NEU

Easy Kompo Komposter

Ein Komposter-Bausatz aus Tauernlärche für den Heim- eschreibungs- schreibungs- werker und Gartenliebhaber. Hochwertig verarbeitet mit praktischer Öffnung mit Schiebefunktion und Entleerungsluke. Maße: 82 x 82 x 120 cm Gewicht: 64 kg

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73706	488,90	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73703	22,35	pro Stück

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
73709	185,00	pro Stück

Bei Verwendung des Befüllungsgutes haben alle Hochbeete eine Garantie von 3 Jahren

Beeteinfassung aus Edelstahl für klare Linien im Garten

Die **re-natur** Beeteinfassung besteht aus satiniertem Edelstahlblech der Legierung AISI 316L. Mit 1,5 mm Stärke und 20 cm Höhe sowie oberseitiger Rundstahlkante ist die Einfassung verletzungsgeschützt und stabil.

Die Edelstahl-Beeteinfassung ist in Längen von 1 oder 2 m mit oder ohne rückseitige Betonierlaschen verfügbar. Die Verbindung der Elemente erfolgt mittels Nieten über ein Verbindungsblech (enthalten). Eine Nietzange und ggf. ein 4 mm HSS Metallbohrer sind vor Ort erforderlich.

Biegeradien können durch die Bearbeitung z. B. auf einem Holzbock realisiert werden. Beim Bearbeiten der Elemente ist darauf zu achten, dass nur für Edelstahl geeignetes Werkzeug verwendet wird.



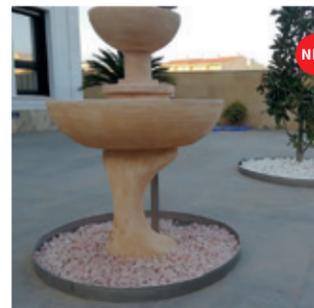
Beeteinfassungen



Beschreibung	Länge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beeteinfassung V4A gerade	1,0 m	83717	29,90	pro Stück
Beeteinfassung V4A gerade mit Betonierlaschen	1,0 m	83718	34,90	
Beeteinfassung V4A gerade	2,0 m	83719	59,90	
Beeteinfassung V4A gerade mit Betonierlaschen	2,0 m	83720	68,90	



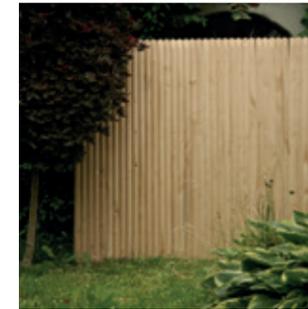
Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beeteinfassung V4A Eckelement 50 x 50 x 20 cm	83721	34,00	pro Stück



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beeteinfassung Rundbeet 120 cm zweiteilig inkl. Verbindungszubehör für ein Rundbeet mit 120 cm Durchmesser.	83722	99,00	pro Stück
Beeteinfassung Rundbeet 200 cm dreiteilig inkl. Verbindungszubehör für ein Rundbeet mit 200 cm Durchmesser.	83723	172,00	

Sie haben Sonderwünsche für Ihre Beeteinfassung? Gerne bieten wir Ihnen eine individuelle Fertigung an. Schicken Sie uns Ihre Anfrage an: anfrage@re-natur.de

Sichtschutzelemente aus Edelkastanie, Weide & Haselnuss



Sichtschutzelement aus Edelkastanie
senkrechte und bündig gesetzte Edelkastanienstaketen machen dieses Sichtschutzelement absolut blickdicht.

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
185 x 150 cm	73576	209,00	pro Stück



Weidenflechtelement mit Holz-Halbrahmen
handgefertigt, mit seitlicher Einfassung. Oben und unten offen mit senkrechter Flechtung

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
120 x 100 cm	73555	39,90	pro Stück
120 x 140 cm	73556	50,50	
120 x 180 cm	73557	59,90	



Weidenflechtelement mit Holz-Vollrahmen
handgefertigt mit waagerechter Flechtung und allseitigem Rahmen aus Kiefernholz.

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
120 x 100 cm	73565	50,90	pro Stück
120 x 140 cm	73566	60,90	
120 x 180 cm	73567	79,90	
180 x 180 cm	73568	124,90	



Weidenflechtelement Rustikal
handgefertigt mit waagerechter Flechtung und Einfassung aus Rundholz

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
120 x 100 cm	73560	55,00	pro Stück
120 x 140 cm	73561	72,00	



Sichtschutz aus Haselnussgeflecht
waagerechte Flechtung, ohne Rahmen, senkrechte Staketen überstehend

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
180 x 120 cm	73573	75,90	pro Stück
180 x 150 cm	NEU 73574	87,00	
180 x 180 cm	73575	96,90	

weiter ►



NEU

Biotecta Faserschutz

mit 5-fach Wirkung. Schützt vor tierischen Schädlingen, Pilzbefall und Stockflecken. Wirkt schwer entflammbar, wasserabweisend und schützt vor UV-Strahlen. Für Terrassendielen, Sichtschutz aus Holz und für Weidenflechtelemente einsetzbar. Biotecta ist wasserbasiert, nicht toxisch, ohne Pestizide, Biozide u. Fungizide
Ergiebigkeit: ca. 25 - 30 m²/l bei Nadelholz



NEU

Härter H+ für Biotecta Faserschutz

sorgt für die schnelle Aushärtung des Biotecta Faserschutzanstriches innerhalb von 24 Stunden. Anwendung nachdem Biotecta Faserschutz handtrocken ist. Anschließend ist eine Bewitterung durch Regen/Feuchtigkeit möglich.

Menge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter	73304	44,95	pro Stück
5 Liter	73305	194,95	

Menge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter	73306	12,50	pro Stück
5 Liter	73307	48,75	



Charakterstarker Sichtschutz aus Lärchenholz

Die **Sichtschutzelemente** der Walden-Zaunserie bestehen durch Ihre formschöne, naturnahe Optik. Die Grundelemente sind aus stabilen Lärchenholzleisten mit angeschliffenem Rindenbesatz besetzt. Alle Leisten sind hierbei mehrfach verschraubt und geleimt. Die Kombination von Grundelementen in verschiedenen Höhen sowie geschwungenen Versatzelementen als Verbindung dazwischen bzw. als Abschlusselement ermöglichen einen dynamischen Zaunverlauf. Besondere Highlight setzen Sie zusätzlich durch die eindrucksvollen Grundelemente mit verschiedenen Themenfüllungen.

Walden-Zaunelemente aus Lärche

NEU



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Grundelement aus Lärche Maße: 150 x 67 cm	72211	124,25	pro Stück
Grundelement aus Lärche Maße: 150 x 116 cm	72212	170,20	
Grundelement aus Lärche Maße: 150 x 165 cm	72213	216,20	



Beschreibung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Grundelement mit Füllung Mäander Maße: 150 x 165 cm	72214	374,90	pro Stück



Grundelement mit Füllung Nistkastenmodul
Maße: 150 x 165 cm



Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72215	486,45	pro Stück



Grundelement mit Füllung Rotkehlchenfenster
Maße: 150 x 165 cm



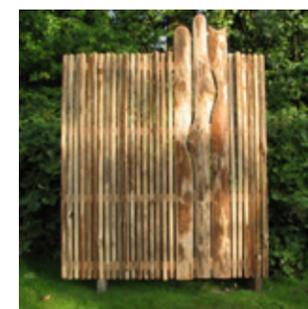
Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72216	374,90	pro Stück



Grundelement mit Füllung Ritterburg
Maße: 150 x 165 cm



Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72217	535,90	pro Stück



Grundelement mit Füllung Borke
Maße: 150 x 165 cm



Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72218	535,90	pro Stück



Versatzelement aus Lärche
Maße: 150 x 116 auf 67 cm

Versatzelement aus Lärche
Maße: 150 x 165 auf 116 cm

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
72219	170,20	pro Stück
72220	216,80	

Alle Elemente sind Einzelstücke. Ggf. kann es zu Abweichungen von den Abbildungen kommen. Lieferzeit ca. 3-4 Wochen.

Lebende Flechtwerke und Sichtschutz aus Weide

Die Weide wird seit Jahrhunderten zum Flechten von Körben und anderen Gebrauchsgegenständen sowie im Gewässerschutz verwendet. Mit unseren Weidenruten und Weidenstangen haben Sie in der Saison von ca. Dezember bis Mitte März die Möglichkeit, selber Flechtwerke wie Sichtschutzzäune, lebende Zäune, Weidentipis und Tunnel zu flechten.

Weidenruten & -stangen (lieferbar nur ca. Mitte Dez. bis Mitte März)

 ohne Anwuchsgarantie



Beschreibung	Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Weidenstangen Meterware Ø: ca. 20 - 40 mm	versch. Längen je m maximal 4 m	73000	0,95	pro lfm

Weidenstangen Ø: ca. 20 - 40 mm	Länge: ca. 3,00 m	73300	2,70	pro Stück
---	-------------------	-------	-------------	------------------



Beschreibung	Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Weidenflechtstangen Ø: ca. 15 - 25 mm	Länge: ca. 3,50 - 4,00 m	73301	2,15	pro Stück



Beschreibung	Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flechtruten sortiert Bund je ca. 10 kg Frischgewicht ca. 70 Ruten, pro Bund, Ø: 5 - 15 mm Reichweite bei enger Flechtung ca. 1 m ²	Länge: ca. 1,50 - 3,00 m	73101	29,00	pro Bund

Flechtruten unsortiert Bund je ca. 15 kg Frischgewicht ca. 100 Ruten pro Bund, Ø: 5- 20 mm	Länge: ca. 2,00 - 3,00 m	73102	28,70	pro Bund
--	--------------------------	-------	--------------	-----------------



Beschreibung	Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flechtruten dünn zum Flechten von Körben, Kugeln etc., Bund mit mind. 300 Ruten. Ø: ca. 3 - 4 mm	Länge: ca. 1,20 - 1,30 m	73105	26,00	pro Bund



Weidensteckhölzer
kurze Steckhölzer zur Bewurzelung



Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Länge: ca. 50 cm	10245	0,48	pro Stück



Weidentipi Bausatz
für ein Tipi mit ca. 2 m Durchmesser, inkl. Anleitung

Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 Weidenstangen + 20 kg Weidenruten	73444	107,10	pro Stück

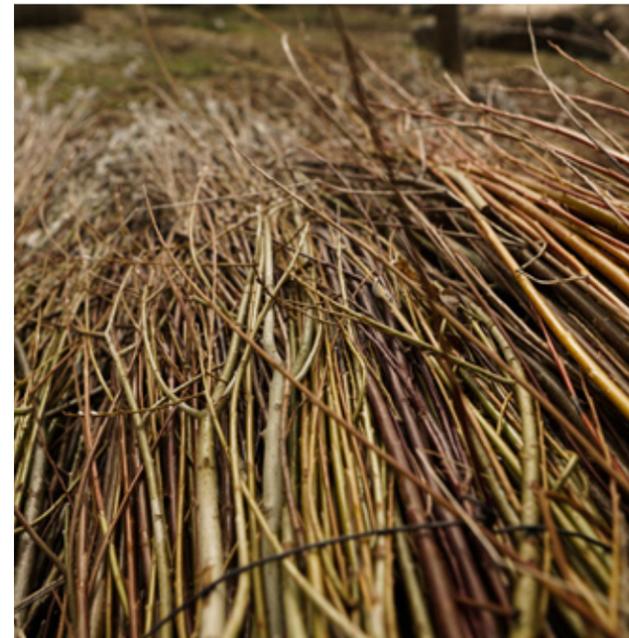


Weidentunnel Bausatz klein
für einen Weidentunnel mit 2,5 m Länge. 1,0 - 1,2 m Höhe und ca. 1,0 m Breite inkl. Anleitung

Beschreibung	Maße / Einheit	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Weidentunnel Bausatz klein für einen Weidentunnel mit 2,5 m Länge. 1,0 - 1,2 m Höhe und ca. 1,0 m Breite inkl. Anleitung	10 kg Flechtruten	73445	28,70	pro Stück

Weidentunnel Bausatz groß
für einen Weidentunnel mit 4,5 m Länge. 1,5 m Höhe und ca. 1,0 m Breite inkl. Anleitung

Weidentunnel Bausatz groß für einen Weidentunnel mit 4,5 m Länge. 1,5 m Höhe und ca. 1,0 m Breite inkl. Anleitung	20 x Flechtstangen + 10 kg Weidenruten	73446	130,90	
---	--	-------	---------------	--



weiter ►



Weidentipi selber flechten

Benötigte Materialien:

Ein Weidentipi Bausatz sowie verrottungsfestes Seil zur Fixierung

Arbeitsschritte:

1. *Einen Kreis mit dem Durchmesser von 2,0 Meter für die Grundfläche zeichnen und entlang dieses Kreises eine kleine Mulde, etwa 30–35 cm tief, für die Weidenruten ausheben. Dabei sollte der Bereich des späteren Einganges auf eine Breite von ca. 70 cm ausgespart werden.*
2. *Nun werden die Weidenstangen ggf. am unteren Ende frisch angeschnitten und in die Mulde gesteckt. Diese sollten so angeordnet werden, dass sie sich 30 cm unterhalb der Spitze kreuzen. An dieser Stelle werden sie mit einem Stück Seil zusammengebunden. Nun ist das Grundgerüst bereits fertig.*
3. *Anschließend können auch die Weidenruten in die Erde gesteckt werden. Dazu sollten sie gleichmäßig so in der vorher ausgehobenen Mulde angeordnet werden, dass sie zur Spitze hin etwas zusammenlaufen. Der Eingang wird dabei wieder frei gelassen und die Mulde mit Erde angefüllt um für die Ruten einen besseren Stand zu schaffen.*
4. *Es können nun noch einzelne Ruten aus dünnerem Material diagonal in die senkrechten Ruten eingearbeitet werden um einen dichteren Bewuchs zu erreichen.*
5. *Die Ruten werden nun am oberen Kreuzungspunkt des Tipis zusammengeführt und mit dem Rest des Seiles ebenfalls zusammengebunden. Es kann als Alternative zum Seil auch ein Kranz aus etwas dünneren Weidenruten geflochten werden, der dann über die Spitze des Tipis gesteckt wird. Das Seil oder der Kranz hält später die Weidenruten zusammen so dass ein spitz zulaufender Innenraum entsteht.*
6. *Zuletzt die Mulde und die Löcher wenn nötig noch etwas mit Erde füllen, festtreten und wässern.*

Die Pflege des Weidentipis besteht aus der regelmäßigen Wässerung bis zum Anwachsen und in den Folgejahren aus einem jährlichen Rückschnitt, um ein Zuwachsen des Tipis zu verhindern.



Saatmischungen für naturnahe Landschaften

Ob landwirtschaftliche Nutzflächen oder städtebauliche Ausweitungen, immer mehr natürliche Standorte und Artenvielfalt in der Pflanzenwelt gehen verloren. Mit Hilfe spezieller Saatmischungen können Sie an geeigneten Standorten wieder Lebensräume und Artenvielfalt erschaffen.

Sie benötigen andere Mengen oder speziell auf Ihre Region abgestimmtes Saatgut? Bitte erkundigen Sie sich bei uns nach den jeweiligen Preisen für Ihr spezielles Saatgut.



Feuchtwiese- & Ufermischung



Böschungs- und Straßenbegleitgrün



Blumenwiese



Fettwiese



Salzverträgliche Bankettmischung



Mager- und Sandrasen



Schmetterlings- & Wildbienenraum



Saatgut Ursprungsgebietskarte



Saatgutkarte Nord, Ost, West, Süd

! Alle Saatmischungen sind in einem Vielfachen der angegebenen Gebindegröße erhältlich. Die Zusammensetzung des Saatgutes sowie mengenabhängige Staffelpreise finden Sie direkt in unserem Onlineshop. Um die heimische Artenvielfalt zu erhalten und nicht zu verfälschen, sind viele Saatmischungen als regionales Saatgut erhältlich. Bei Bestellungen über den Shop haben Sie die Möglichkeit das gewünschte

Ursprungsgebiet auszuwählen. Werden keine Angaben gemacht, erhalten Sie Saatgut, das der Region des Lieferortes möglichst nahe kommt. Eine Aussaat in die freie Landschaft ist dann allerdings nur noch mit Sondergenehmigung erlaubt. Sollten Sie die Aussaat auf dem eigenen Grundstück vornehmen, so können Sie das Saatgut nach Belieben verwenden.

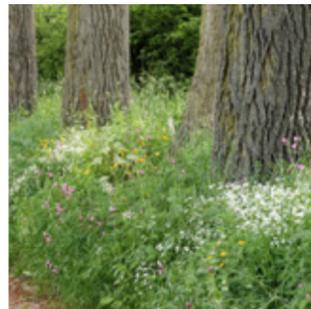
* neue Zusammensetzung
* Lieferzeit für Saatmischungen aus dem UG 1 ca. 3-4 Wertage.

Alle anderen UG mind. 2-3 Wochen je nach Saison. Beachten Sie hier bitte die aktuelle Lieferzeit in unserem Onlineshop.

Saatmischungen

Bezeichnung	Mahd pro Jahr	Saat für m ²	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
RSM Saatmischungen Regel-Saatgut-Mischungen als Standard RSM oder nach Herkunfts- bzw. Ursprungsgebiet			60147	auf Anfrage	
Blumenwiese (50% Blumen, 50% Gräser) Für extensiv genutzte Wiesen in der freien Landschaft und im Siedlungsbereich. Auch zur Beweidung oder für Silage geeignet. Wuchshöhe: ca. 80 - 100 cm	2 - 3	40 g für 10 m ² 100 g für 25 m ²	61301 61300	7,49 13,91	pro Packung je 100 g
Fettwiese (30% Blumen, 70% Gräser) für frische, nährstoffreiche Böden. Zur Umwandlung von Äckern zu wWiesen. Zur Beweidung geeignet. Wuchshöhe: ca. 80 - 120 cm Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	3	1 kg für 330 m ²	61328	5,14	je 100 g
Böschungen & Straßenbegleitgrün (30% Blumen, 70% Gräser) Optisch ansprechende, ausdauernde Pflanzengesellschaft mit bodenfestigenden Eigenschaften. Ideal für Böschungsfelder im Straßenbau Höhe bis zu 1 m. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	1 - 2	1 kg für 200 m ²	61330	48,15	je 100 g
Salzverträgliche Bankettmischung (20% Blumen, 80% Gräser) für Straßenränder und Randstreifen, die dem winterlichen Streusalz ausgesetzt sind. Wuchshöhe bis ca. 60 cm. Blüte vom Frühling bis Herbst. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	2 - 3	1 kg für 500 m ²	61223	42,80	je 100 g
Mager- & Sandrasen (50% Blumen, 50 % Gräser) für magerstes Substrat auf schnell abtrocknenden Böden geeignet. Blütezeit erstreckt sich vom Frühjahr bis in den Spätherbst. Wuchshöhe max. 60 - 100 cm. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	1 - 2	100 g für 33 m ²	61250	17,12	je 100 g
Feuchtwiese (30% Blumen, 70% Gräser) für Auenbereiche, feuchte Wiesenränder und Gewässerrandstreifen. Bestehend aus ausdauernden Arten. Geeignet zur Futternutzung, als Heu oder Silage. Wuchshöhe bis ca. 100 cm. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	1 - 3	100 g für 50 m ²	61244	9,63	je 100 g
Ufermischung (50% Blumen 50 % Gräser) für Randbereiche von ungenutzten Gewässern und Gräben. Gut kombinierbar mit der Saatmischung Feuchtwiese. Wuchshöhe bis 120 cm. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	0	100 g für 50 m ²	61220	19,26	je 100 g
Schmetterlings- & Wildbienenraum (100% Blumen) NEU diese Mischung berücksichtigt in besonderem Maß die Ansprüche von Wildbienen und Schmetterlingen an Trachtpflanzen. Wuchshöhe ca. 60 - 140 cm, Blütezeit von Frühjahr bis Herbst Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	0 - 1	20 g für 10 m ² 100 g für 50 m ²	61305 61306	7,49 17,12	pro Packung je 100 g

weiter ▶



Schattsaum



Wärmeliebender Saum



Bunter Saum



Feldblumenmischung



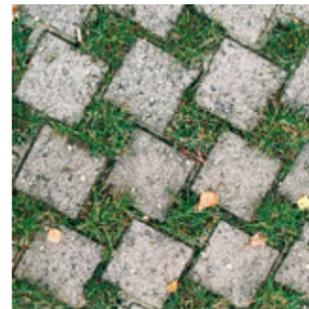
Blumenrasen



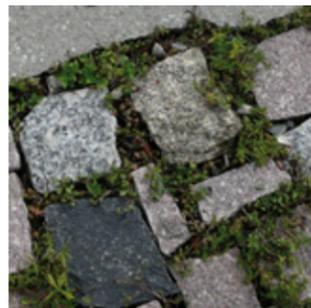
Verkehrsinselfmischung



Pflaster- und Schotterrasen



Wildgräser



Fugenmischung



Blühende Landschaft



Praxistipp von Tanja Niebert:
 „Gemeinsam mit Ihnen können wir den Wildbienen und blütenbestäubenden Insekten mehr Lebensraum bieten, indem wir blütenreiche Saatmischungen einsetzen und für neue Nahrungsquellen sorgen.“

Saatmischungen

Bezeichnung	Mahd pro Jahr	Saat für m ²	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Schattsaum (50% Blumen, 50% Gräser) für voll- und teilschattige Säume an Hecken und Baumgruppen, oder an der Nordseite von Gebäuden. Für nährstoffärmere Standorte. Einige Arten benötigen ca. 4 Jahre bis zur Blühreife. Höhe bis 120 cm Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 2, 5, 9, 11, 15, 16 und 21	0	100 g für 33 m ²	61307	20,33	je 100 g
Wärmeliebender Saum (100% Blumen) für Hausgärten und Parkanlagen in sonnigen, geschützten Lagen mit mindestens 1 m Raumtiefe. Ideal für abgemagerte Standorte. Reichlich und lange blühend. Wuchshöhe zwischen 80 - 140 cm. Aussaatstärke: 2 g/m ² Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 5 und 11	1	20 g für 10 m ² 100 g für 50 m ²	61315 61316	7,49 24,61	pro Packung je 100 g

Saatmischungen

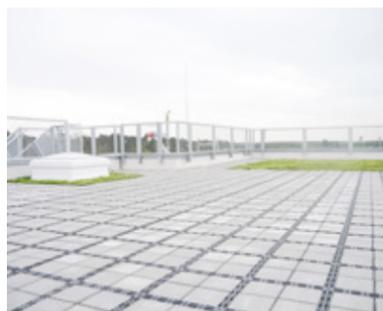
Bezeichnung	Mahd pro Jahr	Saat für m ²	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Bunter Saum (100% Blumen) mit 1 und 2-jährigen Arten, zur schnellen Begrünung von Rabatten, an Hauswänden, am Mauerfuß oder weg begleitend. Blüte von Mai - Oktober. Wuchshöhe bis ca. 120 cm.	1	20 g für 10 m ² 100 g für 50 m ²	61313 61224	7,49 13,91	pro Packung je 100 g
Feldblumenmischung (100% Blumen) einjährige Sommerblumenmischung wie Kornblume, Kornrade u. a. mit ca. 80 cm Wuchshöhe. Ideal für Blumenrabatten, Brachflächen oder andere ungenutzte Flächen mit leichtem, mageren Boden.	1	100 g für 50 m ²	61225	9,63	je 100 g
Blumenrasen / Kräuterrasen (20% Blumen 80 % Gräser) Wuchshöhe max. 40- 60 cm mit 20 verschiedenen schnittverträglichen Blütenpflanzen. Erster Schnitt ab Juni.	3 - 5	100 g für 17 m ²	61226	8,56	je 100 g
Verkehrsinselfmischung (50% Blumen 50 % Gräser) bunt und lang anhaltend blühende Mischung mit einer Wuchshöhe von ca. 80 cm. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 5 und 11	1	100 g für 25 m ²	61227	18,19	je 100 g
Pflaster- & Schotterrasen (30% Blumen 70 % Gräser) Wildkräutermischung für Feuerwehrezufahrten und wenig genutzte Parkflächen. Wuchshöhe bis 60 cm	1	100 g für 25 m ²	61228	12,84	je 100 g
Wildgräserrasen (100 % Gräser) zur Begrünung von Pflasterfugen, Rasenwaben und Schotterrasen Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 1, 5 und 11	1	100 g für 10 m ²	61245	3,21	je 100 g
Fugenmischung (100% Blumen) für Auffahrten, Rasengitterwaben und mäßig genutzte Schotterflächen. Die genannte Fläche bezieht sich auf die reine Fugenfläche. Verfügbar für die Ursprungsgebiete: 5 und 11	0	20 g für 5 - 20 m ² 100 g für ~ 100 m ²	61240 61241	14,98 85,60	pro Packung je 100 g
Blühende Landschaft (60 % Kulturarten, 40 % Wildpflanzen) zur Verbesserung der Nahrungsversorgung von Wildbienen, Honigbienen, Schmetterlingen und anderen blütenbesuchenden Insekten. Stauden als Überwinterungshilfe der Insekten im Winter stehen lassen. Verfügbar in den regionalen Mischungen: Nord, Ost, Süd und West. Auf Anfrage auch verfügbar als Varianten für die Spätsommeransaat	0 - 1	1 kg für 1000 m ²	61243	40,66	je 100 g

! Alle Saatmischungen sind in einem Vielfachen der angegebenen Gebindegröße erhältlich. Die Zusammensetzung des Saatgutes sowie mengenabhängige Staffelpreise finden Sie direkt in unserem Onlineshop. Um die heimische Artenvielfalt zu erhalten und nicht zu verfälschen, sind viele Saatmischungen als regionales Saatgut erhältlich. Bei Bestellungen über den Shop haben Sie die Möglichkeit das gewünschte Ursprungsgebiet auszuwählen. Werden keine Angaben gemacht, erhalten Sie Saatgut, das der Region des Lieferortes möglichst nahe kommt. Eine Aussaat in die freie Landschaft ist dann allerdings nur noch mit Sondergenehmigung erlaubt. Sollten Sie die Aussaat auf dem eigenen Grundstück vornehmen, so können Sie das Saatgut nach Belieben verwenden.

Füllstoff & Schnellbegrünung

Bezeichnung	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Füllstoff zum Hochmischen Füllstoff zum Hochmischen des Saatgutes	NEU 60146	1,07	pro kg
Saatgut zur zusätzlichen Schnellbegrünung	NEU 60148	4,28	





Produktschnellübersicht

- 288 Erosions- und Böschungsschutz
- 292 Faschinen
- 293 Wegebau

Erosionsschutz mit Begrünung

Durch die Verwendung von Erosionsschuttmatten mit integriertem Saatgut wird die Böschung in einem Arbeitsschritt vor Erosion geschützt und zugleich flächendeckend mit Saatgut versehen. Böschungsmatten mit Saatgut sind keine Lagerware. Die Matten werden auftragsbezogen produziert und können je nach Verwendungszweck mit einer definierten Saatgutmischung ausgestattet werden.

Bitte beachten Sie, dass die Matten mit Saatgut rasch verarbeitet werden sollten, da bei entsprechenden Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit eine Keimung des Saatgutes in der aufgerollten Matte bereits nach einigen Tagen einsetzen kann. Eine Lagerung sollte deshalb immer trocken und dunkel erfolgen.



Mulchmatten

Mulchmatten bieten neben der Erosionsschutzfunktion eine zusätzliche Mulchfunktion, die durch eine zweilagige, unterseitig versteppte und biologisch zersetzbare PE-Folie ermöglicht wird. Diese Matte unterdrückt zuverlässig den Aufwuchs von Lichtkeimern und ist dabei sowohl luft- als auch wasserdurchlässig. Hierdurch ist diese Matte besonders dort sehr beliebt, wo die Verdunstung und der Pflegeaufwand deutlich reduziert werden soll.



Korrekte Installation und Befestigung

Alle Matten sind auf dem bewuchsfreien, sauber planierten Untergrund so zu verlegen, dass die Matte vollflächig und spannungsfrei aufliegt.

An Stößen sind die Matten immer mit mindestens 5 cm Überlappung zu verlegen und zu sichern.

Sofern die Matte nicht über die gesamte Böschungsbreite verlegt wird, ist diese auf der Böschungskrone durch Eingraben (ca. 20-30 cm) zu sichern. Die flächige Befestigung der Matten erfolgt je nach Böschungsneigung mit 3-5 Holz- oder Stahlhaften (Erdsnägel) pro m².

Erosionsschutz ohne Saatgut

Sollen Hänge und Böschungen vor Erosion geschützt, aber nicht mit Gräsern und Kräutern bewachsen werden, so eignen sich hierfür am besten Matten ohne Saatgut.

Für eine spätere Bepflanzung mit Bodendeckern, Bäumen und Sträuchern können die Matten dann punktuell eingeschnitten werden, ohne den Erosionsschutz der Gesamtfläche zu beeinträchtigen.



Uferbefestigung im Wasserbau

Kokosfaschinen und Kokosgewebe haben sich in Kombination mit dem Lebendverbau im Wasserbau bewährt. Aufgrund der hohen Lebensdauer von mehreren Jahren bieten die Produkte ausreichend Erosionsschutz, bis die gepflanzten Gehölze und Stauden gut verwurzelt sind.

Kokosfaschinen können auch direkt vor Ort mit geeigneten Sumpf- und Uferpflanzen bepflanzt werden.

Alternativ zu den Faschinen aus Kokos bieten wir Ihnen auch gerne Faschinen aus Totholz, austriebesfähigen Weiden oder Holzwohle an.



Erosions- & Böschungsschutz

Erosionsschutzmatten können aus Stroh, Kokos, Holzfasern oder einem Gemisch aus diesen Fasern bestehen. Die zusätzliche Einarbeitung von Saatgut in die Erosionsschutzmatte ermöglicht die sichere und schnelle Begrünung von Böschungen, ohne hier zusätzliches Saatgut aufbringen zu müssen.

! Zwischen November - Februar wird dem Saatgut der Matten vom Typ I - III Wintergerste beigemischt, um den schnellen Bodenschluss zu gewährleisten. Diese ist im Folgejahr vor der Reife abzumähen, um eine weitere Aussaat zu vermeiden.

Erosions- & Böschungsschutz



Jutegewebe
Material: 100 % Jute
Gewicht: 500 g/m²
Maschenweite ca. 18 x 11 mm

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,22 x 50 m	11113	1,20	pro m ²



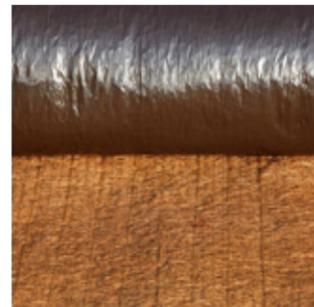
Kokosgewebe standard
Material: 100 % Kokos
Gewicht: 400 g/m²
Maschenweite ca. 18 x 11 mm

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,00 x 50 m	60546	2,80	pro m ²
2,00 x 50 m	60551	2,80	



Kokosgewebe schwer
Material: 100 % Kokos
Gewicht: 700 g/m²
Maschenweite ca. 16 x 16 mm

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,00 x 50 m	60547	3,15	pro m ²
2,00 x 50 m	60550	3,15	



Mulchmatte (Kokos/PE-Mulchfolie)
ideal für Neuanpflanzungen, Schutz vor Unkraut und Austrocknung der Neuanlage.
Gewicht: ca. 530 g/m²
Material: 100 % Kokos, PE Folie zweilagig, geschlitzt einseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:1 und steiler

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 30 m	60540	3,20	pro m ²
2,40 x 30 m	60541	3,20	

! Hinweis: Abnahme nur in ganzen Rollen. Lieferzeit ca. 5-8 Werktage nach Bestellung. Keine Abholung.



Mulchmatte (Kokos/Bio-Mulchfolie)
vollständig biologisch abbaubare Mulchmatte sonst wie Standard-Mulchmatte

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 30 m	60562	4,05	pro m ²
2,40 x 30 m	60563	4,05	



Erosionsschutzmatte Typ I (Stroh + Saat*)
Material: 100 % Stroh
Gewicht: ca. 550 g/m² mit Saatgut und Mulchstoffen beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:3 - 1:2

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 25 m	60507	2,05	pro m ²
2,40 x 25 m	60530	2,05	



Erosionsschutzmatte Typ II (Kokos/Stroh + Saat*)
Material: 50 % Kokos / 50% Stroh
Gewicht: ca. 550 g/m² mit Saatgut und Mulchstoffen beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:2 - 1:1

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 25 m	60505	2,45	pro m ²
2,40 x 25 m	60531	2,45	



Erosionsschutzmatte Typ III (Kokos + Saat*)
Material: 100 % Kokos
Gewicht: ca. 550 g/m² mit Saatgut und Mulchstoffen beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:1 und steiler

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 25 m	60508	3,65	pro m ²
2,40 x 25 m	60532	3,65	



Erosionsschutzmatte Typ IV (Stroh)
Material: 100 % Stroh, Gewicht: ca. 350 g/m² beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:3 - 1:2

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 42 m	60509	1,15	pro m ²
2,40 x 42 m	60533	1,15	

* Standardsaatgut in den Matten ist angelehnt an eine RSM 7.1.1. Saatmischung (Landschaftsrasen). Alternativ können andere Saaten ab einer Menge von 350 m² auf Anfrage eingearbeitet werden.

weiter ►



Erosionsschutzmatte Typ V (Kokos/Stroh)

Material: 50 % Kokos/50 % Stroh
Gewicht: ca. 350 g/m² beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:2 - 1:1

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 42 m	60510	1,62	pro m ²
2,40 x 42 m	60534	1,62	



Erosionsschutzmatte Typ VI (Kokos)

Material: 100 % Kokos
Gewicht: ca. 350 g/m² beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:1 und steiler

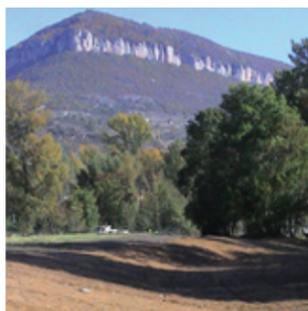
Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 42 m	60511	3,05	pro m ²
2,40 x 42 m	60535	3,05	



Erosionsschutzmatte Typ VI (Holzfaser)

Material: 100 % Holzfasern
Gewicht: ca. 350 g/m² beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:3 - 1:2

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 42 m	60537	2,50	pro m ²
2,40 x 42 m	60538	2,50	



Erosionsschutzmatte Typ VII (Kokos schwer)

Material: 100 % Kokos
Gewicht: ca. 750 g/m² beidseitig versteppt mit PP-Netzgewebe, Einsatzbereich für Böschungsneigungen: 1:1 und steiler

Rollenformat	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1,20 x 30 m	60512	4,15	pro m ²
2,40 x 30 m	60536	4,15	

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60513	1,00	pro m ²

Zulagepreis Jutegewebe statt PP-Netz



Zulagepreis 100 % abbaubar

Jutegewebe + Naturfaden statt PP-Netz und Kunstfaden

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60514	1,05	pro m ²



Zulagepreis Saatgut nach Wahl

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
60515	auf Anfrage	pro m ²



Holzhaften 300 mm**

Bedarf: 3 - 4 Haften pro m²

Länge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
300 mm	60506	0,42	pro Stück
400 mm	60544	0,49	



Stahlhaften 300 mm**

Bedarf: 3 - 4 Haften pro m²

Länge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
200 mm	60542	0,27	pro Stück
300 mm	60504	0,24	
400 mm	60543	0,27	



U-Bügel

zur Fixierung von Erosionsschutzmatten am Boden.
Bedarf: ca. 3-4 Stück/m²

Länge	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
150 mm	10277	0,21	pro Stück
230 mm	10272	0,30	



Hinweis: Abnahme nur in ganzen Rollen.
Lieferzeit ca. 5-8 Werktage nach Bestellung.
Keine Abholung.

Faschinen zur Hang & Uferbefestigung



Kokosfaschine

ganzjährig verfügbares Naturprodukt für die Verwendung als Böschungssicherung im Uferbereich von Flüssen, Kanälen und Bächen oder steilen Hängen. Faschinenlänge je 3 m**.

Anwendungstipp:
Kokosfaschinen werden immer beliebter im Einsatz bei Kindergärten und Spielplätzen z. B. als Fallschutz an Spielhügeln oder als Einfassung von Sandkisten.



Weiden-Faschine

(ideal für Lebendverbau*)

austriebsfähiges Weidenmaterial. Länge: 3-4 Meter nach Verfügbarkeit. Die Lieferung ohne Entladung erfordert grundsätzlich eine Entlademöglichkeit vor Ort.



Totholz-Faschine

(Nadelholz/Laubholz) nicht austriebsfähiges Nadel- und Laubholzmaterial. Eine Wahl zwischen Nadelholz- Laubholz- oder gemischten Faschinen ist explizit nicht möglich. Die Zusammensetzung und Beschaffenheit ist saisonabhängig und beeinträchtigt nicht die Funktion der Faschine. Länge: 3,0 m. Die Lieferung ohne Entladung erfordert grundsätzlich eine Entlademöglichkeit vor Ort.



Faschinenpfahl

Nadelholz, gespitzt, gefast

Länge	Ø	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
75 cm	5 cm	10250	1,99	pro Stück
100 cm	5 cm	10251	2,50	

*nur in der Saison von Jan- März verfügbar. Keine Anwuchsgarantie. Zwischenverkauf vorbehalten.

** Kokosfaschinen sind nur in ganzen Längen zu je 3 m lieferbar. Lieferzeit saisonbedingt auf Anfrage.

Die Lieferung von Faschinen erfolgt immer ohne Entladung. Eine bauseitige Entlademöglichkeit ist bereitzustellen.

Logistisch bedingt können Kokosfaschinen zusammen mit Erosionsschutzmatten versendet werden, aber nicht mit anderen Faschinen oder Pfählen.

Faschinenfähle können nur zusammen mit Totholz- oder Weidenfaschinen versendet werden.

Ø	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 cm	60522	14,80	pro Meter
30 cm	60523	19,50	
40 cm	60524	29,90	
50 cm	60525	39,95	

Ø	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 cm	10246	auf Anfrage	pro Meter

Ø	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
20 cm	10247	auf Anfrage	pro Meter
25 cm	10243	auf Anfrage	
30 cm	10244	auf Anfrage	

Pflasterwaben



NEU

Pflasterwaben für Wege und Randstreifen

Beschreibung	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Pflasterwabe	33 x 33 x 5 cm	60610	28,95	pro m ²
½ Pflasterwabe	18 x 33 x 5 cm	60611	4,80	pro Stück



NEU

Pflastersteine für Pflasterplatten

Farbe	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
grau	60614	0,89	pro Stück
weiß	60612	0,99	
rot	60613	0,99	
anthrazit	60615	0,99	



NEU

Ecoraster

Ob als S50 mit dünnen und flexiblen Stegen für die klassische Hangbefestigung und den Erosionsschutz oder in der unverwüstlichen E 50 Variante, für Parkplätze, Wege, Stell- und Lagerflächen. Mit den Ecorastern haben Sie immer die optimale, versiegelungsfreie Lösung zur Untergrundbefestigung parat.

Beschreibung	Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Ecoraster E 40	33 x 33 x 4 cm	60619	17,40	pro m ²
Ecoraster S 50	33 x 33 x 5 cm	60616	19,50	



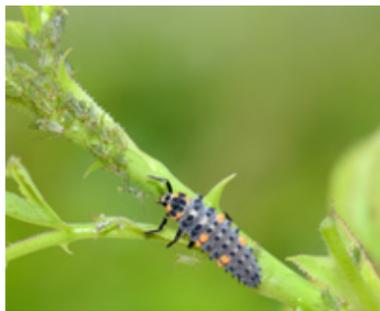
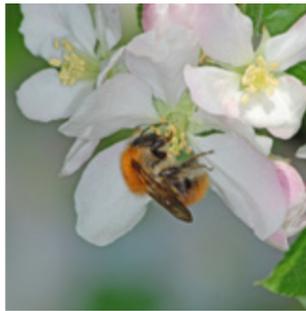
NEU

Winkелеlement für Erosionsschutzplatte

für die Anpassung der Ecoraster Bodengitter an wechselndes Gefälle im Böschungsbereich

Maße	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
33 x 12 x 4 cm	60620	7,50	pro Stück





Produktschnellübersicht

302	Blattläuse
305	Getreideläuse für die offene Zucht
306	Weißer Fliege
308	Spinnmilben
309	Trauermücken
310	Thripse
313	Wolläuse & Schmierläuse
314	Dickmaulrüssler / Wurzelspinner
315	Engerlinge
316	Wiesenschnaken, Maulwurfsgrillen und Erdräupen
317	Minierfliegen
318	Schadschmetterlinge (Apfelwickler, Eulen u. a.)
319	Bestäubung
320	Nacktschnecken
321	Vorrats- und Hausschädlinge
322	Lockstoffe und Fallensysteme
328	Leimtafeln, Leimgürtel und Rollfolie
330	Hilfsmittel
331	Bodenhilfsstoffe
332	Pflanzenstärkung
334	Pflanzenschutz

Warum überhaupt Pflanzenschutz?

Viele Gärten spiegeln durch die vorhandenen Pflanzen-Arten oftmals die persönlichen Vorlieben des Eigentümers oder Gestalters wieder. Ein üppiges Blütenangebot, eine reiche Auswahl an selbst angebautem Obst und Gemüse oder eine Kombination von beidem kann dabei das entsprechende Ziel sein. Bei der Anlage des Gartens wird aber nur allzu leicht das Grundprinzip einer gesunden, vitalen und widerstandsfähigen Natur vergessen: die Vielfalt oder "Biodiversität", die dafür sorgt, dass die Natur im Gleichgewicht bleibt.

Auch beim professionellen Anbau von Kulturpflanzen im Freiland oder im Gewächshaus kommt diese Vielfalt nicht zum Tragen, weil nur eine oder wenige Pflanzen-Arten kultiviert und gefördert werden. Dadurch entsteht für die pflanzenfressenden (phytophagen) Tiere, die diese Pflanze als Nahrung bevorzugen, ein enormer Vorteil gegenüber anderen Arten. Die Folge ist eine starke, ungehinderte Vermehrung und die Arten werden zu "Schädlingen", die der Mensch regulieren muss, um die Pflanzen zu schützen oder um den Ertrag sicherzustellen.



Blattlaus-Schlupfwespen nutzen Blattläuse als Wirt für ihre eigenen Nachkommen, indem sie jeweils ein Ei in eine Blattlaus ablegen. Die Schlupfwespenlarve entwickelt sich im Inneren der Blattlaus, tötet sie ab, und bereits nach 14 Tagen schlüpfen die ersten neuen Schlupfwespen.

Einsatz von Pflanzenschutzmitteln

Der Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln wird heute zunehmend kritischer wahrgenommen, weil oft nicht nur der Schädling bekämpft, sondern auch natürliche nützliche Gegenspieler sowie Blütenbestäuber mit-erfasst werden. Erhebliche Probleme bereitet auch die Bildung von Resistenzen gegenüber den eingesetzten Mitteln, sodass chemisch zum Teil schon gar keine Möglichkeit einer erfolgreichen Bekämpfung mehr existiert. Erfreulicherweise hat in den letzten 30 Jahren die biologische Schädlingsbekämpfung mit Nützlingen, den natürlichen Gegenspielern, zunehmend an Bedeutung gewonnen. Zur Erhaltung der biologischen Vielfalt und einer gesunden Natur ist es dringend nötig, Alternativen zum reinen Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln aufzuzeigen.



Die erwachsene Florfliege (*Chrysoperla carnea*) gehört zu den Netzflüglern und ist überwiegend dämmerungs- und nachtaktiv. Sie lebt nicht räuberisch, sondern ernährt sich von Pollen, Nektar und Honigtau.

Nützlinge fördern

Natürlich vorhandene Nützlinge zu fördern ist der erste wichtige Schritt, um Schädlingen biologisch zu begegnen. Auch Kulturen im geschützten Anbau, also im Gewächshaus oder Folientunnel, leiden unter Pflanzenschädlingen, die aus ihren Überwinterungsquartieren in der Umgebung einwandern. Lassen Sie naturnahe Bereiche zu und bieten Sie den Nützlingen Versteck- und Überwinterungsmöglichkeiten in Totholz, abgestorbenen Pflanzenstängeln oder in Laub- oder Reisighaufen. Nisthilfen und ein nektar- und pollenspendendes Blütenangebot vom Frühling bis in den Herbst sorgen dafür, dass sich Marienkäfer, Raubmilben, Laufkäfer, Florfliegen sowie Igel und Singvögel wohlfühlen und ihren wichtigen Beitrag zur natürlichen Schädlingsregulierung leisten. Ein vielfältiges Angebot ist dabei zur Unterstützung notwendig.



Die Larven der Florfliege leben räuberisch von Blattläusen, Woll- und Schildläusen, Spinnmilben und anderen kleinen Wirbellosen. Mit ihren kräftigen Saugzangen ergreifen sie die Beutetiere und saugen die Körperflüssigkeit aus.



Wollläuse



Thrips



Spinnmilbe



Dickmaulrüssler-Larven

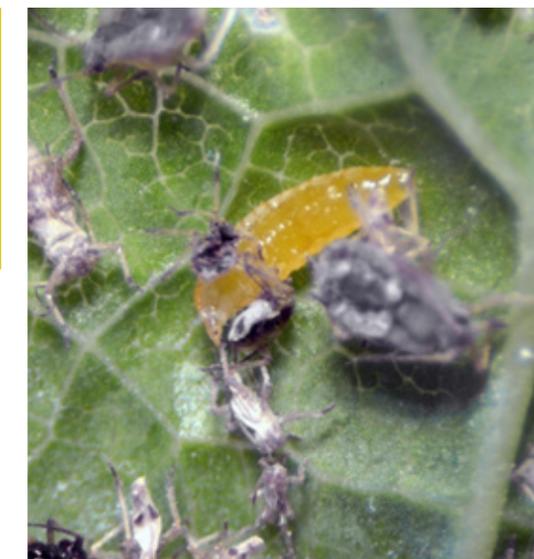
Biologischer Pflanzenschutz mit Nützlingen

Zu den wichtigsten Pflanzenschädlingen gehören Blattläuse, Weiße Fliege, Spinnmilben, Thripse, Trauermücken und einige Käfer-Arten, deren Larven durch Wurzelfraß im Boden schädigen. Um gezielt gegen eine Schädlingsart anzugehen, werden produzierte Nützlinge in großer Zahl ausgebracht. Sie lassen sich grob in vier Gruppen einteilen:

- **Räuber** (z. B. Florfliegen, Raubmilben, Wanzen)
- **Parasiten** (Nematoden)
- **Parasitoide** (Schlupfwespen)
- **insektenpathogene Mikroorganismen** (Pilze, Bakterien und Viren)

Die Vorteile des Nützlingseinsatzes gegenüber vielen chemischen Pflanzenschutzmitteln sind das selektive Wirken, die Nachhaltigkeit des Einsatzes, Verhinderung der Resistenzbildung bei Schädlingen und keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit. Die Ausbringung ist meist einfach und es wird keine besondere Ausrüstung dafür benötigt. Wartezeiten vor der Ernte von Früchten und Gemüse oder Betretungsverbote von Flächen sind ebenfalls nicht einzuhalten. Beides sind wichtige Faktoren, um eine Gefährdung von Kindern oder Haustieren durch Pestizide auszuschließen.

Schädlingsbestimmung
Wenn Sie Hilfe bei der Schädlingsbestimmung benötigen, wenden Sie sich gerne an uns. Manchmal reicht uns schon ein Foto des Schädlings zur Bestimmung. Alternativ senden Sie uns die Schädlinge druckfest verpackt zu und fügen Ihre Kontaktdaten bei. Wir melden uns bei Ihnen.



Die orange-farbenen Larven der Gallmücke *Aphidoletes aphidimyza* sind gefräßige Blattlausräuber. Man findet sie häufig in Blattlauskolonien neben einer Vielzahl an ausgesogener Blattlaushüllen.



Viele Marienkäfer (im Bild *Propylea quatuordecimpunctata*) sind Blattlausräuber. Die hier gezeigte Art frisst bis zu 50 Blattläuse pro Tag und auch die Larve vertilgt schon bis zu 20.

Frühzeitiger Beginn ist wichtig!

Damit Sie Erfolg mit dem Nützlingseinsatz haben, ist es allerdings wichtig, die Pflanzenbestände regelmäßig zu kontrollieren und auf Schädlinge hin zu untersuchen. Elemente des biotechnischen Pflanzenschutzes, wie Leimtafeln und Pheromonfalle, sind nützliche Hilfsmittel, um den Pflanzenbestand zu überwachen und die ersten Schädlinge frühzeitig zu erkennen.

Der Nützlingseinsatz sollte spätestens beim ersten Auftreten der Schädlinge beginnen, damit der Aufbau einer starken Schädlingspopulation verhindert wird. Einige Nützlinge lassen sich aber auch bereits vorbeugend freilassen, da sie neben ihrer bevorzugten Beute auch auf andere Schädlinge ausweichen oder sich von Pollen ernähren können. Man muss sich also beim Einsatz von Nützlingen darüber klar sein, dass der von chemischen Pflanzenschutzmitteln bekannte "Knock-down-Effekt" nicht eintritt, sondern dass die Wirkung erst mit etwas Verzögerung erkennbar wird. Dafür ist die Wirkung dann oft nachhaltig im Gegensatz zu chemischen Mitteln, die nur kurzzeitig auf die Schädlinge einwirken.

Grenzen und Potential im Freiland

Die Grenzen des Nützlingseinsatzes im Freiland sind meist durch die klimatischen Ansprüche, vor allem Temperatur und Luftfeuchtigkeit, der jeweiligen Nützlings-Art begründet. Zu den gut einsetzbaren Nützlingen gehören einige Schlupfwespen-Arten, Florfliegenlarven, Raubmilben und parasitäre Fadenwürmer, sog. Nematoden. Die Nematoden werden mit großem Erfolg gegen im Boden lebende Schädlinge eingesetzt. Dazu gehören die Larven des Gefurchten Dickmaulrüsslers oder auch Rasenschädlinge, z. B. die Larven der Wiesenschnake und die Engerlinge von Gartenlaubkäfer oder Maikäfer. Auch Nacktschnecken lassen sich mit Nematoden wirkungsvoll bekämpfen.



Für das menschliche Auge schön, für Insekten uninteressant: die gewonnene Schönheit durch mehr Blütenblätter geht mit dem Verlust von Nektar- und Pollen-Angebot einher.

Nützliche Nematoden

Nematoden oder "Fadenwürmer" kommen in fast allen feuchten Lebensräumen natürlicherweise vor. Unter den mikroskopisch kleinen, farblosen Wurmern gibt es neben pflanzenschädlichen Arten viele parasitische Formen, von denen einige sehr erfolgreich zur biologischen Schädlingsbekämpfung eingesetzt werden.

Es sind einheimische Arten, die mit Wasser im Gieß-, Spritz- oder Tauchverfahren ausgebracht werden und im Boden aktiv nach ihren Wirten suchen. Sie dringen über natürliche Körperöffnungen in den Wirtskörper ein und geben ein Bakterium ab, das sich sehr schnell vermehrt und bereits nach wenigen Tagen zum Tod des infizierten Schädlings führt.

Die Nematoden ernähren sich von den Bakterien und dem sich zersetzenden Wirtskörper und verlassen schließlich den Kadaver, um weitere Schädlinge aufzusuchen. Auf diese Weise kann ein Wirkungsgrad von bis zu 100 Prozent erreicht werden.



Folgende Schädlings-Arten lassen sich mit Nematoden bekämpfen:

Schädling	Schadbild	Produkt	Bekämpfungszeitraum
Buchsbaumzünsler (Raupe)	Fraßspuren an den Blättern und Rinde	Nemastar®	J F M A M J J A S O N D
Dickmaulrüssler (Käfer)	buchtenförmiger Blattrandfraß an Rhododendron, Efeu, Kirschlorbeer uvm.	nematop®-Käfer-Stopp	J F M A M J J A S O N D
Dickmaulrüssler (Larve)	fressen am Wurzelwerk, Pflanzen können absterben	nematop®, nematop cool®, Nemasys® SK	J F M A M J J A S O N D
Gartenlaubkäfer	helle Flecken im Rasen, Grasnarbe lässt sich abrollen	nemagreen®	J F M A M J J A S O N D
Nacktschnecken	Fraßschäden an Blättern/Stängeln	Nemaslung® PH	J F M A M J J A S O N D
Trauermücken	verursacht Wurzelschäden, Pilzüberträger, Pflanzen welken	Steinernema	J F M A M J J A S O N D
Wiesenschnake	ähnlich Gartenlaubkäfer	nemastar®	J F M A M J J A S O N D

Die Ausbringung der Nematoden ist sehr einfach:

Den Inhalt der Packung entsprechend der Produktinformation in Wasser auflösen und mit der Gießkanne auf die zu behandelnde Fläche ausbringen. Anschließend dafür sorgen, dass die Fläche nicht vollständig austrocknet, damit die Nematoden sich gut im Boden fortbewegen und die Schädlinge parasitieren können.

Überleben die Nematoden an der Oberfläche?

Nein. Nematoden benötigen unbedingt eine feuchte Umgebung und sind gegenüber UV-Strahlen empfindlich. Sie sterben daher an der Bodenoberfläche relativ schnell ab.

Sind die Nematoden für Menschen gefährlich?

Nein. Die eingesetzten Nematoden-Arten brauchen bestimmte Insekten oder Weichtiere als Wirte und sind daher bei sachgemäßer Anwendung ungefährlich für den Menschen, Haustiere und Pflanzen. Trotzdem gehören die Nematoden nicht in Kinderhände.

Wie lange bleiben die Nematoden im Boden?

Viele natürliche Feinde lauern im Boden: Milben, Pilze und Bakterien. Die Anzahl der Nematoden vermindert sich daher sehr schnell, wenn keine Schädlinge mehr zur Vermehrung vorhanden sind. Die größte Wirkung besteht in den ersten 4 Wochen.

Blattläuse

Blattläuse sind Pflanzensaftsauger, die sich mit ihren stechend-saugenden Mundwerkzeugen vom Saftstrom der Pflanzen ernähren. Dabei scheiden sie den sogenannten Honigtau aus, der als klebriger Belag auf den Blättern die Assimilationsfähigkeit der Pflanze beeinträchtigt. Häufig bilden sich infolge ihrer Saugtätigkeit, bei der ein giftiger Speichel abgegeben wird, Blattkräuselungen und Triebstachungen. Aber nicht nur dadurch schädigen Blattläuse. Durch die Übertragung von Pflanzen-Viren kann es zu sehr viel gravierenderen Schäden kommen.

Hier finden Sie Nützlinge zum biologischen Einsatz gegen Blattläuse. Dazu zählen Florfliegenlarven, Schlupfwespen und Gallmücken.

! Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Blattläuse



APHIDOLETES *Aphidoletes aphidimyza*
Räuberische Gallmücken gegen alle Blattläuse. Nur für Erdkulturen und bei Langtagbedingungen geeignet.

Tmin.: 14 °C
Tmax.: 35 °C
LF: 70 - 90 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 Stück für 250 m ²	70115	14,90	pro Stück
Dose mit 1.000 Stück für 500 m ²	71113	24,30	



APHIDIUS *Aphidius colemani*
Schlupfwespen in Mumienform gegen viele Blattlausarten. Nicht gegen Aulacorthum solani und Macrosiphum euphorbiae einsetzbar.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 Stück für 250 m ²	71114	18,50	pro Stück



ERVI *Aphidius ervi*
Schlupfwespen in Mumienform speziell gegen Kartoffelläuse (Aulacorthum solani und Macrosiphum euphorbiae).

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 36 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 125 Stück für 125 m ²	71116	15,50	pro Stück
Dose mit 250 Stück für 250 m ²	71164	25,90	



APHIDIUS-MIX *A. colemani* und *A. ervi*
Schlupfwespen-Mix aus 500 *A. colemani* und 250 *A. ervi* in Mumienform gegen viele Blattlausarten.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 750 Stück für 500 m ²	70137	43,80	pro Stück



APHELINUS *Aphelinus abdominalis*
Schlupfwespen gegen schwer bekämpfbare Blattläuse (Grünfleckige und Grünstreifige Kartoffelblattlaus, Rosenblattläuse und Pfirsichblattläuse).

Tmin.: 12 °C
Tmax.: 38 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 100 Stück für 100 m ²	71115	12,50	pro Stück
Dose mit 250 Stück für 250 m ²	71154	19,90	



MATRICARIAE *Aphidius matricariae*
Schlupfwespen in Mumienform gegen viele Blattlausarten, besonders Grüne Gurkenblattlaus und die Rote Tabakblattlaus.

Tmin.: 12 °C
Tmax.: 30 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 Stück für 250 m ²	70155	20,90	pro Stück



LYSIPHLEBUS *Lysiphlebus testaceipes*
Schlupfwespen in Mumienform speziell gegen Schwarze Bohnenlaus (*Aphis fabae*) und Gurkenlaus (*Aphis gossypii*).

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 38 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 Stück für 250 m ²	70116	17,90	pro Stück



CHRYSOPERLA *Chrysoperla carnea*
Räuberische Florfliegenlarven gegen alle Blattläuse, Woll- und Schildläuse, Spinnmilben, Thripse und Jungraupen

Tmin.: 10 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 55 %
Ort: UGL / FL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wabe mit 200 Stück für 40 m ²	71107	8,90	pro Stück
Wabe mit 500 Stück für 100 m ²	71117	12,50	
Dose mit 2.500 Stück für 500 m ²	71022	34,80	



OrnaProtect Schlupfwespen-Mix (6 Arten)
gegen Blattläuse in Zierpflanzen

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit ca. 300 Mumien für 200 m ²	71190	19,10	pro Stück

weiter ►



VerdaProtect Schlupfwespen-Mix (6 Arten)
gegen Blattläuse in Gemüsekulturen

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Dose mit ca. 300 Mumien für 200 m²

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71197 **16,50 pro Stück**



BasilProtect Schlupfwespen-Mix (6 Arten)
gegen Blattläuse in Kräuterkulturen

Tmin.: 15°C
Tmax.: 35°C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Dose mit ca. 300 Mumien für 200 m²

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71194 **19,10 pro Stück**



FresaProtect Schlupfwespen-Mix (6 Arten)
gegen Blattläuse in Erdbeerkulturen

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Dose mit ca. 300 Mumien für 200 m²

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71195 **18,50 pro Stück**



BerryProtect Schlupfwespen-Mix (5 Arten)
gegen Blattläuse in Strauchbeerenkulturen

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Dose mit ca. 300 Mumien für 200 m²

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71196 **19,10 pro Stück**



PROTECT-HALTESYSTEM
für Protect-Produkte, wiederverwendbar,
bietet Schutz gegen Ameisen

Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

1 System

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71198 **11,90 pro Stück**

Getreideläuse für die offene Zucht



BANKERPLANTS

COLEMANI - Haferblattlaus *Rhopalosiphum padi*
ERVI - Große Getreideblattlaus *Sitobion avenae*
an Weizenpflanzen für die offene Zucht.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 55 % Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

COLEMANI 1.000 Stück für 200 m²

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71136 **11,50 pro Stück**

ERVI 1.000 Stück für 200 m²

71135 **11,50**



GETREIDELÄUSE

Mit Getreideläusen beimpfte Weizenblätter
zum Aufbau einer offenen Zucht.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 55 %

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Dose mit 500 Stück für 100 m²

Art.Nr. Brutto VK € Preis ...

71131 **7,90 pro Stück**



Blattläuse an Basilikum

Weißer Fliegen

Weißer Fliegen gehören zu den Mottenschildläusen und sind mit Blattläusen eng verwandt. Sie schädigen durch den Entzug von Assimilaten und die Abgabe großer Mengen an klebrigem Kot (Honigtau), was zur Besiedelung mit Schwärzepilzen führt. Durch Weißer Fliegen wird eine Vielzahl bedeutender Kulturen im Unterglas- und Freilandanbau geschädigt. Aufgrund ihres enormen Vermehrungspotenzials und der Fähigkeit, im geschützten Raum in allen Entwicklungsstadien zu überwintern, sind Weißer Fliegen vor allem in Dauerkulturen zu einem Problemschädling geworden, der sich chemisch oft nicht mehr bekämpfen lässt.

Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Weißer Fliegen



ENCARSIA *Encarsia formosa*
Schlupfwespen-Puppen auf Pappkärtchen zum Anhängen an Pflanzen gegen Weißer Fliegen. Mumien zur Pflanze ausrichten, um ein Austrocknen zu vermeiden.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 34 °C
LF: > 50 %
Ort: UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 Karten zu je 100 Mumien für 100 m ²	71010	9,60	pro Stück
10 Karten zu je 100 Mumien für 200 m ²	71110	15,10	
50 Karten zu je 100 Mumien für 1.000 m ²	70433	49,90	



ERETMOCERUS *Eretmocerus eremicus*
Schlupfwespen-Puppen auf Pappkärtchen zum Anhängen an Pflanzen gegen Weißer Fliegen, speziell Bemisia. In Kombination mit ENCARSIA empfohlen.

Tmin.: 20 °C
Tmax.: 35 °C
LF: 50 - 70 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 Karten zu je 100 Mumien für 1.000 m ²	71149	62,50	pro Stück



ERET-MIX (50/50)
Encarsia formosa/Eretmocerus eremicus
Schlupfwespen-Puppen auf Pappkärtchen zum Anhängen an Pflanzen gegen Weißer Fliegen.

Tmin.: 20 °C
Tmax.: 34 °C
LF: 50 - 70 %
Ort: UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
50 Karten zu je 100 Mumien für 1.000 m ²	70330	52,90	pro Stück



MACROLOPHUS *Macrolophus pygmaeus*
Raubwanzen gegen Weißer Fliegen, Blattläuse und Thripse, vorrangig in Tomaten, nicht in Zierpflanzen. Vorbeugender Einsatz im Langtag möglich, dann Zufütterung mit SITOTROGA (sterilisierte Schmetterlingseier - Sitotroga cerealella).

Tmin.: 16 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 100 Stück für 100 m ²	70410	17,90	pro Stück
Dose mit 500 Stück für 500 m ²	71128	74,90	
SITOTROGA - Tüte mit 10 g für 1.000 m ²	71206	10,90	



SWIRSKII *Amblyseius swirskii*
Raubmilben in Kleie gegen Thripse und Weißer Fliegen (Eier und Larven). Polyphag, benötigt höhere Temperaturen. Nicht für Tomatenkulturen.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25.000 Stück für 500 m ²	70112	49,50	pro Stück
100 Tüten für 400 m ²	70113	49,50	
500 Tüten für 2.000 m ²	70111	225,00	



Tabak-Weiße Fliegen

Spinnmilben

Spinnmilben schädigen durch ihre Saugtätigkeit an Blattzellen das Pflanzengewebe einer Vielzahl von bedeutenden Kulturen im Unterglas- und Freilandanbau. Sichtbare Symptome eines Befalls sind Aufhellungen der Blattoberseite, die schnell das gesamte Blatt erfassen. Starker Befall führt zum Absterben der Pflanze. Aufgrund ihres außerordentlich hohen Vermehrungspotentials sind Spinnmilben zu Problemschädlingen geworden. Sie profitieren von warmen und trockenen Bedingungen.

! **Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!**

Spinnmilben



PHYTOSEIULUS *Phytoseiulus persimilis*
Raubmilben in Sägemehl/Vermiculit gegen die Gemeine Spinnmilbe (*Tetranychus urticae*) und die Karminspinnmilbe (*Tetranychus cinnabarinus*). Auf hohe Luftfeuchtigkeit achten.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 34 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 1.000 Stück für 200 m ²	71111	17,50	pro Stück
Dose mit 2.000 Stück für 400 m ²	71101	25,50	
Dose mit 10.000 Stück für 2.000 m ²	70391	86,50	



CALIFORNICUS *Amblyseius californicus*
Raubmilben in Vermiculit. Vorbeugender Einsatz möglich. In Kombination mit PHYTOSEIULUS empfohlen, sehr robust. Hat auch eine Wirkung gegen Thripse.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 38 °C
LF: 50 - 95 %
Ort: UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 2.500 Stück für 500 m ²	71142	39,80	pro Stück
Dose mit 5.000 Stück für 1.000 m ²	70392	46,90	
Dose mit 25.000 Stück für 5.000 m ²	70432	180,90	
25 Tüten für 100 m ²	70381	18,50	
50 Tüten für 200 m ²	70431	35,50	
100 Tüten für 400 m ²	70407	69,80	



FELTIELLA *Feltiella acarisuga*
Räuberische Gallmücken (Puppen u. Adulte). Zur Unterstützung von PHYTOSEIULUS geeignet. Macht Diapause (September - März).

Tmin.: 14 °C
Tmax.: 30 °C
LF: 30 - 90 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 250 Stück für 500 m ²	71178	75,60	pro Stück

Trauermücken

In Aussaat-, Stecklings- und Kräuterkulturen gefährden oft die Larven von Trauermücken die Kulturen erheblich. Unter den feuchtwarmen Kulturverhältnissen vermehren sich die Schädlinge sehr schnell. Die Larven schädigen durch Fraß an den Feinwurzeln zum einen direkt, zum anderen durch Übertragung von Pilzkrankheiten. Eine Bekämpfung ist meist unerlässlich und kann mit Nützlingen erfolgreich durchgeführt werden.

! **Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!**

Trauermücken



ACULEIFER *Hypoaspis aculeifer*
Bodenlebende Raubmilben gegen Trauermückenlarven, Wurzelläuse, Wurzelmilben (*Rhizoglyphus robini*) und Thripsspuppen.

Tmin.: 16 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 12.500 Stück für 100 m ²	71177	17,85	pro Stück



HYOASPIS *Hypoaspis miles (Stratiolaelaps scimitus)*
Bodenlebende Raubmilben gegen Trauermückenlarven, Wurzelläuse und Thripsspuppen.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25.000 Stück für 200 m ²	71122	23,50	pro Stück
K arton mit 125.000 Stück für 1.000 m ²	70222	102,90	



STEINERNEMA *Steinernema feltiae*
Räuberische Nematoden gegen Trauermückenlarven.

Tmin.: 8 °C
Tmax.: 28 °C
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel mit 10 Mio. für 20 m ²	71157	12,30	pro Stück
Beutel mit 50 Mio. für 100 m ²	71134	22,50	
Beutel mit 500 Mio. für 1.000 m ²	71141	153,50	



STEINERNEMA DUO *Steinernema feltiae*
Räuberische Nematoden gegen Trauermückenlarven.

Tmin.: 8 °C
Tmax.: 28 °C
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Steinernema DUO - 2 Beutel mit je 5 Mio. für 2 Anwendungen zu je 10 m ²	70434	14,90	pro Stück

Thripse

Thripse, auch als Blasenfüße oder Fransenflügler bezeichnet, schädigen durch ihre Saugtätigkeit an Pflanzenzellen von Blättern oder Blüten. Besonders mit der Einschleppung des Kalifornischen Blüthenripses (*Frankliniella occidentalis*) sind Thripse zu Problemschädlingen geworden, die sich chemisch oft nur noch unzureichend bekämpfen lassen. Durch den Einsatz von Nützlingen wird eine erfolgreiche biologische Bekämpfung dieses hartnäckigen Schädlings möglich.

Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Thripse



AMBLYSEIUS *Amblyseius cucumeris*
Raubmilben in Vermiculit/Kleie zum Streuen gegen Blatt- und Blüthenripsis (nur Junglarven), Weichhautmilben und Spinnmilben. Vorbeugender Einsatz empfohlen.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 60 %
Ort: UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25.000 Stück für 500 m ²	71112	17,20	pro Stück
Beutel mit 125.000 Stück für 2.500 m ²	71150	59,80	
Beutel mit 250.000 Stück für 5.000 m ²	70430	82,90	
Beutel mit 500.000 Stück für 10.000 m ²	71013	118,90	



AMBLYSEIUS - TÜTEN *Amblyseius cucumeris*
Raubmilben in Tüten zum Anhängen an Pflanzen oder Töpfe gegen Blatt- und Blüthenripsis, Weichhautmilben und Spinnmilben. Für Fließrinneneinsatz gut geeignet.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 60 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 Tüten für 40 m ²	70109	11,40	pro Stück
25 Tüten für 100 m ²	70107	16,90	
50 Tüten für 200 m ²	71118	21,90	
100 Tüten für 400 m ²	71124	31,90	



BARKERI *Amblyseius barkeri*
Raubmilben in Kleie gegen Thripsslarven und speziell gegen Weichhautmilben. In Kombination mit AMBLYSEIUS empfohlen.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 37 °C
LF: > 60 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25.000 Stück für 500 m ²	70396	24,90	pro Stück



HYPOASPIS *Hypoaspis miles (Stratiolaelaps scimitus)*
Bodenlebende Raubmilben gegen Trauermückenlarven, Wurzelläuse und Thripspuppen.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25.000 Stück für 200 m ²	71122	23,50	pro Stück
Karton mit 125.000 Stück für 1.000 m ²	70222	102,90	



SWIRSKII *Amblyseius swirskii*
Raubmilben in Kleie gegen Thripse und Weiße Fliege (Eier und Larven). Polyphag, benötigt höhere Temperaturen. Nicht für Tomatenkulturen geeignet.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25.000 Stück für 500 m ²	70112	49,50	pro Stück
Eimer mit 125.000 Stück für 2.500 m ²	70437	197,50	



SWIRSKII - TÜTEN *Amblyseius swirskii*
Raubmilben in Tüten gegen Thripse und Weiße Fliege (Eier und Larven). Polyphag, benötigt höhere Temperaturen. Nicht für Tomatenkulturen geeignet.

Tmin.: 18 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
100 Tüten für 400 m ²	70113	49,50	pro Stück
500 Tüten für 2.000 m ²	70111	225,00	



NEU

MONTDORENSIS *Transeius montdorensis*
Raubmilben gegen Thripse und Weiße Fliege (Eier und Larven). Polyphag, verträgt höhere Temperaturen.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 35 °C
LF: > 60 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 50.000 Stück für 1.000 m ²	70362	104,90	pro Stück
Eimer mit 125.000 Stück für 2.500 m ²	70143	201,90	
500 Tüten für 2.000 m ²	70144	231,90	

weiter ▶



ORIOUS *Orius laevigatus*
 Raubwanzen gegen Thripse, Blattläuse und Spinnmilben.
 In Kombination mit AMBLYSEIUS empfohlen.

Tmin.: 15 °C
 Tmax.: 35 °C
 LF: 60 - 95 %
 Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 Stück für 500 m ²	71121	41,90	pro Stück



NUTRIMITE Pollen
 Zusatznahrung für Raubmilben (*Amblyseius swirskii*)
 zur besseren Entwicklung im Bestand.

50 g / 1.000 m²
 2-3 x 14-tägig

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 50 g	71293	25,59	pro Stück
Dose mit 500 g	71294	180,90	



THRIPHER Aggregationspheromon
 Lockt sowohl Männchen als auch Weibchen des Kalifornischen Blütenthrips (*Frankliniella occidentalis*) an. Einsatz mit Blautafeln empfohlen!

Gewächshaus und Freiland
 4 - 6 Wochen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 Dispenser	71513	49,90	pro Stück



Drazäenthripse - ein häufiger Schädling an Zimmerpflanzen

Wollläuse und Schmierläuse

Woll- oder Schmierläuse gehören zur Familie der Schildläuse, besitzen aber keinen Rückenschild. Sie fallen durch besondere, oft wachshaltige Ausscheidungen auf, die dem Schutz vor Fraßfeinden dienen. Obwohl alle Entwicklungsstadien beweglich sind, findet man sie häufig in dichten Kolonien. Pflanzen, die oft von Woll- oder Schmierläusen befallen werden sind: Orchideen (*Phalaenopsis*), Oleander, Citrus, Fuchsien, *Ficus* spp., *Abutilon*, *Amaryllis*, Weihnachtssterne und Kakteen.

Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Wollläuse und Schmierläuse



CRYPTOLAEMUS
Cryptolaemus montrouzieri
 Australische Marienkäfer gegen Woll- und Schmierläuse. In Kombination mit CHRYSOPERLA einsetzen. Käfer morgens oder abends aussetzen.

Tmin.: 15 °C
 Tmax.: 35 °C
 LF: > 65 %
 Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 25 Stück für 25 - 50 m ²	71130	17,90	pro Stück



CRYPTOLAEMUS LARVEN
 Australische Marienkäferlarven gegen Woll- und Schmierläuse. In Kombination mit CHRYSOPERLA einsetzen. Larven morgens oder abends aussetzen.

Tmin.: 15 °C
 Tmax.: 35 °C
 LF: > 65 %
 Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 100 Stück für 100 - 200 m ²	71032	22,50	pro Stück



ANAGYRUS *Anagyrus pseudococci*
 Schlupfwespe gegen Woll- und Schmierläuse (z. B. *Planococcus citri*, *P. ficus*, *Pseudococcus longispinus*)

Tmin.: 14 °C
 Tmax.: 34 °C
 LF: > 65 %

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 Stück für 500 m ²	70429	99,50	pro Stück



CHRYSOPERLA *Chrysoperla carnea*
 Räuberische Florfliegenlarven gegen alle Blattläuse, Woll- und Schildläuse, Nebenwirkung auf Spinnmilben, Thripse

Tmin.: 10 °C
 Tmax.: 35 °C
 LF: > 55 %
 Ort: UGL / FL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Wabe mit 200 Stück für 40 m ²	71107	8,90	pro Stück
Wabe mit 500 Stück für 100 m ²	71117	12,50	

Dickmaulrüssler

Der Gefurchte Dickmaulrüssler (*Otiorhynchus sulcatus*) ist ein verbreiteter Schädling an vielen Zierpflanzen sowie an Heidelbeeren und Erdbeeren. Er hat sich in Deutschland zum bedeutendsten Schädling in Baumschulen entwickelt. Die Käfer verursachen ein typisches Fraßbild an den Blättern, den sogenannten Buchtenfraß. Gefährlicher sind allerdings die Larven, die sich von den Wurzeln der Pflanze ernähren und bei hohem Befall zum Absterben führen können. Zur Bekämpfung der Larven des Dickmaulrüsslers lassen sich sehr gut Nematoden (winzig kleine Fadenwürmer) einsetzen.

! Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Dickmaulrüssler



nematop® *Heterorhabditis bacteriophora*
Räuberische Nematoden gegen Larven des Gefurchten Dickmaulrüsslers u. Wurzelspinners

Tmin.: 12 °C
Anfang April bis Anfrang Juni
Mitte Aug. bis Anfang Okt.
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel mit 10 Mio. für 20 m ²	70105	12,90	pro Stück
Beutel mit 50 Mio. für 100 m ²	71133	20,50	
Beutel mit 500 Mio. für 1.000 m ²	71137	159,00	



nematop® cool *H. bacteriophora + S. feltiae*
Räuberische Nematoden gegen Larven des Gefurchten Dickmaulrüsslers u. Wurzelspinners

Tmin.: 8 °C
Ende März bis Mitte Mai
Mitte Sept. bis Ende Okt.
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel mit 10 Mio. für 20 m ²	70106	13,90	pro Stück
Beutel mit 50 Mio. für 100 m ²	71033	22,90	
Beutel mit 500 Mio. für 1.000 m ²	71037	174,50	



nemamax® *Heterorhabditis downesi*
Räuberische Nematoden gegen Larven des Gefurchten Dickmaulrüsslers u. a. Rüsselkäferarten (*Otiorhynchus spp.*)

Tmin.: 8 °C
Ende März bis Mitte Mai
Mitte Sept. bis Ende Okt.
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel mit 50 Mio. für 100 m ²	70130	20,83	pro Stück
Beutel mit 250 Mio. für 500 m ²	70131	81,99	

! *nur für Gewerbekunden aus Gartenbau und Landwirtschaft



Nemasys® SK – *Steinernema kraussei*
Räuberische Nematoden gegen Larven des Gefurchten Dickmaulrüsslers

Tmin.: 5 °C
Ende März bis Mitte Mai
Mitte Sept. bis Ende Okt.
UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel mit 6 Mio. für 12 m ²	70418	13,20	pro Stück
Beutel mit 50 Mio. für 100 m ²	71023	27,90	pro Stück
Beutel mit 250 Mio. für 500 m ²	71024	87,90	



nematop®-KÄFER-STOPP *Steinernema caspocapsae*
Räuberische Nematoden zur Bekämpfung der Käfer des Gefurchten Dickmaulrüsslers

Tmin.: 14 °C
Anfang Mai bis Ende Sept.
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Fangbrett mit 2,5 Mio. für 6 m ²	71233	15,90	pro Stück

Engerlinge

Engerlinge sind die Larven der Blatthornkäfer. Zu den wichtigsten Rasenschädlingen gehören Gartenlaubkäfer, Junikäfer und Maikäfer. Die Larven entwickeln sich im Boden und können durch ihre Fraßtätigkeit an den Wurzeln die Grasnarbe großflächig zerstören. Erste Anzeichen sind nestartige gelbliche Verfärbungen der Grasnarbe. Die Engerlinge sind cremeweiß gefärbt mit einer braunen Kopfkapsel und tragen am Vorderende 3 Paar Laufbeine. Je nach Art und Entwicklungsstadium treten sie in Körperlängen zwischen 2 und 6 cm auf.

! Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Engerlinge



nema-green® *Heterorhabditis bacteriophora*
Räuberische Nematoden gegen Engerlinge des Gartenlaubkäfers u. a. im Rasen.

Tmin.: 12 °C
Mitte Juli bis Ende Sept.
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel 10 Mio. für 20 m ²	71180	12,90	pro Stück
Beutel mit 50 Mio. für 100 m ²	71138	20,50	
Beutel mit 500 Mio. für 1.000 m ²	71179	159,00	



nema-green® MAIKÄFER
H. bacteriophora + Steinernema sp.
Räuberische Nematoden gegen Engerlinge des Maikäfers.

Tmin.: 12 °C
April bis Ende Sept.
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Beutel mit 75 Mio. für 100 m ²	70422	26,80	pro Stück
Beutel mit 750 Mio. für 1.000 m ²	70136	189,90	

weiter ►



NEMA-QUICK

Aus biologisch abbaubaren, nicht-ionischen Tensiden zur Ausbringung von nützlichen Nematoden, setzt die Oberflächenspannung des Wassers herab.

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

1 Flasche mit 50 ml für 100 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71030	4,20	pro Stück



GARTENLAUBKÄFER-FALLE

Falle inkl. Lockstoff-Dispenser für den Gartenlaubkäfer (*Phyllopertha horticola*). Die Falle wirkt ohne Insektizide.

Freiland
Ende Mai bis Mitte Juni
bis 200m²



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

1 Falle inkl. 1 Lockstoff-Dispenser

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71508	32,90	pro Stück

1 Lockstoff-Dispenser

71509	8,60	
-------	------	--

Wiesenschnaken, Maulwurfsgrillen und Erdräupen

Die zu den Heuschrecken gehörenden Maulwurfsgrillen (*Gryllotalpa gryllotalpa*) erreichen eine Körperlänge von bis zu 5 cm. Als Nahrung nehmen sie Insekten und Larven zu sich, fressen aber auch an Pflanzenwurzeln, wodurch große Schäden entstehen können. Die adulten (erwachsenen) Tiere können im Boden gut mit Nematoden (Fadenwürmern) von Mai bis September bekämpft werden. Die Larven der Wiesenschnaken sind Rasenschädlinge, deren Larven Graswurzeln fressen, wodurch die Grasnarbe abstirbt. Sie können im September mit Nematoden bekämpft werden.

Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Wiesenschnaken, Maulwurfsgrillen, Erdräupen und Gemüseschädlinge



nemastar® Steinernema carpocapsae

Räuberische Nematoden gegen Wiesenschnaken, Maulwurfsgrillen und Erdräupen.

Tmin.: >14 °C
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Packung mit 10 Mio. für 20 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71189	15,40	pro Stück

Packung mit 50 Mio. für 100 m²

71188	23,90	
-------	-------	--

Packung mit 500 Mio. für 1.000 m²

70333	171,50	
-------	--------	--



NEU

nema-care® Steinernema spp.

Räuberische Nematoden gegen Kleine Kohlflyge, Lauchmotte, Möhrenfliege, Zwiebelfliege, Erdfloh, Erdräupen, Spargelhähnchen, Spargelfliege und Bohnenfliege

Tmin.: >12 °C
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Packung mit 2 x 10 Mio. für 2 x 20 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
70428	17,80	pro Stück

Minierfliegen

Die **beinlosen** Larven der Minierfliegen fressen minenartige Gänge in das Parenchymgewebe von Blättern. Von den Gemüsekulturen werden besonders Tomaten geschädigt, aber auch bei Zierpflanzen spielen Minierfliegen als Schädlinge eine große Rolle, vor allem an Chrysanthemen, Fuchsien, Gerbera und Primeln. Zur Eiablage bohren die Weibchen mit Hilfe ihres Legebohrers ein Loch in die Blattepidermis und legen die Eier darunter ab. Die Larven der Gattung *Liriomyza* verlassen nach dem Reifefraß im Parenchymgewebe die Blätter und verpuppen sich im Boden; die Larven der Gattung *Phytomyza* verpuppen sich im Blatt. Die erwachsenen Fliegen schädigen die Blätter, indem sie mit ihrem Legebohrer hineinstechen und sich vom Zellsaft ernähren, wodurch sich der Zierwert der Pflanzen deutlich verringert.

Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Minierfliegen



DIGLYPHUS *Diglyphus isaea*

Schlupfwespen gegen Minierfliegen. Ektoparasit parasitiert die Minierfliegenlarven im Blattgewebe. Bevorzugt das 2. und 3. Larvenstadium.

Tmin.: 19 °C
Tmax.: 37 °C
LF: > 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Dose mit 250 Stück für 500 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71156	35,90	pro Stück



Wiesenschnake



Larve der Wiesenschnake



Erdräupe



Maulwurfsgrille

Schadschmetterlinge

Einige Schmetterlingsarten treten als Schädlinge an Obst- oder Gemüsepflanzen auf und verursachen Schäden in oder an den Früchten oder an den Blättern. Dazu gehören beispielsweise die Gemüseeule, der Apfelwickler, der Pflaumenwickler oder auch verschiedene Zünsler-Arten. Den Schaden verursachen dabei nicht die Falter selber, sondern es sind überwiegend deren Larven, die durch ihre Fraßtätigkeit schädigen. Die Raupen von Apfel- und Pflaumenwickler überwintern hinter Rindenschuppen in einem selbstgesponnenen Kokon und sind in dieser Zeit durch Nematoden angreifbar, die bei feuchter Witterung entweder im Spritzverfahren oder einfach mit einem Quast ausgebracht werden können. Auch Schlupfwespen der Gattung Trichogramma können ausgebracht werden, um die Eigelege von Schadschmetterlingen in Gewächshäusern zu parasitieren.

Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Schadschmetterlinge



nemapom® Steinerema sp.
Nematoden zur Bekämpfung überwinternder Larven des Apfelwicklers (*Cydia pomonella*), Pflaumenwickler (*Grapholita funebrana*)

Ausbringung Ende Sept. bis März
Temp. >8 °C

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Packung mit 10 Mio. für 20 m ²	71132	15,90	pro Stück
Packung mit 50 Mio. für 100 m ²	70132	29,90	



nemastar® Steinerema carpocapsae
Räuberische Nematoden gegen Erdraupen und Buchsbaumzünsler

Ausbringung April bis September
Temp. >14 °C

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Packung mit 10 Mio. für 20 m ²	71189	15,40	pro Stück
Packung mit 50 Mio. für 100 m ²	71188	23,90	
Packung mit 500 Mio. für 1.000 m ²	70333	171,50	



TRICHOGRAMMA GEWÄCHSHAUS
Verschiedene Trichogramma-Arten gegen Schadschmetterlinge im Gewächshaus

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 32 °C
LF 65 %
Ort: UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 Karten zu je 2.000 Stück für 250 m ²	71499	14,50	pro Stück
10 Karten zu je 2.000 Stück für 500 m ²	70421	27,90	

Bestäubung

Hummeln sind sehr effiziente und effektive Bestäuber im geschützten Anbau z. B. bei Tomaten, Paprika und Auberginen sowie in Obstanlagen. Durch ihre Körpergröße und die starke Behaarung übertragen sie mehr Pollen als andere Bestäuber, was zu einem verbesserten Fruchtansatz führt. Die Königinnen der Dunklen Erdhummel (*Bombus terrestris*) erreichen eine Körperlänge von 28 mm, die Arbeiterinnen 15 mm. Sie fliegen bereits bei Temperaturen ab 5 °C und durch die Fähigkeit, die Körpertemperatur unabhängig von der Sonneneinstrahlung durch Muskeltätigkeit zu erhöhen, sind sie selbst bei bedecktem Himmel (bis 70 % Wolkendeckung) aktiv.

Der Versand von Hummeln erfolgt per Overnight-Expressdienst ab 24,99 € ausschließlich innerhalb Deutschlands!

*nur für Gewerbetreibende aus Gartenbau und Landwirtschaft

Bestäubung



HUMMELVOLK MINI *Bombus terrestris*
Erdhummeln ohne Königin zur Bestäubung von Kulturen in Gewächshäusern und Folienzeltten wie z. B. Tomaten, Paprika, Auberginen.

Tmin.: 5 °C
Tmax.: 37 °C
LF 50 - 85 %
4 Wochen Flug

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Hummelvolk für 200 - 400 m ²	71161	59,26	pro Stück



HUMMELVOLK STANDARD *Bombus terrestris*
Erdhummeln inkl. Königin zur Bestäubung von Kulturen in Gewächshäusern und Folienzeltten wie z. B. Tomaten, Paprika, Auberginen.

Tmin.: 5 °C
Tmax.: 37 °C
LF 50 - 85 %
6 - 8 Wochen Flug

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Hummelvolk für 400 - 1.000 m ²	71127	70,81	pro Stück



HUMMELVOLK PREMIUM *Bombus terrestris*
Erdhummeln inkl. Königin zur Bestäubung von Kulturen in Gewächshäusern und Folienzeltten wie z. B. Tomaten, Paprika, Auberginen

Tmin.: 5 °C
Tmax.: 37 °C
LF 50 - 85 %
6 - 8 Wochen Flug

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Hummelvolk 1.000 - 1.500 m ²	71126	75,57	pro Stück



HUMMELVOLK TURBO *Bombus terrestris*
Erdhummeln inkl. Königin zur Bestäubung von Freilandobstkulturen

Tmin.: 5 °C
Tmax.: 37 °C
LF 50 - 85 %
4 Wochen Flug

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Hummelvolk 1.500 - 5.000 m ²	71151	94,01	pro Stück

weiter ►



MULTIVOLK OBST *Bombus terrestris*
3 Erdhummelvölker inkl. Königin zur Bestäubung von Freilandobstkulturen

Tmin.: 5 °C
Tmax.: 37 °C
LF 50 - 85 %
4 - 8 Wochen Flug

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

3 Hummelvölker bis 10.000 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71129	152,92	pro Stück



MASculino-50 *Bombus terrestris*
Männliche Erdhummeln zur Bestäubung von kleinen Abteilungen/Gewächshäusern

Tmin.: 5 °C
Tmax.: 37 °C
LF 50-85 %
2-3 Wochen Flug

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

50 Drohnen bis 200 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71181	45,82	pro Stück

Nacktschnecken

Nacktschnecken sind mit 35 Arten in Deutschland vertreten, von denen einige durch ihre Fraßstätigkeit große Schäden an Gemüse- und Zierpflanzen verursachen und daher nicht gern gesehen werden. Sie tragen kein schützendes Haus mit sich herum und sind so besonders gefährdet, auszutrocknen oder von Feinden verspeist zu werden. Als Schutz besitzen sie einen starken Körperschleimfilm und sind überwiegend bei feuchten Wetter oder in der Dunkelheit unterwegs. Dieser Schleim soll Fressfeinde (z. B. Igel, Kröten) abschrecken, indem er besonders übel-schmeckend oder so klebrig ist, dass er z. B. die Mundwerkzeuge von räuberischen Laufkäfern verklebt. Zu den schädigenden Arten gehören die Ackerschnecke (*Deroceras reticulatum*), die Wegschnecken (*Arion spp.*) sowie besonders die sich in den letzten Jahren massiv ausbreitende Spanische Wegschnecke (*Arion vulgaris*). Nacktschnecken lassen sich gut mit Nematoden (Fadenwürmern) bekämpfen, die einfach mit der Gießkanne ausgebracht werden können. Die Nematoden parasitieren die Nacktschnecken und töten sie ab.

! Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Nacktschnecken



Nemaslug® PH *Phasmarhabditis hermaphrodita*
Räuberische Nematoden gegen Nacktschnecken (*Arion*, *Deroceras* u. a.). Nach 6 Wochen wiederholen.

Tmin.: 5 °C
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Beutel mit 6 Mio. für bis zu 20 m²

Beutel mit 12 Mio. für bis zu 40 m²

Beutel mit 30 Mio. für bis zu 100 m²

Beutel mit 250 Mio. für bis zu 800 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
70417	12,90	pro Stück
71119	19,90	
71120	34,50	
71020	154,90	

Vorrats- und Hausschädlinge

Vorratsschädlinge wie die Lebensmittelmotten ernähren sich von gelagerten Lebensmitteln und verschmutzen diese durch Kot und Gespinste. Entdeckt werden sie meist erst dann, wenn die Falter in größerer Zahl auftreten und bereits eine Vermehrung stattgefunden hat. Kleidermotten sind Materialschädlinge und benötigen keratinhaltige Stoffe (Wolle, Federn, Pelze) zur Entwicklung. Zur Befallsüberwachung dienen Pheromonfallen. Sie enthalten ein Sexualpheromon, das die Motten-Männchen anlockt. Als Nützling werden Trichogramma-Schlupfwespen eingesetzt, die die Motteneier parasitieren. An gelagerten Kartoffeln oder Obst in Kellerräumen treten Asseln auf. Sie können mit der Asselfalle biologisch bekämpft werden.

! Der Versand erfolgt montags bis donnerstags per DHL (5,90 €) oder per Briefpost (3,40 €). Wir liefern diese Produkte ausschließlich innerhalb Deutschlands!

Vorrats- und Hausschädlinge



TRICHOGRAMMA LEBENSMITTELMOTTE/ KLEIDERMOTTE *T. evanescens*
Schlupfwespen gegen Lebensmittelmotten und Kleidermotten.

Tmin.: 15 °C
Tmax.: 32 °C
LF 65 %
Innenraum

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

5 Karten zu je 2.000 Stück

Abo - 3 Lieferungen zu je 5 Karten **frei Haus**

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71500	13,50	pro Stück
70412	46,90	



AMEISENFREI *Steinernema feltiae*
Räuberische Nematoden zur Vertreibung von Ameisen. Einfach in die Nester gießen und den Boden ein paar Tage lang feucht halten.

mind. 8 °C, nach 6 Wochen wiederholen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

Beutel mit 10 Mio. für 20 m²

Beutel mit 50 Mio. für 100 m²

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71278	12,30	pro Stück
70325	22,50	



LEBENSMITTELMOTTENFALLE
Klebefalle mit Sexuallockstoff zum Fang der Männchen von Dörrobstmotte (*Plodia interpunctella*), Mehlmotte (*Ephestia kuehniella*) und Getreidemotte (*Sitotroga cerealella*).

nach 3 Monaten erneuern Innenraum

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

3 Klebefallen - pro Schrank 1 Falle

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71501	4,99	pro Stück



KLEIDERMOTTENFALLE
Klebefalle mit Sexuallockstoff zum Fang der Männchen von Kleidermotten.

nach 3 Monaten erneuern Innenraum

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche

3 Klebefallen - pro Schrank 1 Falle

Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
71502	5,99	pro Stück

weiter ►



CULINEX TAB PLUS
Biologisches Präparat mit Bacillus thuringiensis var. israelensis (Bti) zur Bekämpfung von Mückenlarven.

Freiland

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 Tabletten für insgesamt 500 Liter Wasser	70322	7,90	pro Stück



ASSELFALLE
Biologische Bekämpfung von Kellerasseln. Holz-Falle, bestehend aus Boden- und Deckelteil sowie Köderbeutel und Nematoden.

Tmin.: > 12 °C
ganzjährig
nach 3 Wochen austauschen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle	71520	6,70	pro Stück



INSEKTENPUDER
Meeresprodukt aus fossilem Plankton. Durch die feine, kristalline Struktur wird die schützende Wachsschicht der Insekten zerstört, wodurch sie austrocknen.

ganzjährig
in trockenen Bereichen anwendbar, auf die Laufwege streuen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Flasche 500 ml	70320	6,99	pro Stück



TRICHTER-FALLE
Für den Indoor- und Outdoor-Einsatz. Kann mit allen Lockstoff-Dispensern bestückt werden! Auch mit grünem Fangtrichter erhältlich.

Monitoring und Massenfang

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle	71301	16,60	pro Stück



TRICHTER/BECHER FÜR DIE TRICHTERFALLE
Ersatztrichter/Ersatzbecher für Trichterfalle. Ersatztrichter auf Anfrage auch in grün erhältlich.

1 Ersatztrichter/
1 Ersatzbecher

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Stück Ersatztrichter	71305	7,60	pro Stück
1 Stück Ersatzbecher	71306	5,60	



KÖRBCHENSET FÜR DIE TRICHTER-FALLE
Ersatzkörbchen für die Trichter-Falle inkl. Kappe und Befestigungsschnur

Ersatzkörbchen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Stück	71304	2,90	pro Stück

Lockstoffe und Fallensysteme

Mit Hilfe von Fraßlockstoff- oder Pheromonfallen kann der Befall durch einen Schädling überwacht oder auch reduziert werden. Die Pheromone – meist Sexualpheromone – locken paarungsbereite Männchen an, die auf der Suche nach Weibchen auf dem Leimboden oder im Fangbehälter abgetötet werden. Durch das Wegfangen der Männchen wird die Befruchtung der Weibchen reduziert und die Vermehrung verringert. Die Pheromone wirken artspezifisch, sodass bei richtiger Anwendung unerwünschter Beifang vermieden wird. Fraßlockstoffe locken beide Geschlechter des Schädling an und werden für den Massenfang eingesetzt

Lockstoffe und Fallensysteme



DELTA-FALLE grün
Kann mit allen Lockstoff-Dispensern bestückt werden!

Monitoring
Innenräume
und Freiland



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle, 2 Leimböden	71300	6,90	pro Stück
10 Leimböden	71108	11,90	



KASTANIENMINIERMOTTEN-FALLE
Lockstoff-Trichterfalle zur Befallsreduzierung der Kastanienminiermotte (Cameraria ohridella) inkl. 5 Lockstoff-Dispensern. Lockstoff ausreichend für 1 Jahr.

Freiland
Ende April bis Ende
September
1-2 Fallen pro Baum

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle inkl. 5 Dispensern	71303	35,70	pro Stück



LOCKSTOFF KASTANIENMINIERMOTTEN
Lockstoff-Dispenser zum Fang der Männchen von Kastanienminiermotten (Cameraria ohridella) in Trichter- und Deltafallen.

Freiland.
Lockstoff alle 4 - 6
Wochen wechseln

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Lockstoff-Dispenser	71302	4,80	pro Stück
1 Saisonset Lockstoff (5 Dispenser)	70300	19,90	

weiter ►



APFELWICKLER-FALLE
 Lockstoff-Trichterfalle zum Fang von Apfelwickler-Männchen (*Cydia pomonella*) inkl. 2 Lockstoff-Dispensern

Freiland
 Mitte Mai bis Mitte Aug.
 Lockstoff nach 6
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle inkl. 2 Lockstoff-Dispensern	71601	26,80	pro Stück



LOCKSTOFF APFELWICKLER
 Lockstoff-Dispenser zum Fang von Apfelwickler-Männchen (*Cydia pomonella*) in Trichter- oder Delta-Fallen.

Freiland
 Mitte Mai bis Mitte Aug.
 Lockstoff nach 6
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Lockstoff-Dispenser	70126	10,80	pro Stück



APFELWICKLER-DELTAFALE
 Lockstoff-Falle zum Monitoring von Apfelwickler-Männchen (*Cydia pomonella*).

Freiland
 Mitte Mai bis Mitte Aug.
 Lockstoff nach 6
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle inkl. 2 Lockstoff-Dispensern und 2 Leimböden	70394	16,90	pro Stück



LOCKSTOFF-SET APFELWICKLER
 Lockstoff-Dispenser und Leimböden für die Apfelwickler-Deltafalle.

Freiland
 Mitte Mai bis Mitte Aug.
 Lockstoff nach 6
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Lockstoff-Dispenser und 2 Leimböden	70397	13,90	pro Stück



PFLAUMENWICKLER-FALLE
 Lockstoff-Trichterfalle zum Fang von Pflaumenwickler-Männchen (*Grapholita funebrana*) inkl. 2 Lockstoff-Dispensern

Freiland
 Mitte April bis Ende Sept.
 Lockstoff nach 5
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle inkl. 2 Lockstoff-Dispensern	71602	26,80	pro Stück



LOCKSTOFF PFLAUMENWICKLER
 Lockstoff-Dispenser zum Massenfang von Pflaumenwickler-Männchen (*Grapholita funebrana*) in Trichter- oder Delta-Fallen.

Freiland
 Mitte April bis Ende September
 Lockstoff nach 5
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Dispenser	70127	10,80	pro Stück



PFLAUMENWICKLER-DELTAFALE
 Lockstofffalle zum Monitoring von Pflaumenwickler-Männchen (*Grapholita funebrana*).

Freiland
 Mitte April bis Ende September
 Lockstoff nach 5
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Lockstoff-Falle inkl. 2 Lockstoff-Dispensern und 2 Leimböden	70395	16,90	pro Stück



LOCKSTOFF-SET PFLAUMENWICKLER
 Lockstoff-Dispenser und Leimböden für die Pflaumenwickler-Deltafalle.

Nachfüllset; Lockstoff
 und Leimtafel ggf.
 nach 5 Wochen
 erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Lockstoff-Dispenser und 2 Leimböden	70398	13,90	pro Stück



BUCHSBAUMZÜNSLER-FALLE
 Pheromonfalle zur Befallskontrolle (Monitoring) und zur Befallsreduzierung des Buchsbaumzünslers (*Cydalima perspectalis*) inkl. 2 Lockstoff-Dispensern

ab Mai
 bis Ende September
 Lockstoff nach 4 - 5
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Lockstoff-Falle inkl. 2 Lockstoff-Dispensern	70413	22,90	pro Stück



LOCKSTOFF BUCHSBAUMZÜNSLER
 Lockstoff-Dispenser zum Massenfang von Buchsbaumzünsler-Männchen (*Cydalima perspectalis*) in Trichter- oder Delta-Fallen.

Lockstoff nach 4 - 5
 Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Lockstoff-Dispenser	70414	9,90	pro Stück
1 Saisonset-Lockstoff (5 Dispenser)	70415	17,90	



BUCHSBAUMZÜNSLER-DELTAFALLE
Pheromonfalle zur Befallskontrolle (Monitoring) und zur Befallsreduzierung des Buchsbaumzünslers (*Cydalima perspectalis*) inkl. 2 Lockstoff-Dispensern.

Freiland
Mai bis Ende Sept.;
Lockstoff und
Leimböden nach 4 - 5
Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle inkl. 2 Dispensern	71282	19,90	pro Stück



LOCKSTOFF-SET BUCHSBAUMZÜNSLER
Lockstoff-Dispenser und Leimböden für die Buchsbaumzünslers-Deltafalle

Nachfüllset,
Lockstoff und
Leimböden nach 4 - 5
Wochen erneuern

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Dispenser und 2 Leimböden	71283	11,90	pro Stück



SCHALEN-FALLE
Schalenfalle für die Überwachung und das Abfangen der Tomaten-Miniermotte (*Tuta absoluta*) und der Gewächshausmotte (*Duponchelia fovealis*). Lockstoff nicht enthalten.

ganzjährig,
1 Falle für 200 m²

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle	71255	11,70	pro Stück



LOCKSTOFF SCHALEN-FALLE
Lockstoff für die Schalenfalle

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 Lockstoff-Dispenser Duponchelia	71521	11,90	pro Stück
2 Lockstoff-Dispenser Tuta absoluta	71522	4,90	



GARTENLAUBKÄFER-FALLE
Falle inkl. Lockstoff für den Gartenlaubkäfer (*Phyllopertha horticola*). Die Falle wirkt ohne Insektizide.

Freiland
Ende Mai bis Mitte Juli
1 Falle für 200 m²

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Falle inkl. 1 Lockstoff-Dispenser	71508	32,90	pro Stück



LOCKSTOFFFLASCHE GARTENLAUBKÄFER-FALLE
Lockstoffflasche für die Gartenlaubkäfer-Falle.

Freiland

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Lockstoff-Flasche	71509	8,60	pro Stück



HIMBEERKÄFER-FALLE
Zur Befallskontrolle (Monitoring) und zum Abfangen des Himbeerkäfers (*Byturus tomentosus*)

2 Wochen vor Blühbeginn
aufhängen,
1 Falle pro 10 - 20 lfm

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Trichterfalle inkl. 1 Sentomol® Lockstoff-Dispenser	71279	24,90	pro Stück



LOCKSTOFF HIMBEERKÄFER-FALLE
Lockstoff für die Himbeerkäfer-Falle.

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Sentomol® Lockstoff-Dispenser	71286	5,90	pro Stück



KIRSCHESIGFLIEGEN-FALLENSSET
Falle für die Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*). Je nach Kultur vor dem Farbumschlag der Früchte ausbringen. Vorbeugend eine Falle pro 2 m um die Anlage, bei Befall in einem 5 m-Raster in der Anlage ausbringen. Fangflüssigkeit nicht enthalten.

Freiland
März bis Oktober

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 Fallen	70400	19,90	pro Stück
50 Fallen	70401	74,50	
200 Fallen	70402	249,90	



LOCKSTOFF KIRSCHESSIGFLIEGE
Fraßlockstoff - Flüssigkeit zum Befüllen der Kirschessigfliegenfallen.
pro Falle
75 ml

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kanister 5 Liter	71281	22,90	pro Stück



THRIPHER Aggregationspheromon
Lockt sowohl Männchen als auch Weibchen des Kalifornischen Blütenthrips (*Frankliniella occidentalis*) an. In Kombination mit **Blautafeln** empfohlen!
nach 4 - 6 Wochen wechseln
Ort: UGL, FL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
10 Dispenser	71513	49,90	pro Stück

Leimtafeln, Rollfolien und Leimringe

Leimtafeln und Rollfolien werden zur Befallsüberwachung und Auswertung des Befallverlaufs (Monitoring) eingesetzt. Die Wirkung beruht darauf, dass Insekten auf der Suche nach Wirtspflanzen auch durch die Blütenfarbe angelockt werden. Während die meisten Schadinsekten die gelben Leimtafeln anfliegen, bevorzugen die Thripse oft die Farbe Blau. Leimringe werden gegen Schadinsekten eingesetzt, die Baumstämme hochwandern.

Leimtafeln, Rollfolien und Leimringe



BAUMLEIMRING
Baumleimring grün, schützt Obst- und Ziergehölze vor Schädlingen, die am Stamm hochkriechen.
Einsatz ab Mitte April bzw. ab Oktober vor dem ersten Frost.
Nach ca. 4 Wochen erneuern.

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
3 m	70364	6,75	pro Stück
5 m	70365	8,75	
6 m	70435	9,90	



TROCKENLEIMTAFEL GELB
Beidseitig beleimt zum Fang fliegender Schädlinge. Hinterlässt keine Rückstände an den Händen, wasserfest und biologisch abbaubar.
PE-beschichtet, wasserresistent und biologisch abbaubar

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Trockenleimtafel (10 x 25 cm) Packung mit 20 Stck.	71077	8,95	pro Stück



GELBTAFELN
Gelbe Leimtafeln, beidseitig beleimt zum Fang und Überwachen fliegender Schädlinge.

Der Leim tropft nicht und behält lange seine Klebefähigkeit. Kühl, trocken und dunkel lagern, ganzjährig einsetzbar



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
MINI (5 x 12,5 cm) Packung mit 200 Stck.	71173	17,90	pro Stück
PROFI (10 x 25 cm), 2-fach teilbar, Packung mit 20 Stck.	71174	7,90	
EXTRA (20 x 25 cm), 8-fach teilbar, Packung mit 20 Stck.	71171	14,50	
MAXI (40 x 25 cm) Packung mit 20 Stck.	71170	18,90	



BLAUTAFELN
Blaue Leimtafeln, beidseitig beleimt, zum Fang und Überwachen speziell von Thripsen.

Der Leim tropft nicht und behält lange seine Klebefähigkeit. Kühl, trocken und dunkel lagern, ganzjährig einsetzbar



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
MINI (5 x 12,5 cm) Packung mit 200 Stck.	71073	17,90	pro Stück
PROFI (10 x 25 cm), 2-fach teilbar, Packung mit 20 Stck.	71074	7,90	
EXTRA (20 x 25 cm), 8-fach teilbar, Packung mit 20 Stck.	71071	14,50	



ROLLFOLIE GELB 100 Meter
Beidseitig beleimt zum Abfangen geflügelter Schädlinge, z. B. Trauermücken und Weiße Fliege.

Die Rollfolien sind wasserfest und UV-stabilisiert, Länge 100 m

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Rolle Höhe 10 cm	71176	29,90	pro Stück
Rolle Höhe 30 cm	71175	57,90	



ROLLFOLIE BLAU 100 METER
Beidseitig beleimt zum Abfangen geflügelter Schädlinge, speziell Thripse.

Die Rollfolien sind wasserfest und UV-stabilisiert, Länge 100 m

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Rolle Höhe 10 cm	71076	29,90	pro Stück
Rolle Höhe 30 cm	71075	57,90	

Hilfsmittel

Unsere Hilfsmittel erleichtern das Ausbringen von Nützlingen.

Hilfsmittel



AQUA-NEMIX

Dosiergerät zum Ausbringen und exakten Dosieren von Nematoden. Mit Schlauchanschluss. Mindestens 1,5 bar Wasserdruck nötig.

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Gerät	70835	39,90	pro Stück



NÜTZLINGS-BIOBOX

Zur leichteren Verteilung von Nützlingen.

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
5 Boxen	70331	1,80	pro Stück
50 Boxen	71105	11,70	



Aqua-Nemix zur einfachen Nematoden-Ausbringung

Bodenhilfsstoffe

Bodenhilfsstoffe wirken auf den Boden ein und verbessern die Wachstumsbedingungen für die Pflanzen. Sie sind keine Nährstofflieferanten, sondern verändern die biologischen, chemischen oder physikalischen Eigenschaften des Bodens z. B. durch Unterdrückung bodenbürtiger Krankheiten, wodurch die Vitalität und Entwicklung der Pflanzen gefördert wird. Das Einbringen von Mykorrhizapilzen verbessert die Nährstoff- und Wasseraufnahme der Pflanzen nachhaltig, da die Pilze eine Symbiose mit den Pflanzenwurzeln eingehen. Die Versorgung der Pflanzen mit Stickstoff und Phosphor wird verbessert und die Trockenresistenz erhöht.

Bodenhilfsstoffe



MYKORRHIZA BAUM

Endo- und Ekto-Mykorrhiza für die Anzucht, die Pflanzung und Sanierung von Bäumen. Nachhaltige Vitalisierung der Gehölze, Verbesserung der Bodenstruktur, Erhöhung des Humusgehaltes. Trägermaterial Torfsubstrat (H3-H6), Blähton 0,5 - 2,5.

Einbringen ins Pflanzloch. Pro 10 cm Stammdurchmesser drei Bohrlöcher mit jeweils 100 ml



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose 1 Liter	71208	20,90	pro Stück
Eimer 5 Liter	70335	68,90	
Sack 25 Liter	70336	329,00	



MYKORRHIZA GARTEN

Arbuskuläre Endomykorrhizapilze zur Bodenverbesserung für anspruchsvolle Standorte im Garten- und Landschaftsbau. Trägermaterial Vermiculit 1 - 2 mm.

Mischen mit Substrat: 5 bis 10 % (Empfehlung). Einbringen ins Pflanzloch: 20 ml / Pfl.



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose 1 Liter	71266	14,90	pro Stück
Eimer 5 Liter	70334	55,90	
Sack 25 Liter	71213	219,90	



PROMOT PLUS

Bodenhilfsstoff auf Basis von zwei Trichoderma-Arten für Gewächshaus- und Freilandanwendung zur Unterdrückung bodenbürtiger Krankheiten.

Tmin.: 12 °C
Tmax.: 35 °C
50 - 100 g/m³

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose mit 500 g	71144	34,00	pro Stück
Eimer mit 10 kg	70380	464,90	

Pflanzenstärkung

Pflanzenstärkungsmittel dienen der allgemeinen Gesunderhaltung der Pflanzen und schützen sie vor nicht-parasitären Beeinträchtigungen. Eingesetzt werden sie daher zur Stärkung vor Pilzkrankungen, zur Regeneration und zur Pflanzenpflege. Sie sollten vorbeugend eingesetzt werden, da sie keine direkte Wirkung besitzen.

Pflanzenstärkung



BIPLANTOL® VITAL NT
Pflanzenstärkungsmittel zur Vitalisierung, Regeneration und Pflege von Bäumen, Sträuchern, Zierpflanzen, Kakteen und Rasenflächen.

2 ml pro 1 Liter Gießwasser,
20 ml pro 1 Liter Sprühwasser
ganzjährig alle 2 - 4 Wochen gießen
bzw. sprühen, Bäume und
Sträucher alle 6 Wochen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter Flasche Konzentrat	71209	15,30	pro Stück



BIPLANTOL® GEMÜSE
Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Gemüsepflanzen vor Pilzkrankungen. Für Salat, Gurken, Tomaten, Kartoffeln, Küchenkrauter etc.

Frühjahr bis Herbst
alle 2 - 4 Wochen anwenden
2 ml pro 1 Liter Gießwasser,
20 ml pro 1 Liter Sprühwasser

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter Flasche Konzentrat	71210	15,90	pro Stück



BIPLANTOL® BUXUS
Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Buchs vor Pilzkrankungen wie z. B. vor *Cylindrocladium buxicola*.

Frühjahr bis Herbst
alle 2 - 4 Wochen anwenden
2 ml pro 1 Liter Gießwasser,
20 ml pro 1 Liter Sprühwasser

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter Flasche Konzentrat	71212	18,70	pro Stück



BIPLANTOL® AGRAR
Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Pflanzenkulturen und Bäumen im professionellen Anbau.

0,2 ml pro 1 Liter Gießwasser
2 Liter pro ha

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kanister 10 Liter	71224	119,00	pro Stück



BIPLANTOL® MYKOS V forte
Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Pflanzen vor Pilzkrankungen. Bessere Lagerfähigkeit der Ernte.

0,2 ml pro 1 Liter Gießwasser
2 Liter pro ha

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kanister 10 Liter	71240	119,00	pro Stück



BIPLANTOL® X2 forte
Zur allgemeinen Gesunderhaltung und Stärkung vor beißenden und saugenden Schadinsekten an Zierpflanzen, Bäumen, Sträuchern.

0,35 % Sprühen
bzw. 0,5 l/ha
wöchentlich gießen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kanister 10 Liter	71236	182,10	pro Stück



BIPLANTOL® AESCULUS
Zur allgemeinen Gesunderhaltung und Stärkung von Rosskastanien. Stimuliert vegetatives Wachstum, stärkt geschwächte Pflanzen.

20 ml / 10 Liter Wasser
3-6 x alle 4 Wochen
gießen

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kanister 10 Liter	71238	140,00	pro Stück



BIPLANTOL® BUXUS
Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Buchs vor Pilzkrankungen wie z. B. vor *Cylindrocladium buxicola*.

Frühjahr bis Herbst
alle 2 - 4 Wochen anwenden
2 ml pro 1 Liter Gießwasser,
20 ml pro 1 Liter Sprühwasser

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Kanister 10 Liter	71271	160,00	pro Stück



BIPLANTOL® ROSEN NT
Zur allgemeinen Gesunderhaltung, Regeneration und Stärkung von Rosen vor Pilzkrankungen. Erhöht die Blühfreudigkeit und Blütenbildung.

Frühjahr bis Herbst
alle 2 - 4 Wochen anwenden
2 ml pro 1 Liter Gießwasser,
20 ml pro 1 Liter Sprühwasser

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
1 Liter Flasche Konzentrat	71211	15,90	pro Stück
Kanister 10 Liter	71270	140,00	

Pflanzenschutz

Biologische Pflanzenschutzmittel sind aufgrund ihrer oft selektiven Wirkungsweise eine nützlingschonende Möglichkeit, gegen Pflanzenschädlinge vorzugehen. Als Wirkstoffe werden parasitische Pilze oder Bacillus thuringiensis-Bakterienstämme eingesetzt. Die Pilze dringen in den Wirtskörper ein und nutzen ihn für die eigene Entwicklung. Bacillus thuringiensis-Präparate werden beim Fraß mit aufgenommen und im Wirtskörper entstehen sogenannte Bt-Toxine, durch welche die Schädlinge abgetötet werden.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen! Bitte beachten Sie die Warnhinweise und Gefahrensymbole in der Gebrauchsanweisung!

Pflanzenschutz für den Haus- und Kleingarten



Spruzit® Trauermückenfrei
Gießmittel zur Bekämpfung von Trauermücken-Larven. Enthält 10,6 g/l Azadirachtin.

15 ml in 3 L Wasser pro m²

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30 ml Flasche	70436	9,48	pro Stück



XENTARI
Bacillus thuringiensis subsp. aizawai
Biologisches Spritzpulver zur Bekämpfung von Schadraupen an Zierpflanzen, Obst, Gemüse und Weinreben

Anwendung bei >15 °C

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
2 x 3 g Portionsbeutel für max. 120 m ²	71243	4,90	pro Stück
Faltschachtel 25 g für max. 500 m ²	71263	12,90	



Fraßschaden durch Buchsbaumzünslerlarve

Pflanzenschutz für den professionellen Einsatz

SKN
Ausschließlich gegen Vorlage des **Sachkundennachweises Pflanzenschutz** abzugeben!



NATURALIS
Bio-Insektizid auf Basis des Pilzes *Beauveria bassiana* gegen Weiße Fliege im Gemüsebau, frischen Kräutern, Gewürzkräutern, Teekräutern, Zierpflanzenbau.

T.:15 - 35 °C,
LF > 50 %
0,75 - 2,0 l/ha
UGL

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Flasche 1 Liter	71291	57,00	pro Stück



AQ10 WG
Biologisches Fungizid auf Basis des Pilzes *Ampelomyces quisqualis* gegen Echten Mehltau im Gemüse- und Obstbau

T.:10 - 30 °C,
LF > 15 %
30 - 50 g/ha
UGL



Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
30 g	71292	35,70	pro Stück



XENTARI
Biologisches Spritzpulver auf Basis von *Bacillus thuringiensis subsp. aizawai* zur Bekämpfung von Schadraupen an Zierpflanzen, Obst, Gemüse und Weinreben

Anwendung bei > 15 °C
0,6 - 2 kg/ha

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Dose 500 g	70373	36,78	pro Stück



LEPINOX PLUS
Biologisches Spritzpulver auf Basis von *Bacillus thuringiensis kurstaki* zur Bekämpfung von Schadraupen im Obst-, Gemüse- und Weinbau

Anwendung bei > 15 °C
0,33 - 1 kg/ha

Verkaufseinheit / Anwendungsfläche	Art.Nr.	Brutto VK €	Preis ...
Karton 1 kg	70411	58,19	pro Stück



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: Birchmeyer, Carsten Schmidt, Christoph Beyer,
Dauer Flora, Dr. Helmut Haard, Helge Arp, Jörg Baumhauer,
Kebony (Weltholz), Lunawood (weltholz), Pia Dittmers, re-natur GmbH,
Richard Kuhlmann, Schrameyer, Stefan Zinke, Wyss & Hersteller

Layout und 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 Sicherheiten 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 Schuttmittels 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 Anfahrstraße 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 Fehlschlägen 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.: 04323-90100
Fax: 04323-90133

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