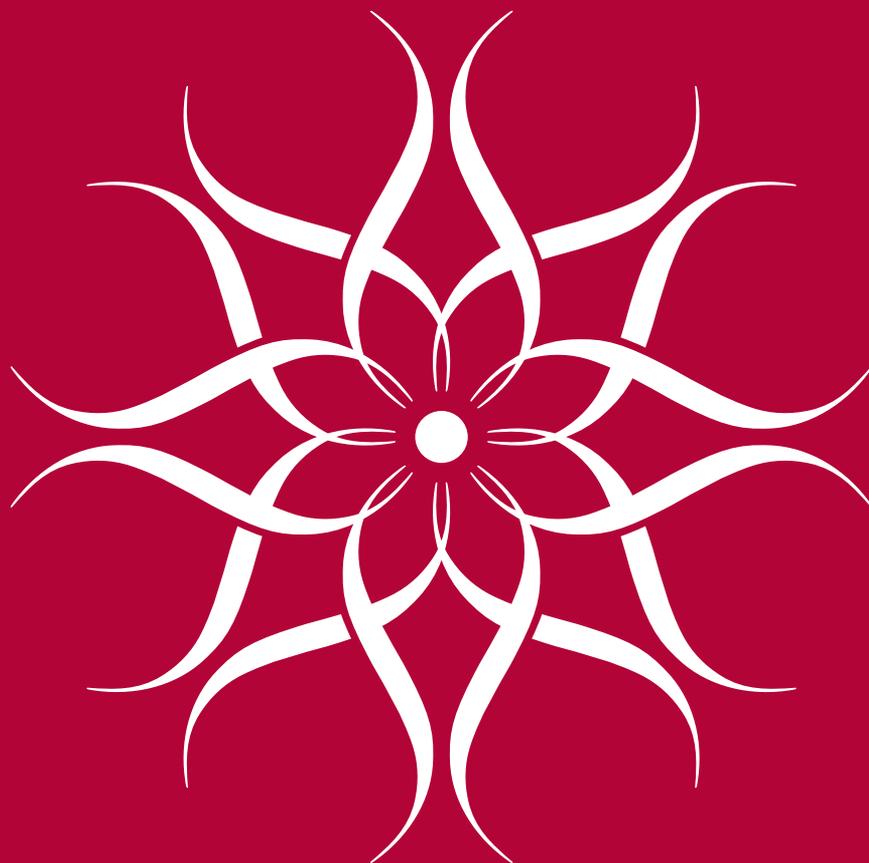


UNIQUE KOI®



**Der neue Händlerkatalog**

**2016**

# Das Unique Koi Team



*Von links nach rechts: Ramona Ferres, Eleonore Stratmann, Elvira Upton, Nadine Trometer, Melanie Schacher, Rainer Koch, Jutta Ahles, Chris Upton, Volker Vehoff.*

Sehr geehrte Kundin,  
Sehr geehrter Kunde,

nach nunmehr 5 Jahren war es wieder an der Zeit, unseren Katalog aufzufrischen und zu optimieren. Diese Gelegenheit haben wir unter anderem genutzt, uns Ihnen als Team auch mal vorzustellen. Außerdem haben wir außerhalb des Produktsortiments vieles für Sie vereinfacht, was wir Ihnen auf der folgenden Seite detaillierter beschreiben.

Alle Mitarbeiter werden laufend geschult und stehen Ihnen selbstverständlich immer gerne, serviceorientiert und kompetent mit Rat und Tat zur Seite.

Wir freuen uns mit Ihnen auf eine gemeinsame erfolgreiche Saison 2016!

Ihr Unique Koi Team

## **UNIQUE KOI e.K.**

Rauhe Straße 36  
46459 Rees

Tel.: +49 (0) 28 51 / 58 95 – 0  
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 – 25  
Email: [info@uniquekoi.de](mailto:info@uniquekoi.de)

### **Geschäftszeiten**

Montags bis donnerstags von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr  
und freitags von 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr.

# Neues in 2016

Für das Jahr 2016 finden Sie in unserem Katalog viele interessante Neuheiten. So haben wir z.B. unser Aquaristik-Sortiment mit hochwertigen Pflegeprodukten der Firma Vanya GmbH weiter ausgebaut. Außerdem hat sich die einzigartige Fischernahrung von New Era einem umfassenden Relaunch unterzogen und präsentiert sich nun in einem übersichtlichen, modernen und frischen Design unter dem Namen Vitalis.

Im Bereich Technik hilft Ihnen die neue Filter-Auswahltabelle zügig und gezielt das passende Filtersystem zu Ihrem Projekt auszuwählen. Selbstverständlich finden Sie auch hier Produktneuheiten wie z.B. den schwarzen sinkenden (!) Luftschlauch. Desweiteren wartet im Bereich der Medikamente die international renommierte Koi Care Range von NT Labs mit einem neuen Design auf und in der Rubrik Futter wurde das Snack Sortiment erweitert.

Mit den neuen patentierten Hozelock Produkten „Cloud Controller“ (Sieger „New Product Award“ auf der Glee 2015) und dem einzigartigen „Easy Drip“ Bewässerungssystem bieten wir Ihnen absolute Top-Neuheiten im Bereich der Gartenbewässerung.

## Dropshipping

Ab sofort ist jeder Artikel einzeln erhältlich! Das ermöglicht Ihnen schnell auf Kundenwünsche zu reagieren, auch wenn Sie einen Artikel gerade nicht lieferfähig haben sollten. Gerne versenden wir für Sie auf Wunsch direkt zu Ihrem Kunden (kein Mindestbestellwert). Bitte beachten Sie unsere neuen Versandkosten für den Paketversand innerhalb von Deutschland. Seit September 2015 erheben wir für Privatzustellungen keine zusätzliche Aufwandspauschale mehr und wir liefern unterhalb der Frachtfreigrenze deutschlandweit pauschal für 8,50 €, unabhängig von der Anzahl der Pakete!

## Sonderbestellungen

Auch außerhalb unseres Kataloges haben wir selbstverständlich umfassenden Zugriff auf das vollständige Sortiment unserer Lieferanten, wie z.B. elektrische Stellantriebe für Kugelhähne oder PVC Artikel in Sondermaßen. Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter.



**Unique Koi** – Ihr kompetenter Partner mit starken Marken

Großhandel – Hersteller – Distributor



# Inhaltsverzeichnis

## Seite 5 – 20 **Aquaristik**

Vanya Aquaristik Pflegeprodukte	6-10
Vitalis Aquatic Nutrition Fischernahrung	11-18
Pure Filterbakterien	19
TMC Vecton Aquarien UVC	20

## Seite 21 – 58 **Technik**

Filter	22-34
Eiweißabschäumer	35
Pumpen	36-43
Power Box & Aqua Stop	44
UV-C Klärgeräte	45-47
Ersatzlampen & Quarzgläser	48-49
Überwachung	50-52
Belüftung	53-58

## Seite 59 – 67 **Filtermedien**

Filterschaum	60-62
Filterbürsten	63-64
Biofiltermedien und -zubehör	65-67

## Seite 68 – 86 **Pflege**

Unique Koi Teichpflege	69-74
Bakterien	75-78
Wasseranalyse	79-80
Medikamente	81-86

## Seite 87 – 98 **Futter**

Koi Pure	88-91
Stör Pure	93
Snacks und Futterzusätze	92-97
Fütterungshilfen	98

## Seite 99 – 110 **Zubehör**

Kescher	100-103
Behandlungsbecken	104
Fischtransport und Beobachtung	105
Nützliche Helfer	106
Teichsauger	107
Herbst & Winter	108-110

## Seite 111 – 140 **Teichbau**

Folie, Vlies und Zubehör	112-113
Niveauregulierer und Skimmer	114-116
Bodenabläufe und Flansche	115-119
Kugelhähne und Zugschieber	120-121
Schlauch & Zubehör	122-123
Flexible PVC-Verbindungen	124-125
Flex-fit Fittingreihe	126-127
Kleber und Reiniger	128-129
HT Rohr und Fittinge	130
PVC Sortiment	131-138
PP Sortiment	139-140

## Seite 141 – 149 **Bewässerung**

Bewässerungssteuerung	142-143
Easy Drip Tröpfchenbewässerung	144-146
Gartenschläuche und -zubehör	147
Gartenpumpen	148-149

## Seite 151 – 157 **Ersatzteile**

Ersatzteile	151-157
-------------	---------

## Seite 158 – 162 **Anhang**

Versand, AGBs	158-162
---------------	---------

# Aquaristik

Seite 5 - 20

Vanya Aquaristik Pflegeprodukte  
Vitalis Fischernahrung  
Pure Filterbakterien  
TMC Vecton Aquarien UV-C

Aquaristik





**NEU**

## Vanya Aquaristik

Mit der Natur Hand in Hand

**Aufgrund der großen Nachfrage haben wir unser Produktsortiment in der Aquaristik erweitert. Ab sofort bieten wir Ihnen die hochwertigen Pflegeprodukte der Firma Vanya GmbH an.**

Für Ihre Fische und Ihre Pflanzen nur das Beste.

Die wichtigsten Produkte für den Aquarianer:

Der schonende Nano-Schwamm, der die Aquarienscheibe ganz ohne Chemie reinigt, und dabei effektiver säubert als ein Algenmagnet.

Wasseraufbereiter für fischgerechtes Wasser, natürliche Pflegeprodukte für optimale Verhältnisse im Aquarium bis hin zu Aquariendünger, all das finden Sie nun in unserem erweiterten Aquaristiksortiment.

Die bewährten Vanya-Produkte werden regelmäßig frisch produziert.

## Algen + Kalk Radierer

Entfernt Kalkrückstände und Algen problemlos  
Reinigt gründlich und sauber  
Mit NANO Technologie

### Vanya Algen + Kalk Radierer

Der VANYA Algen- und Kalkradierer löst durch seine innovative NANO Technologie problemlos Algen- und Kalkverschmutzungen von den Aquarienscheiben. Ein leichtes Reiben mit dem Schwamm auf den betroffenen Stellen reicht. Der Schmutz wird effektiv gelöst und die Scheibe wieder richtig sauber. Ganz ohne Chemie, ohne zu verkratzen.

Der VANYA Algen- und Kalkradierer arbeitet absolut schonend und ist so optimal für Aquarien geeignet.

### Anwendung

Für alle Aquarienscheiben innen und außen anwendbar.

Maße L x H x B (cm)	VE	Art.-Nr.	UVP
12 x 6,5 x 3	1	70095	2,49
	20	70095-20	



## AquaProtect

Innovativer Wasseraufbereiter  
Mit Aloe Vera und Vitamin B  
Mit fühlbarem Schleimhautschutz

### Vanya AquaProtect

AquaProtect bereitet das Leitungswasser so auf, dass aggressive Stoffe wie Chlor, Kupfer, Zink und Blei sofort gebunden werden. Außerdem bietet der Zusatz von Aloe Vera und ein spezieller Vitamin B Komplex den Fischen einen bestmöglichen Schutz gegen Stress. Unerlässlich bei Neueinrichtung, Wasserwechsel und Medikamentenbehandlung.

### Dosierung

Geben Sie eine Verschlusskappe (15 ml) auf 60 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70102	6,49
		1	70102-1	
500 ml	2.000 l	6	70103	8,49
		1	70103-1	
5000 ml	20.000 l	1	70105	24,95

## BaktoActive

100 % natürliche Inhaltsstoffe  
Schafft optimale Wasserverhältnisse  
Kristallklares und gesundes Wasser

### Vanya BaktoActive

Dieses Produkt ist ein „Allround Pflegemittel“ für das Aquarium und besteht zu 100% aus natürlichen Inhaltsstoffen. Durch seine spezielle Zusammensetzung ist Bakto Active sehr effizient und hilft im Aquarium einen möglichst naturnahen Zustand zu erreichen.

BaktoActive optimiert die Lebensbedingungen der schadstoffabbauenden Bakterien und sorgt so für eine rasante Entwicklung aller wichtigen Bakterien. Als Dauerpflegemittel eingesetzt unterstützt es die Zersetzung von Abfallstoffen wie z.B. Kot, Mulm und Futterresten und gleichzeitig wird die Nitratbildung reduziert. BaktoActive beugt Algenbildung und trübem Wasser vor, verbessert die Wasserwerte und schafft ein schönes und funktionierendes Biotop. Der Pflanzenwuchs wird unterstützt und die Farbenpracht und Gesundheit der Fische gefördert.

### Dosierung

Neueinrichtung: 5 Tage lang jeden Tag 2 Verschlusskappen (30 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser  
Regelbehandlung: Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70112	7,49
		1	70112-1	
500 ml	3.000 l	6	70113	10,99
		1	70113-1	
5000 ml	30.000 l	1	70115	49,90



## PlantPlus

Versorgt Pflanzen mit wichtigen Mineral- & Nährstoffen  
Für kräftigen, sattgrünen Wuchs

### Vanya PlantPlus

Damit Pflanzen im Aquarium prächtig gedeihen, benötigen sie eine Vielzahl von Nährstoffen und Spurenelementen. Fehlen diese, so reagieren die Pflanzen mit blassen Farben und verkümmern. PlantPlus enthält genau diesen aufeinander abgestimmten Nährstoffkomplex. Die spezielle Zusammensetzung sorgt außerdem dafür, dass das Algenwachstum nicht gefördert wird und die Pflanzen kräftig wachsen.

### Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70122	8,49
		1	70122-1	
500 ml	3.000 l	6	70123	12,49
		1	70123-1	
5000 ml	30.000 l	1	70125	49,90

## PlantFE II

Hochwertiger Eisendünger  
Fördert gesunden Pflanzenwuchs  
Verhindert gelbe und glasige Blätter

### Vanya PlantFE II

Bei regelmäßiger Anwendung, verhindert Plant FE II Mangelerkrankungen, wie blasser Pflanzen und durchsichtige Blätter. Es enthält hochwertiges zweiwertiges Eisen, das den Pflanzen schnell und sicher zur Verfügung gestellt wird. Schon nach kurzer Zeit erholen sich die Pflanzen, werden wieder sattgrün und bekommen einen üppigen Wuchs

### Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70132	8,49
		1	70132-1	
500 ml	3.000 l	6	70133	12,49
		1	70133-1	
5000 ml	30.000 l	1	70135	49,90



## CarboPlant

Lebenswichtiger Kohlenstoff  
Optimiert das Pflanzenwachstum  
Mindert biologisch den Algenwuchs

### Vanya CarboPlant

Kohlenstoff ist die wichtigste Energiequelle für alle Pflanzen. Fehlt dieser, können Pflanzen weder wachsen noch Sauerstoff produzieren. Vanya CarboPlant versorgt die Aquariumpflanzen mit dem lebensnotwendigen Kohlenstoff und kann als alleinige Kohlenstoffquelle oder zusätzlich zur CO<sub>2</sub>-Düngung eingesetzt werden. Durch den erhöhten Pflanzenwuchs werden Algen deutlich zurück gedrängt.

### Dosierung

*Gering bepflanztes Aquarium:*  
täglich 1 ml auf 100 Liter Aquariumwasser  
*Normal bepflanztes Aquarium:*  
täglich 2 ml auf 100 Liter Aquariumwasser  
*Stark bepflanztes Aquarium:*  
täglich 4 ml auf 100 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6.250 l	6	70142	8,49
		1	70142-1	
500 ml	12.500 l	6	70143	12,49
		1	70143-1	
5000 ml	125.000 l	1	70145	49,90

## FilterActive

Schafft ideale Bedingungen im Filter  
Stabilisiert die Wasserqualität  
Stärkt die biologische Filteraktivität

### Vanya FilterActive

Durch seine natürlichen, biologischen Zusätze werden die im Filter befindlichen und nützlichen Bakterien aufgebaut und gestärkt. Es folgt eine rasche Entwicklung nützlicher Bakterien. Schädliche Abfallprodukte werden so schneller abgebaut und es entsteht glasklares und gesundes Wasser. Optimal bei instabilen Wasserwerten, bei Problemen mit Algen und Behandlung von Krankheiten.

### Dosierung

*Wöchentlich einen gestrichenen Teelöffel auf 200 Liter Aquariumwasser.*  
*Das Pulver vorher mit Aquariumwasser vermischen und in die Nähe der Filteransaugung in das Aquarium geben.*  
*Die anfängliche Wassertrübung verschwindet vollständig innerhalb von 24 Stunden*

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
200 g	3.000 l	6	70150	9,90
		1	70150-1	



## AlgenStopp

- Stoppt den Algenwuchs
- Verringert den Algenbestand
- Verhindert die Neubildung

### Vanya AlgenStopp

Beseitigt nahezu alle Algenarten im Aquarium. Durch die spezielle Rezeptur sterben vorhandene Algen ab und eine Neuansiedlung wird nachhaltig verhindert. Vanya AlgenStopp ist bei sachgemäßer Anwendung unschädlich für Fische, Pflanzen und Mikroorganismen. Enthält Kupfersulfat! Nicht Anwenden bei Garnelen und anderen Wirbellosen!

### Dosierung

Vier Wochen jeweils einmal pro Woche zwei Verschlusskappen (30 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser. Biozide bitte sicher aufbewahren und verwenden.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	750 l	6	70162	9,90
		1	70162-1	
500 ml	1.500 l	6	70163	14,99
		1	70163-1	
5000 ml	15.000 l	1	70165	49,90

## GarniSafe

- Schutz bei Wasserwechsel
- Ideal für den Notfall
- Mit hochwertigem Dexpanthenol

### Vanya GarniSafe

Die besonders wirkungsvolle Zusammensetzung ist das Ergebnis jahrelanger Vanya-Forschung. GarniSafe bietet für alle Wirbellosen, insbesondere für die empfindlichen Zwerggarnelen, höchsten Schutz auf biologischer Basis. Schwermetalle und Chlor, die in fast jedem Leitungswasser vorhanden sind, werden innerhalb kürzester Zeit gebunden und unschädlich gemacht.

Das enthaltene wasserlösliche Dexpanthenol hat nicht nur entzündungshemmende und wundheilungsfördernde Eigenschaften, sondern unterstützt auch den Häutungsprozess der Garnelen.

### Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Bei Vergiftungserscheinungen sofort 3 volle Verschlusskappen (45 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser. Bei Bedarf täglich wiederholen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70172	8,99
		1	70172-1	
500 ml	3.000 l	6	70173	13,99
		1	70173-1	
5000 ml	30.000 l	1	70175	49,90

# Innovative Ernährung für Aquarienfische



## Bewährte Qualität in neuem Design



Meerwasser



Süßwasser



Kaltwasser



## Marine Frozen Food Enrichment

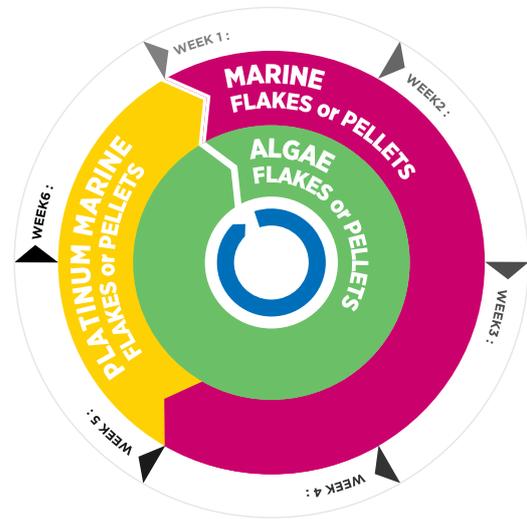
Hochwertige Frostfutteranreicherung  
Schützt beim Auftauen vor Oxidation  
Für alle Arten von Frostfutter

### Marine Frozen Food Enrichment

Um den Nährstoffgehalt von Frostfutter deutlich zu verbessern, wurde diese Kombination aus lebensnotwendigen Ölen von Meeresfischen, hochwertigen Pigmenten, Vitaminen und Mineralstoffen entwickelt.

Das Frostfutter wird mit dem Enrichment sparsam beträufelt. Dadurch werden die im Frostfutter vorhandenen Nährstoffe beim Auftauen vor Oxidation geschützt und gleichzeitig mit den im Enrichment enthaltenen hochwertigen Komponenten angereichert.

Frozen Food Enrichment ist geeignet für alle Arten von Frostfutter und sollte bei jeder Fütterung verwendet werden.



## Platinum Fütterungsempfehlung

Marine und Platinum im Wechselzyklus  
Optimierung von Gesundheit und Vitalität  
Deutliche Erhöhung der Immunabwehr

### Vitalis Platinum Fütterungsempfehlung

Eine Besonderheit der Meerwasserlinie sind die speziell zur Unterstützung der Immunabwehr entwickelten Platinum Marine Flakes und Pellets.

Die einzigartige wissenschaftlich fundierte Vitalis Fütterungsstrategie empfiehlt, vier Wochen lang die bevorzugten Marine Flakes und Pellets zu füttern und anschließend für zwei Wochen zu Platinum Marine Flakes und Pellets zu wechseln. In Studien wurde nachgewiesen, dass diese Kombination der Produkte mit diesem Wechselzyklus die Immunabwehr der Fische um bis zu 30% erhöht.

Die Vitalis Platinum Fütterungsempfehlung schafft optimale Bedingungen für gesunde, vitale und farbenfrohe Fische. Um den Wechselzyklus einzuhalten, kann das Startdatum jeder Woche in die Fütterungsempfehlung eingetragen werden. Diese ist im Vitalis Produktflyer abgebildet und als Download unter [www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de) erhältlich.

Für algenfressende Korallenfischarten sind Algae Flakes und Algae Pellets durchgängig zu füttern.

### TIPP

Durch die Erhöhung der Immunabwehrkräfte empfehlen sich die Platinum Marine Produkte ebenfalls als gesundheitsfördernde Ernährung für Fische in Quarantäne.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
100 ml	1	90160	13,99



## Marine Flakes und Marine Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Für lebendige Farben und Vitalität
- 100% natürliche Bestandteile
- 52% hochwertiges Protein
- Stabile Vitaminzusammensetzung

### Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90200	7,49
30 g	1	90100	13,99
250 g	1	90501	Shop use

### Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90556	7,99
	1,8 kg	1	90524	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90557	7,99
	120 g	1	90211	11,99
	300 g	1	90212	23,99
	1,8 kg	1	90504	Shop use



## Platinum Marine Flakes und Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Speziell entwickelt zur Stärkung des Immunsystems
- Besondere Fütterungsstrategie siehe Seite 12
- Nachweisliche Erhöhung der Immunabwehr bis zu 30%
- Ideal auch als gesundheitsfördernde Ernährung in der Quarantäne

### Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90201	7,49
30 g	1	90202	13,99
250 g	1	90502	Shop use

### Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90558	7,99
	1,8 kg	1	90525	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90559	7,99
	120 g	1	90221	11,99
	300 g	1	90222	23,99
	1,8 kg	1	90505	Shop use



## Algae Flakes und Algae Pellets

- Ausgewogene und artgerechte Ernährung für algenfressende Korallenfischarten
- Enthält hochwertige Proteine, Mineralien und natürliche Pigmente
- Intensiviert die Färbung und stärkt die Vitalität, die durch „Grünfutter“ nachlassen
- Enthält 5 verschiedene Arten Meeresalgen

### Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90205	7,49
30 g	1	90206	13,99
250 g	1	90503	Shop use

### Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90560	7,99
	1,8 kg	1	90526	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90561	7,99
	120 g	1	90232	11,99
	300 g	1	90233	23,99
	1,8 kg	1	90506	Shop use



## Das phantastische Grazer Trio

Attraktives Einstiegsprodukt in das Vitalis Sortiment

Geeignet für alle aufwuchsfressenden Fische

Unterstützt das natürliche Fressverhalten

Ermöglicht einen faszinierenden Blick auf die Fische

### Vitalis Grazer™

Die Mini Grazer sind ein einzigartiges Fütterungssystem, das das natürliche Fressverhalten aufwuchsfressender Fische unterstützt. Sie werden mit einem Saugnapf (im Behälter enthalten) an der Scheibe des Aquariums befestigt. Da die Fische zur Nahrungsaufnahme an die Scheibe herankommen, hat der Aquaristenbesitzer dadurch die Möglichkeit seine Tiere aus nächster Nähe zu bewundern.

Ein Video auf unsere Homepage [www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de) führt Ihnen diesen Effekt vor.

Die Mini Grazer sind ein attraktives Einstiegsprodukt in das New Era Sortiment, Ihre Kunden werden von den Grazern begeistert sein. Wie auch bei den diversen Flakes und Pellets sind Eigenbedarfsgößen für Sie als Händler erhältlich.

### TIPP

Den Grazer nur bei eingeschaltetem Licht im Aquarium lassen, danach entfernen.



### Merkmale

- Einzigartige Darreichungsform
- Entwickelt für ein natürliches Fressverhalten
- Speziell für aufwuchsfressende Fische
- In 3 unterschiedlichen Sorten erhältlich
- Futterhalter im Lieferumfang enthalten

### Marine Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90238	14,99
290 g (ca. 82 Stk)	1	90239	27,99
1,7 kg	1	90507	Shop use

### Tropical Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90237	9,99
290 g (ca. 82 Stk)	1	90265	18,99
1,7 kg	1	90234	Shop use

### Rift Lake Green Cichlid Grazer™

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
110 g (ca. 26 Stk)	1	90190	9,99
290 g (ca. 82 Stk)	1	90191	18,99
1,7 kg	1	90523	Shop use



## Tropical Flakes und Tropical Pellets

- Geeignet für allesfressende Süßwasserfische
- Enthält natürliche Proteine, Lipide und Carotinoide
- Fördert Vitalität und Färbung und wird schnell akzeptiert
- Für kleinere Fische können die Flocken leicht zerteilt werden
- Für große Fische sind die Pellets leicht zu Futterkugeln formbar

## Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90242	3,49
30 g	1	90243	5,49
250 g	1	90508	Shop use

## Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90566	4,99
	1,8 kg	1	90528	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90567	4,99
	120 g	1	90299	6,99
	300 g	1	90300	12,99
	1,8 kg	1	90513	Shop use



## Central/Sth American Cichlid Pellets

- Geeignet für alle Buntbarscharten aus Zentral- und Südamerika
- Proteine und Mineralien aus den Lebensräumen der Fische
- Leicht zu Futterkugeln formbar
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten

## Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90568	5,49
	1,8 kg	1	90529	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90569	5,49
	120 g	1	90247	7,99
	300 g	1	90248	15,99
	1,8 kg	1	90509	Shop use



## Rift Lake Red Cichlid Pellets

- Geeignet für alle fleischfressenden Buntbarscharten aus dem Malawi- und Tanganjikasee
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten
- Leicht zu Futterkugeln formbar

## Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90262	7,99
	300 g	1	90263	15,99
	1,8 kg	1	90510	Shop use



### Rift Lake Green Cichlid Pellets

- Geeignet für alle pflanzenfressenden Buntbarscharten aus Malawi- und Tanganjikasee
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot, enthält somit alle lebenswichtigen Nährstoffe
- Enthält wichtige Nährstoffe in Form einer hochwertigen Algenmischung

### Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90267	7,99
	300 g	1	90268	15,99
	1,8 kg	1	90511	Shop use



### Discus Pellets

- Geeignet für alle Diskus – Wildfänge und Zuchtformen
- Hohe Akzeptanz dank Zugabe hochwertiger roter Mückenlarven
- Wertvolle Proteine unterstützen das Wachstum
- Förderung der natürlichen Farbgebung und Vitalität

### Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	120 g	1	90277	7,99
	300 g	1	90157	15,99
	1,8 kg	1	90512	Shop use



### Plec Pellets

- Geeignet für alle aufwuchsfressenden Saugmaulwelse
- Vielseitig einsetzbar: z.B. an Wurzel drücken
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten dieser Fische
- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien

### Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
8 mm	120 g	1	90320	7,99
	300 g	1	90321	15,99
	1,8 kg	1	90322	Shop use



## Catfish Pellets

- Geeignet für Panzerwelse, Schmerlen u.v.a.
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten und zarten Mundwerkzeuge dieser Fische
- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien
- Enthält viele natürliche Lockstoffe

## Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90570	5,49
	1,8 kg	1	90530	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90571	5,49
	120 g	1	90324	7,99
	300 g	1	90325	15,99
	1,8 kg	1	90326	Shop use



## Freshwater Shrimp Pellets

- Geeignet für alle Süßwassergarnelen und Schnecken
- Extrem hoher Algenanteil, speziell für Garnelen entwickelt
- Verbesserte Wasserqualität durch geringere Ausscheidungen

## Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90562	5,99
	1,8 kg	1	90527	Shop use



## Goldfish Flakes und Goldfish Pellets

- Geeignet für alle Goldfische wie z.B. Shubunkin, Kometenschweif, Löwenkopf und Black Moor, Calico und alle anderen Zuchtformen
- Optimal ausgewogene Ernährung
- Die langsam zu Boden sinkenden weichen Pellets unterstützen das natürliche Fressverhalten
- Auch für Teichfische hervorragend geeignet

## Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
15 g	1	90330	2,99
30 g	1	90331	4,99
250 g	1	90332	Shop use

## Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	60 g	1	90572	3,99
	1,8 kg	1	90531	Shop use
1,5 mm	60 g	1	90573	3,99
	120 g	1	90334	5,49
	300 g	1	90335	8,99
	1,8 kg	1	90336	Shop use



## CARBONaktive™

Hoch absorbierende Eigenschaften  
 Geringe Phosphatfreisetzung  
 Aufbereitete ph-neutrale Aktivkohle

### CARBONaktive™

CARBONaktive™ sorgt für die effiziente Entfernung unerwünschter organischer und anorganischer Stoffe. Farbliche Trübungen (z.B. durch Huminsäuren), Medikamentenrückstände und ähnliche Stoffe werden effektiv gebunden. Die aktive Steinkohle wird nach höchsten Standards verarbeitet, um eine sehr saubere Qualitätskohle mit hoch absorbierenden Eigenschaften zu erhalten. So entsteht ein pH-neutrales Produkt in kleinen Pellets, welches nur ganz geringe, kaum messbare Phosphate freisetzt.

### Dosierung

10-20 g CARBONaktive™ je 10 Liter Aquarienwasser

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 g	1	90167	10,99
1.000 g	1	90168	34,99

## K1 Micro

Zum Abbau von Nitrit und Ammonium  
 Sehr große Bakterienansiedlungsfläche  
 Für Süß- und Meerwasseraquarien

### K1 Micro

Das K1 Micro zeichnet sich durch seine geringe Größe (Ø + H von 5 mm) und seine enorm große Ansiedlungsfläche von 950 m<sup>2</sup> pro m<sup>3</sup> aus. An K1 Micro siedeln sich die Bakterien an, die am Nitrifikationsprozess beteiligt sind. Das Aquariumwasser fließt nur sehr langsam durch das Medium, so dass ein Auswaschen der wertvollen Biomasse nur in geringem Umfang möglich ist.



Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1 Liter	1	50043	9,95
	5 Liter	1	50044	29,95
	50 Liter	1	50045	129,95



## Pure REEF balance

Filterbakterien in Gel Bällen  
Speziell für Meerwasseraquarien  
Verbessert die Nitrifikation

### Pure REEF balance

Pure REEF balance beinhaltet eine einzigartige Mischung aus lebenden Bakterien und Enzymen, speziell für Meerwasseraquarien.

Sobald die Gelbälle in den Filter oder direkt in das Aquarium gegeben werden, besiedeln die lebenden Bakterien unverzüglich den Filter, Substrate, Einrichtungen und andere Oberflächen. Pure Reef Balance startet umgehend mit dem Abbau von Schadstoffen und der Umwandlung von Ammonium und Nitrit.

Eine regelmäßige Anwendung fördert die biologische Vielfalt in Meerwassersystemen und schafft ein perfektes Gleichgewicht für Fische, Korallen und andere Wirbellose.

### TIPP

Pure Reef Balance klärt das Wasser und minimiert die Reinigungsarbeiten für Filter und Abschäumer. Bei der Anwendung schäumt der Eiweißabschäumer nicht über!

Pure REEF balance wird in einem Display mit 12 Packungen geliefert. Jede Packung enthält 3 Dosen mit je 20 Bällen.

### Dosierung

Alle 2 Wochen 1 Ball auf 25 Liter Aquariumwasser.  
1 Packung mit 60 Bällen reicht bei einem 250 Liter Aquarium für 12 Wochen.

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
3 x 20 Bälle	1	00512	19,95
	12	00512-12	

## Pure Aquarium

Für alle tropischen Süßwasseraquarien  
Reduziert Ammoniak, Nitrit, organischen Schmutz  
Für kristallklares und gesundes Wasser

### Pure Aquarium

Die Gelbälle enthalten eine einzigartige Mischung aus lebenden Filterbakterien und Enzymen. Die fast durchsichtigen Bälle werden in das Aquarium oder in den Filter gegeben und lösen sich langsam auf. Pure Aquarium verbessert die Wasserqualität, beseitigt organischen Schmutz und unterstützt den Ammoniak-/Nitritkreislauf. Wöchentlich zugegeben sorgen sie dauerhaft für gesundes und klares Wasser.

### TIPP

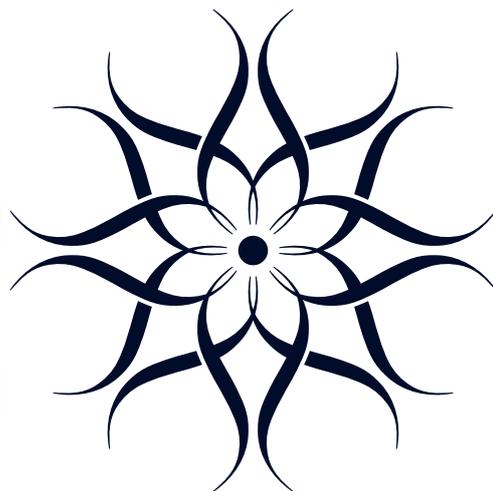
Als 36er VE im attraktiven Verkaufsdisplay erhältlich.

### Dosierung

Neueinrichtung: einmalig 5-10 Bälle auf 100 Liter  
Aufrechterhaltung: wöchentlich 1-2 Bälle auf 25 Liter



Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Bälle	1	00508	12,95
	36	00508-36	



## Vecton Aquarien UVC TIPP

Für Aquarien bis 600 Liter  
Variable Anschlussmöglichkeiten  
TMC Qualitätsprodukt

### TMC Vecton Aquarien UVC

Die 5 Vecton UVC Modelle für Aquarien von TMC sind aus stoßfestem, durchsichtigem und doch UV undurchlässigem Polycarbonat. Somit kann man immer sehen, ob das Gerät in Betrieb ist. Die vierstufigen Schlauchtüllen (Ø 13 – 32 mm) sind gegenüberliegend voneinander angeordnet (außer Modell Vecton 120). Betrieben werden sie mit herkömmlichen TL Lampen. Variable Anschlussmöglichkeiten durch versetzte Schlauchtüllen und mitgeliefertem 90° Bogen.

In unserem Katalog finden Sie natürlich auch noch andere Artikel, die in der Aquaristik Verwendung finden:



**Belüftung S. 53 ff**



**Verbinder und Mini Absperrhähne S. 58**



**Filtermedien S. 60 ff**



**PVC / PP-Sortiment S. 131 ff**

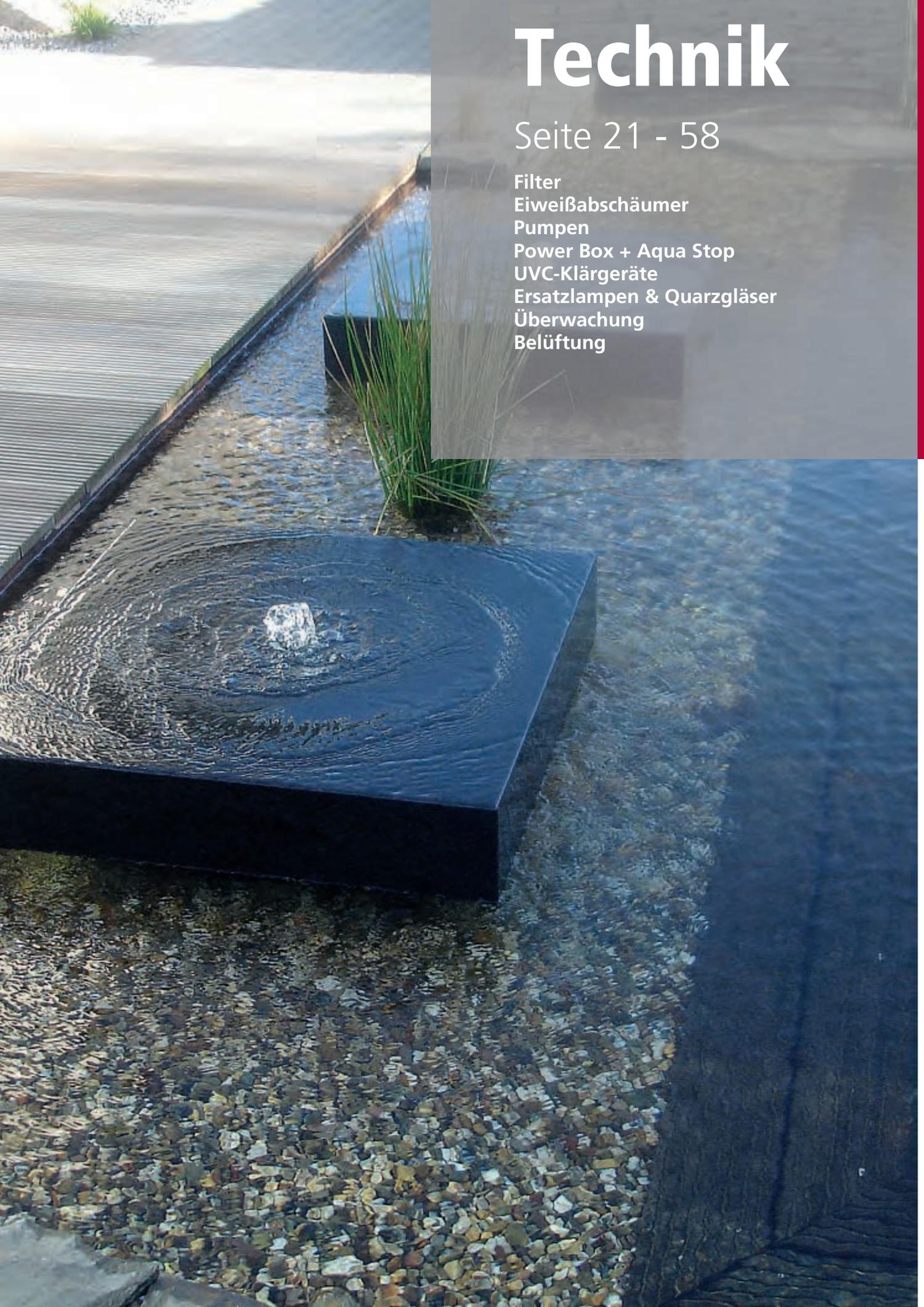
Vecton	120	200	300	400	600
Größe	120	200	300	400	600
Aquarium	Liter	Liter	Liter	Liter	Liter
Max. Durchfluss L/Std.	360	680	960	1300	1900
Lampenleistung	6 W	8 W	16 W	15 W	25 W
Abmaße (LxTxH) cm	30x7x13	36x10x20	46x10x20	66x10x20	
<b>Garantie</b>	<b>3 Jahre</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>75209</b>	<b>75210</b>	<b>75211</b>	<b>75212</b>	<b>75213</b>
<b>UVP</b>	<b>99,95</b>	<b>129,00</b>	<b>139,00</b>	<b>149,00</b>	<b>169,00</b>

# Technik

Seite 21 - 58

Filter  
Eiweißabschäumer  
Pumpen  
Power Box + Aqua Stop  
UVC-Klärgeräte  
Ersatzlampen & Quarzgläser  
Überwachung  
Belüftung

Technik





## Filter Auswahltable

Mit Hilfe dieser Auswahltable erhalten Sie einen schnellen Überblick über unser Filtersortiment. So finden Sie zügig und gezielt das passende Filtersystem zum aktuellen Projekt und können Ihren Kunden schnell eine gut funktionierende Lösung anbieten.

max. Teichgröße in Liter			Filtermodell	Art.- Nr.	Kat.- Seite	UVP	empf. UVC	empf. Pumpe
ohne Fisch	mit Fisch	mit Koi						
3.000	2.000	k. A.	Easy Clear 3000	3003	33	169,00	integriert	integriert
6.000	4.000	k. A.	Easy Clear 6000	3006	33	209,00	integriert	integriert
9.000	6.000	k. A.	Easy Clear 9000	3009	33	269,00	integriert	integriert
12.000	6.000	k. A.	Bioforce Revolution 12.000	1352	31	299,00	integriert	Aquaforce 4000
18.000	9.000	k. A.	Bioforce Revolution 18.000	1353	31	339,00	integriert	Aquaforce 6000
k. A.	10.000	5.000	Biosteps	50610	34	249,00	integriert	Aquaforce 6000
10.000	10.000	k. A.	Eazy Pod Complete	50077	30	699,00	integriert	Perfect 7000
20.000	10.000	k. A.	Eazy Pod Air	50079	30	649,00	evoUV 30	Perfect 10000
28.000	14.000	k. A.	Bioforce Revolution 28.000	1354	31	399,00	integriert	Aquaforce 8000
k. A.	k. A.	18.000	Nexus Eazy 220	50083	27	1.499,00	evoUV 55	Perfect 13000
k. A.	k. A.	34.000	Nexus Eazy 320	50085	27	1.999,00	evoUV 75	Perfect 16000
70.000	k. A.	35.000	Perfect K1 Micro Filter 60	50604	23	1.290,00	evoUV 75/55	Perfect Pro 20000
120.000	k. A.	60.000	Perfect K1 Micro Filter 75	50605	23	1.590,00	evoUV 2x75/75	Perfect Pro 24000
180.000	k. A.	90.000	Perfect K1 Micro Filter 90	50606	23	1.790,00	2 x evoUV 75	2x Perfect Pro 20000

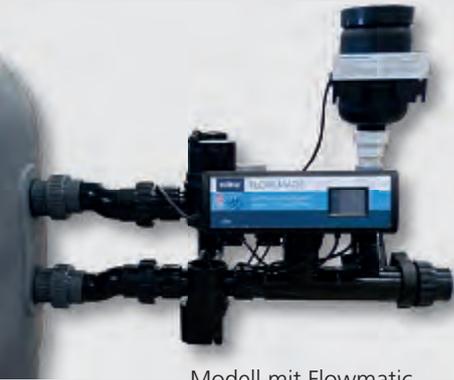
Für alle Filter bieten wir Ihnen selbstverständlich auch Komplettlösungen inkl. Pumpe, UV-C Klärgerät und evtl. benötigtem Vorfilter zum vergünstigten Setpreis an. Diese finden Sie jeweils auf den folgenden Seiten im Katalog. Gerne stellen wir Ihnen auch eine individuelle Lösung zusammen, sprechen Sie uns an!

### Filtersets speziell für Schwimmteiche

max. Teichgröße	enthaltener Filter	enthaltener Vorfilter	enthaltene Pumpe	Enthaltenes UVC	Art.- Nr.	Kat.- Seite	UVP
30.000	Nexus Eazy Plus 220	Cetus	Perfect Dry 9000 Perfect 13000	evoUV 55	03692 03693	29	
45.000	Nexus Eazy Plus 320	Cetus	Perfect Dry 15000 Perfect 16000	evoUV 75	03694 03695	29	
70.000	Perfect K1 Micro Set 60S	1 x Cetus	1 x Perfect Pro 24.000	1 x evoUV 75	50098	24	2895,00
120.000	Perfect K1 Micro Set 75S	2 x Cetus	2 x Perfect Pro 20.000	2 x evoUV 75	50099	24	4795,00
180.000	Perfect K1 Micro Set 90S	2 x Cetus	2 x Perfect Pro 24.000	2 x evoUV 75	50100	24	4995,00

## Garantie

2 Jahre Herstellergarantie



Modell mit Flowmatic



Modell mit 6-Wege Ventil und Bypass



Filter

Technik

# Perfect K1 Micro Filter

Exzellente biologische und mechanische Filtration für große Teiche  
Mit 6-Wege Ventil und Bypass oder automatisiert mit Flow-Matic  
Revolutionär dank dem einzigartigem Filtermaterial K1 Micro  
Hohe Energieeffizienz durch sehr geringen Druckverlust

### Perfect K1 Micro Filter – nur bei Unique Koi!

Die neue Perfect K1 Micro Filterserie mit dem einzigartigen K1 Micro Filtermaterial bietet bisher nicht erreichte Filtrationsleistungen auf dem Beadfiltermarkt.

Durch die Verwendung von K1 Micro anstelle von herkömmlichen Beads wird eine enorm verbesserte biologische und auch mechanische Filtration erzielt. Durch die hohe geschützte Oberfläche wird zudem ein Ausspülen der nützlichen und aktiven Bakterien im Reinigungsprozess vermieden, außerdem ermöglicht der geringe Durchflusswiderstand einen Einsatz von Pumpen mit geringem Stromverbrauch. Der Perfect K1 Micro Filter wird wahlweise mit 6-Wege Ventil und Bypass oder mit Flow-Matic (siehe auch S. 25) geliefert. Das Filtermaterial ist separat zu bestellen.

### Merkmale

- Einzigartiger Beadfilter für Koi- und Schwimmteiche
- Extrem aufgewertete biologische Filtration
- Niedriger Spülwasserverbrauch
- Besonders schnelle und einfache Reinigung
- Möglichkeit zur Automatisierung dank Flow-Matic
- Einfache Sichtkontrolle dank transparenten Deckel
- Verbesserte mechanische Filtration
- Besonders schnelle und einfache Reinigung

### TIPP

Dem Perfect K1 Micro Filter sollte immer ein Cetus Bogen-sieb vor- und ein UV-Klärgerät nachgeschaltet werden, wie z.B. bei den Sets auf der folgenden Seite.

Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
Max. Größe Koi- und Schwimmteich	35.000 Liter	60.000 Liter	90.000 liter
empf. Durchflußrate (min/max)	10/20 m³/h	15/30 m³/h	20/45 m³/h
Maße Höhe x Ø	85 cm x Ø 0,60 m	113 cm x Ø 0,75 m	126 cm x Ø 0,90 m
Filterein-/auslauf	50 mm	63 mm	
Schmutzablauf Ø	1 1/2" IG	2" IG	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre Herstellergarantie</b>		
<b>Inkl. 6-Wege Ventil, Bypass + Blower</b>	<b>Art.-Nr. 50604</b>	<b>Art.-Nr. 50605</b>	<b>Art.-Nr. 50606</b>
<b>UVP</b>	<b>1.299,00</b>	<b>1.599,00</b>	<b>1.799,00</b>
<b>Inkl. Flow Matic + Blower</b>	<b>Art.-Nr. 50611</b>	<b>Art.-Nr. 50612</b>	<b>Art.-Nr. 50613</b>
<b>UVP</b>	<b>2.599,00</b>	<b>2.799,00</b>	<b>2.999,00</b>
<b>Empf. Filtermaterial (bitte separat bestellen)</b>	<b>Modell 60</b>	<b>Modell 75</b>	<b>Modell 90</b>
<b>K1 Micro 50 Liter</b>	<b>2 x Art.-Nr. 50045</b>	<b>4 x Art.-Nr. 50045</b>	<b>5 x Art.-Nr. 50045</b>



## Perfect K1 Micro Filtersets

Speziell abgestimmt für Koi- und Schwimmteiche  
 Inklusive Vorfilter, Pumpen und UV-C Klärgeräte  
 Filtermodell mit 6-Wege Ventil und Bypass  
 Mit Preisvorteil gegenüber Einzelkauf

### Perfect K1 Micro Filterset Empfehlungen

Bei diesen Filterset Empfehlungen wurden ausschließlich bewährte Qualitätskomponenten speziell für Koi- und Schwimmteiche separat zusammengestellt.  
 Aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort wurde hierbei bewusst auf eine Zusammenstellung von Installationsmaterial verzichtet.

### Merkmale

- Bewährte Qualitätskomponenten
- Zusammengestellt nach Koi- und Schwimmteichen
- Inklusive Rückschlagklappe für den Vorfilter Cetus
- Ohne Installations- und Filtermaterial

### TIPP

Für den Perfect K1 Micro Filter ist das Filtermaterial separat zu bestellen (s. Seite 23 unten).

Koiteich	Modell 60 K	Modell 75 K	Modell 90 K
Max. Teichvolumen	35.000 Liter	60.000 Liter	90.000 Liter
Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	Cetus	Cetus	2 x Cetus
enthaltene Pumpe	Perfect Pro 20.000	Perfect Pro 24.000	2 x Perfect Pro 20.000
enthaltene UV-C	evoUV 55 Watt	evoUV 75 Watt	2 x evoUV 75 Watt
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50095</b>	<b>50096</b>	<b>50097</b>
<b>UVP</b>	<b>2.799,90</b>	<b>3.199,90</b>	<b>4.895,00</b>

Schwimmteich	Set 60 S	Set 75 S	Set 90 S
Max. Teichvolumen	70.000 Liter	120.000 Liter	180.000 Liter
Perfect K1 Micro Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter	Cetus	2 x Cetus	2 x Cetus
enthaltene Pumpe	Perfect Pro 24.000	2 x Perfect Pro 20.000	2 x Perfect Pro 24.000
enthaltene UV-C	evoUV 75 Watt	2 x evoUV 75 Watt	2 x evoUV 75 Watt
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50098</b>	<b>50099</b>	<b>50100</b>
<b>UVP</b>	<b>2.899,90</b>	<b>4.795,00</b>	<b>4.995,00</b>

Blower nicht  
im Lieferumfang  
enthalten

## Flow-Matic

Automatisches Rückspülsystem für Sand- und Beadfilter

Passend für alle Behälter mit seitlichen Anschlüssen

Komfortable Steuerung über LCD-Touch-Screen

Erhebliche Reduzierung des Druckverlustes

### Flow-Matic

Das völlig automatisierte Rückspülsystem Flow-Matic ist revolutionär, denn es ersetzt die herkömmliche Frontverrohrungen und/oder das konventionelle 6-Wege Ventil. Passend für alle Bead- und Sandfilter mit seitlichem Eingang. Der Flow-Matic besteht aus einer komfortablen Touch-Screen-Steuerung, sowie 4 Drei-Wege-Ventilen. Die einfache zu programmierende Steuerung startet und stoppt Umwälzpumpe & Blower (Blower nicht im Lieferumfang) automatisch und schaltet die automatisierten Ventile in die richtige Position für Rückspülung, Luftspülung und Filtration. Filterreinigung ganz einfach! Der Teichbesitzer bestimmt wie oft ein Spülvorgang ausgeführt wird, sowie die Dauer von Rückspülung und Spülung. Desweiteren besteht immer die Möglichkeit über das Touch-Screen Bedienfeld manuell einen zusätzlichen Spülvorgang ausführen zu lassen.

max. Durchfluss	25.000 l/h
Maße	65 x 45 x 45 cm
Eingang/Ausgang	63 mm
Schutzklasse	IP 54
Max. Arbeitsdruck	1,5 Bar
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre Herstellergarantie</b>
<b>Art.-Nr. (für Beadfilter)</b>	<b>50620</b>
<b>Art.-Nr. (für Sandfilter)</b>	<b>50619</b>
<b>UVP</b>	<b>1.599,00</b>

### Merkmale

- Automatisierung von Spülung, Rückspülung und Filtration
- Erhebliche Reduzierung des Druckverlustes
- Ersetzt 6-Wege Ventil und/oder Frontverrohrung
- Einstellbare Dauer von Spülung und Rückspülung
- Komfortable Steuerung über Touch-Screen
- Steuerung von 4 automatisierten 3-Wege-Ventilen
- Ein-/Ausfunktion für Zirkulationspumpe
- Einfach zu installieren und zu warten

### TIPP

- Ideal auch in Kombination mit dem Perfect K1 Micro Filter (siehe Seite 23)
- Für den maximalen Komfort empfehlen wir die Installation einer automatischen Wassernachfüllung. Diese finden Sie auf Seite 114.
- Bundbuchsen und Überwurfmutter zur Nachrüstung bei Unique Koi Beadfiltern sind separat erhältlich.

### WICHTIG

Um bei der Luftspülung eine Luftzufuhr zum Teich zu vermeiden, sollte vor dem Flow-Matic eine Rückschlagklappe in die Einlauleitung installiert werden, z.B. Art.-Nr. 30013 auf S. 136.





## Minisieb gepumpt

Mechanischer Vorfilter  
Für gepumpte Systeme  
Klein, kompakt, effizient

### Pumpengespeister Bogensiebfilter

Dieser Bogensiebfilter ist speziell für gepumpte Installationen konzipiert und besticht durch seinen geringen Platzbedarf. Alle Partikel die größer als 0,3 mm sind, bleiben in dem Bogensieb hängen. Der Siebfilter muss oberhalb des Wasserspiegels des Teiches, bzw. oberhalb eines nachgeschalteten Filters installiert werden. Ein eingebauter Überlauf sorgt für zusätzliche Sicherheit.

### TIPP

Auch ideal für Teiche ohne Fischbesatz oder in Verbindung mit einem Oberflächenskimmer, wie z.B. dem Unique Koi Perfect Skim ( siehe S. 115).

Minisieb	
max. Durchfluss	15.000 l/h
Maße	49 x 32 x 55 cm
Eingang	Schlauchtülle 25/32/40 mm
Ausgang Filter	75 mm
Ausgang Überlauf	75 mm
Filtermaterial	300 Mikron EdelstahlSieb
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50607</b>
<b>UVP</b>	<b>299,90</b>

## Cetus

Innovativer mechanischer Bogensiebfilter  
Sehr robustes und wetterbeständiges Gehäuse  
Absolut zuverlässig und einfach zu installieren  
1 Modell als Pump- und Schwerkraftversion

### Cetus

Der Cetus Bogensiebfilter ist sowohl für gepumpte als auch Schwerkraftversionen einsetzbar, dank flexibler Gummimanschetten schnell installiert und gefertigt aus extrem wetterbeständigem und robustem Polypropylen.

Das patentierte Wehrsystem „Pond Flow“ passt sich selbstregulierend der Durchflussmenge an. Dadurch trifft das zu filternde Wasser immer im gleichen Winkel auf das Edelstahlsieb auf. Der spezielle Aufbau des Cetus ermöglicht eine effektive Sauerstoffanreicherung und eine Erhöhung der Filtrationsleistung von 300 Mikron auf bis zu 212 Mikron.

### TIPP

Bei der Installation in Schwerkraft muss auf der Pumpenseite eine Rückschlagklappe installiert werden, z.B. Artikel-Nr. 30013 auf Seite 136)

Die Bedienungsanleitung enthält Tipps und Beispiele für diverse Installationsmöglichkeiten.

Cetus Schwerkraft- und Pumpversion	
Durchfluss maximal	18.000 l/h
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Maße (HxBxT) +/- 3 %	92 x 56 x 83 cm
Filtereinlauf Ø	110 mm / 50 mm
Filterauslauf Ø	50 mm / 110 mm
Schmutzablauf Ø	75 mm
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre Materialgarantie</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50080</b>
<b>UVP</b>	<b>699,00</b>

## TIPP

Ein Video auf unserer Homepage zeigt, wie schnell und einfach der Nexus Eazy zu reinigen ist.



# Nexus Eazy 220 und 320

Die neueste Generation der Nexus Filtersysteme  
Herausragende Wasserklarheit durch K1 Micro Filtermedien  
Eazy-Einheit mit verbesserten leistungsstarken Schlitzmustern  
Wartungsfreie K1 Moving Bed Technology™ für biologische Reinigung

## Nexus Eazy 220 und 320

Durch die neue Eazy-Einheit mit dem revolutionärem Filtermedium K1 Micro erzielt die neueste Nexus Generation eine enorm verbesserte mechanische Feinfiltration. So ermöglicht K1 Micro eine deutlich höhere Aufnahme von kleinen Schmutzpartikeln, das neue Schlitzmuster der Eazy-Einheit ein effizienteres Auffangen von Grobschmutz sowie einen optimierten Durchfluss durch die gesamte Eazy-Einheit. Desweiteren wurde unterhalb der Eazy-Einheit eine größere Freifläche geschaffen, um mehr Grobschmutz aufzunehmen.

Das bewährte K1 Moving Bed Verfahren sorgt weiterhin für eine exzellente biologische Filtration und eine herausragende Wasserqualität.

## Merkmale

- Kompakte Einheit aus neuem mechanischem Vorfilter und exzellentem biologischem Hauptfilter
- Für gepumpte- und Schwerkraftinstallation
- Einfache Installation und hoher Bedienkomfort
- Sicherheit durch Notüberlauf mit Bypasssystem
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schnell und einfach zu reinigen

## TIPP

Nachrüstsets für ältere Modelle finden Sie in der Kategorie Ersatzteile auf S. 153. Erhöhung der biologischen Filterleistung durch zusätzliche K1 Media möglich.

Nexus Eazy	220	320
max. Teichgröße	18.000 Liter	34.000 Liter
empf. Durchflussrate	10.000 l/Std.	13.000 l/Std.
enth. Menge Filtermaterial in Eazy Einheit	18 Liter K1 Micro	20 Liter K1 Micro
enth. Menge Filtermaterial Biokammer	50 Liter K1 Media	100 Liter K1 Media
Maße Höhe x Ø Standbreite	0,84 m x Ø 1,12 m	1,10 m x Ø 1,40 m
Ø max. Standbreite	Ø 1,25 m	Ø 1,46 m
Filtereinlauf Schwerkraft		90 - 110 mm
Filtereinlauf Pumpversion		50 mm
Filterauslauf Schwerkraft		50 mm
Filterauslauf Pumpversion		90 - 110 mm
Schmutzablauf Vortex		50 mm
Schmutzablauf Biokammer		25 mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50083</b>	<b>50085</b>
<b>UVP</b>	<b>1.499,00</b>	<b>1.999,00</b>



## Nexus Eazy Sets

Set-Empfehlung für gepumpte- oder Schwerkraftinstallationen

Inklusive Pumpe, Luftpumpe und UVC-Klärgerät

Mit Preisvorteil gegenüber Einzelkauf

Bewährte Qualitätskomponenten

### Nexus Eazy Set 220/230

Bei der Zusammenstellung der Nexus Eazy Set Empfehlungen wurde besonderer Wert auf die Zusammenstellung von aufeinander abgestimmten Qualitätsprodukten gelegt. So erhalten Sie für beide Filtergrößen je nach Installationsart das ideale Set aus Filter, Pumpe, Luftpumpe und UV-C Klärgerät, selbstverständlich mit Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf.

Aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort wurde bewusst auf eine Zusammenstellung von Installationsmaterial verzichtet. Das benötigte Material finden Sie in der Kategorie Teichbau ab S. 111.

### TIPP

Pure Pond Bakterienbälle bringen das Wasser zum Glänzen! (S. 77)



Set Empfehlungen	Set 220		Set 320	
Installation	Schwerkraft	Gepumpt	Schwerkraft	Gepumpt
max. Teichgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
Filter	Nexus Easy 220		Nexus Easy 320	
UV-C	evoUV 55 Watt		evoUV 75 Watt	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
Pumpe	Perfect Dry 9.000	Perfect 13.000	Perfect Dry 15.000	Perfect 16.000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50091</b>	<b>50092</b>	<b>50093</b>	<b>50094</b>
<b>UVP</b>	<b>2.195,00</b>	<b>2.295,00</b>	<b>2.995,00</b>	<b>2.995,00</b>



**NEU**

# Nexus Eazy Plus 220 und 320

Innovative Installationsempfehlungen für Koi- und Schwimmteiche  
 2 Versionen: Doppelte Schwerkraft und Gepumpte Schwerkraft  
 Die optimale Kombination von Cetus Bogensieb und Nexus 220/320  
 Für ein hohes Maß an Sicherheit & Komfort und lange Standzeiten

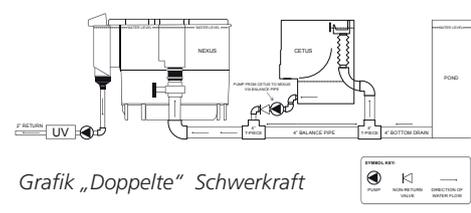
### Nexus Eazy Plus 220/320

Mit Hilfe der innovativen Nexus Eazy Plus Installation können zwei offene Filtersysteme wie der mechanische Bogensiebfilter Cetus und der Nexus Eazy in „doppelter“ Schwerkraft oder gepumpter Schwerkraft miteinander verbunden werden, ohne dass einer der beiden Filter leer- oder überläuft.

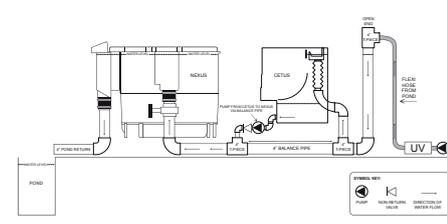
Eine speziell entwickelte Ausgleichsleitung sorgt hierzu bei den zwei eingesetzten Pumpen für den perfekten Ausgleich unterschiedlicher Förderleistungen, die normalerweise selbst bei Auswahl identischer Pumpen z.B. aufgrund unterschiedlicher Förderhöhen und -wege oder Passagen durch ein UV-C nicht zu synchronisieren sind.

### TIPP

Ausführliche Informationen finden Sie auf [uniquekoi.de](http://uniquekoi.de).



Grafik „Doppelte“ Schwerkraft



Grafik Gepumpte Schwerkraft

Installation	Nexus Eazy Plus 220		Nexus Eazy Plus 320	
	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft
max. Teichgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
max. Teichgröße Schwimmteich	30.000 Liter		45.000 Liter	
Vorfilter	Cetus Bogensiebfilter		Cetus Bogensiebfilter	
Hauptfilter	Nexus Eazy 220		Nexus Eazy 320	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
UV-C Klärgerät	evoUV 55 Watt		evoUV 75 Watt	
Pumpe 1	Perfect Dry 9000		Perfect Dry 15000	
Pumpe 2	Perfect Dry 9.000	Perfect 13.000	Perfect Dry 15.000	Perfect 16.000
Rohr- und Fitting-Set	enthalten		enthalten	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>03692</b>	<b>03693</b>	<b>03694</b>	<b>03695</b>
<b>UVP</b>	<b>3.699,00</b>	<b>3.799,00</b>	<b>4.499,00</b>	<b>4.559,00</b>



## EazyPod Air

Basismodell vielseitig einsetzbar  
Schwerkraft und Gepumpt bis 20 m<sup>3</sup>  
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

EazyPod Air	
max. Teichgröße Fisch (Koi)	20.000 Liter (10.000 Liter)
empf. Durchflussrate (l/Std.)	7.000 – 10.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	30 Liter K1 Media
Filtereinlauf Schwerkraft	75 mm / 90 mm
Filtereinlauf Pumpversion	Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 mm
Schmutzablauf	Stufentülle 25/32/38mm
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50079</b>
<b>UVP</b>	<b>649,00</b>

Integrierte Vortexkammer und Edelstahlsieb sorgen für eine effektive mechanische, die enthaltenen K1 Medien für eine exzellente biologische Filtration. Ein Überlaufschutz sorgt für Sicherheit und die sehr komfortable Luftspülung für eine Reinigung ohne nasse Hände.



## EazyPod Air Komplett Set

Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set  
Inklusive Pumpe, UV-C und Schlauch  
Für gepumpte Teiche bis 20 m<sup>3</sup>

EazyPod Air Komplett-Set	
max. Teichgröße Fisch (Koi)	20.000 Liter (10.000 Liter)
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltene UV-C	evoUV 30 Watt
enthaltene Pumpe	Unique Koi Perfect 10.000
enthaltener Schlauch	10 m, Ø 38 mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00200</b>
<b>UVP</b>	<b>1.195,00</b>

Der EazyPod als komplettes Set mit hochwertigen Produkten beinhaltet die Luftpumpe Airtech 70 Set, Pumpe Perfect 10.000, evoUV-C 30 Watt, 10 m Ø 38 mm Schlauch und Anschlussmaterial. Für Fischteiche bis 20.000 Liter (Koi 10.000 Liter) zum super Preis/Leistungsverhältnis!



## EazyPod Complete

Integriertes 18 Watt-UV (PL)  
Für gepumpte Teiche bis 10 m<sup>3</sup>  
Inklusive Luftpumpe Airtech 70 Set

EazyPod Air Complete	
max. Teichgröße	10.000 Liter
max. Durchflussrate	5.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	30 Liter K1 Medien
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Filtereinlauf	Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 mm
Schmutzablauf	Stufentülle 25/32/38mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50077</b>
<b>UVP</b>	<b>699,00</b>

Der EazyPod Complete ist wie der EazyPod Air (mit Luftpumpe), jedoch ist ein UV Klärgerät schon direkt im Filter eingebaut. Für den Anschluss wird nur noch eine Pumpe und Schlauch benötigt.

## Garantie

2 Jahre Herstellergarantie  
(Leuchtmittel und Quarzglas  
von der Garantie ausgenommen)



# Bioforce Revolution



Innovativer Druckfilter für Teiche bis max. 28 m<sup>3</sup>  
Einfache Reinigung dank innovativer Handkurbel & Umlenkventil  
Filtermaterial: Schaumstoffwürfel und K3 Biomedien  
Integriertes UV-C mit hoher UV Leistung

## Bioforce Revolution

Innovativer patentierter Druckfilter mit einzigartiger Handkurbel. Durch einfaches Umschalten des Umlenkventils und Drehen der Handkurbel werden die angesammelten Schmutzpartikel schnell und einfach von Schaumstoffwürfeln gelöst und über den Schmutzablauf abgeführt. Ein hochwertiges integriertes UV-C mit starker UV-Leistung und K3 Biomedien sorgen für glasklares und gesundes Wasser. Das Bioforce Revolution System wird vormontiert geliefert und lässt sich daher am Teich sehr leicht installieren.

## Merkmale

- Patentiertes System mit 3stufigem Filterverfahren
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufes möglich
- Einfache Reinigung ohne schmutzige oder nasse Hände durch Handkurbel
- Hozelock Klarwassergarantie

## TIPP

Ein ausführliches Video finden Sie auf [uniquekoi.de](http://uniquekoi.de)

Bioforce Revolution	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
max. Teichgröße o. Fischbesatz	12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz	9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter
max. Teichgröße m. Fischbesatz	6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter
Maße Behälter Höhe x Ø	50 x 40 cm	51,5 x 40 cm	60,5 x 40 cm
Durchfluss max.	4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.
enthaltene Menge Schaumstoffwürfel	14 Liter	16 Liter	30 Liter
enthaltene Menge K3	2 Liter	2,5 Liter	4 Liter
integriertes UVC	18 Watt	24 Watt	36 Watt
Filterein-/Filterauslauf	Stufentülle 25/32/40 mm		
Filterauslauf Ø	25 - 40 mm		
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre Herstellergarantie*</b>		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1352</b>	<b>1353</b>	<b>1354</b>
<b>UVP</b>	<b>319,90</b>	<b>359,90</b>	<b>429,90</b>
empf. Pumpe	Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000

\*UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen

**Garantie**

3 Jahre Herstellergarantie  
(UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen)

**TIPP**

Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufs möglich.



# Bioforce Revolution Set

Komplettes Filtersystem für einen klaren und gesunden Teich  
 Innovativer Druckfilter Bioforce Revolution inkl. integriertem UV-C  
 Energieeffiziente Teichpumpe Aquaforce  
 Klarwassergarantie und attraktive Verkaufsverpackung

**Bioforce Revolution Set**

Die Kombination aus dem Druckfilter Bioforce Revolution und der betriebssicheren und energieeffizienten Aquaforce Teichpumpe schafft ein vollständiges Filtersystem mit der originalen Hozelock Cyprio Clearwater Garantie.

**Merkmale**

- 2 Jahre Herstellergarantie auf Bioforce Revolution
- 2+3 Jahre Herstellergarantie auf Aquaforce Pumpen
- Einfache und komfortable Reinigung mit einzigartiger Handkurbel und Umlenkventil
- Leicht neben dem Teich zu verstecken (Druckfilter)
- Zusätzlicher Betrieb eines Bachlaufes möglich
- Preisvorteil gegenüber Einzelkauf

**TIPP**

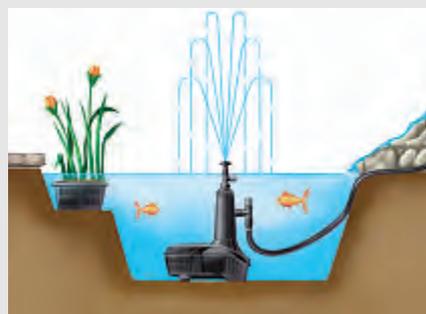
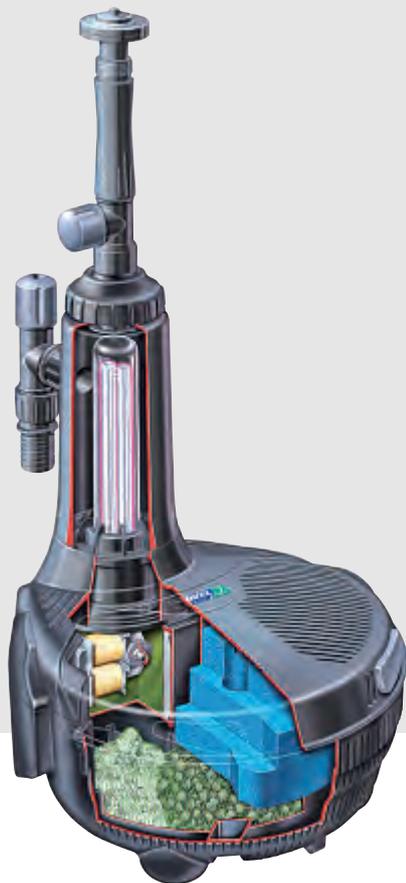
Die Set's 18000 UVC und 28000 UVC können zusätzlich mit Skimmer betrieben werden, z. B. mit Perfect Skim von Seite 115.



Bioforce Revolution Set	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
Enth. Bioforce Revolution Filter	12000 UVC	18000 UVC	28000 UVC
integriertes UVC	18 Watt	24 Watt	36 Watt
enth. Pumpe	Aquaforce 4000	Aquaforce 6000	Aquaforce 8000
max. Teichgröße ohne Fischbesatz	12.000 Liter	18.000 Liter	28.000 Liter
max. Teichgröße m. geringem Fischbesatz	9.000 Liter	13.500 Liter	21.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz	6.000 Liter	9.000 Liter	14.000 Liter
Durchfluss max.	4.000 l/Std.	6.000 l/Std.	8.000 l/Std.
Filtermaterial	Schaumstoffwürfel und K3		
Filterrein-/Filterauslauf Ø	Stufentülle 25/32/40 mm		
<b>Art.-Nr. VE1</b>	<b>1402</b>	<b>1403</b>	<b>1404</b>
<b>UVP</b>	<b>479,90</b>	<b>599,90</b>	<b>669,90</b>

## Garantie

3 Jahre Herstellergarantie  
(UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen)



Filter

Technik



# EasyClear

Kompakte Einheit aus Pumpe, Filter und UV-C

Kein Schlauch notwendig

Garantiert klares Teichwasser

Zusätzliches Betreiben eines Wasserfalls (EasyClear 6000 und 9000)

## Hozelock EasyClear

Diese Einheiten sind speziell für kleine Teiche entwickelt worden, die einen unauffälligen kompakten Filter benötigen und gleichzeitig ein Wasserspiel betreiben sollen. Sie bestehen aus einer Pumpe, einem Filter, einem UV-C und einer Fontänendüse in einer Einheit, ganz ohne Schlauch.

## Merkmale

- Komplettes Filtersystem für kleine Teiche
- EasyClear 3000 zur Filtration und zum Betreiben eines Wasserfalls **oder** einer Fontäne
- EasyClear 6000 und 9000 zur Filtration und zum Betreiben eines Wasserfalls **und** einer Fontäne
- Problemlose Installation und Wartung
- Keine Schlauchverbindungen nötig
- Vier Fontänenverlängerungen inklusive

EasyClear		3000	6000	9000
max. Teichgröße ohne Fische		3.000 Liter	6.000 Liter	9.000 Liter
max. Teichgröße mit Fische		2.000 Liter	4.000 Liter	6.000 Liter
Breite Wasserfall		8 cm	13 cm	25 cm
Filtermaterial		Schaumstoff + Biofiltermedien		
Maße Geräte (B x H)		28 x 40 cm		
Maße Höhe Gerät ca.		23 cm	31 cm	38 cm
Maße Fontänenhöhe max.		70 cm	160 cm	190 cm
Maße Ø Glocke		40 cm	60 cm	70 cm
integriertes UV-C		5 Watt	9 Watt	13 Watt
Leistung Pumpe		1.260 l/Std.	1.700 l/Std.	2.850 l/Std.
Stromverbrauch		25 Watt	40 Watt	55 Watt
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE 1</b>	<b>3003</b>	<b>3006</b>	<b>3009</b>
	<b>VE 2</b>	<b>3003-2</b>	<b>3006-2</b>	<b>3009-2</b>
<b>UVP</b>		<b>184,90</b>	<b>224,90</b>	<b>299,90</b>



## Biosteps

Preiswerter Filter speziell für kleine Teiche  
 Mit integriertem UVC und Überlauf  
 Mechanische und biologische Filtration  
 Kompakt, robust und einfach zu installieren

### Biosteps

Für kleinere Fischteiche bis 10 m<sup>3</sup> (Koi 5 m<sup>3</sup>) ist dieser aus Polypropylen bestehende Filter optimal. Das Wasser wird durch ein 11 Watt UVC gepumpt und fließt dann durch 6 Matala Filtermatten von grob nach fein. Diese haben steife Fasern und sind dadurch sehr formstabil. Anschließend fließt das gefilterte Teichwasser durch Substrate, die in beigefügte Netze gefüllt werden, zurück in den Teich. Zur Entschlammung des Filters einfach den Zugschieber öffnen. Zur Verlängerung des Schmutzablaufes kann ein Ø 40 mm PVC-Rohr verwendet werden. Der Zusammenbau des Filters ist kinderleicht und bis auf das Zuschneiden der Stufen-Schlauchtülle (Ø 25/32/40 mm) ohne Werkzeuge möglich.

Biosteps	
integriertes UV-C	11 Watt
Kabel/Stecker	5 m
Maße (L x B x H)	55 x 36 x 45 cm
max. Durchflußrate	4.000 l/h
empf. Pumpe	Aquaforce 6000
Einlass	Stufentülle 25/32/40 mm
Auslass	50 mm
Schmutzablauf	40 mm Zugschieber
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50610</b>
<b>UVP</b>	<b>259,99</b>

### Merkmale

- Kompletter Filter mit 11 Watt UV-Klärgerät
- Robustes, formstabilen Filtergehäuse
- Mechanische und biologische Filtration durch Matten und Substrat
- Mit Bypass
- Ø 40 mm Schmutzablauf

\* UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen



## Eiweißabschäumer

Beseitigung von Proteinen, Farbstoffen und Schmutz

Deutliche Verbesserung der Wasserqualität

Einfache Installation am Teich

Keine Luftpumpe notwendig

### Eiweißabschäumer

Eiweißabschäumer entfernen frei im Wasser gelöste Stoffe wie z.B. Proteine, Farbstoffe und feinste Schmutzpartikel. Außerdem wird durch den Einsatz eines Abschäumers der Sauerstoffgehalt im Wasser erhöht und der pH-Wert stabilisiert. Aufgrund der deutlichen Verbesserung der Wasserqualität wird Krankheiten vorgebeugt.

### Funktionsweise

Eine Pumpe fördert das Teichwasser in den Abschäumer, wo das Wasser durch eine integrierte Venturidüse mit feinerer Luft angereichert wird.

Das Luft-Wassergemisch fließt durch den mit K1 gefüllten Abschäumer (K1 nicht im Lieferumfang enthalten). Hierdurch erhalten die Luftblasen eine lange Kontaktzeit mit dem Wasser, so dass sich an den aufsteigenden Luftblasen Schmutzstoffe anlagern und diese aufgefangen werden.

Der nun entstandene Schaum wird durch eine Lochplatte vom gereinigten Wasser getrennt und über ein Ausgangsrohr abgeführt. Über einen 50er Auslass wird das gereinigte Wasser zurück in den Teich geführt. Der Abschäumer benötigt keine Einlaufzeit und ist nach der Installation sofort funktionsbereit.

### Merkmale

- Entfernt Farb- und Schmutzstoffe
- Erhöht den Sauerstoffgehalt
- Stabilisiert den pH-Wert
- Verbesserung der Wasserqualität
- Vorbeugung von Krankheiten
- Einfache Installation und Bedienung
- Reduziert Nitrat



*Wir empfehlen die Verwendung von 40 Liter K1, am besten gleich mitbestellen: Art.-Nr.: 50058*

Eiweißabschäumer	
empf. Durchflussrate	4.500 - 10.000 l/Std
empf. Pumpe	Perfect 7000
Einlauf	25 mm Schlauchtülle
Auslauf zum Teich	50 mm
Schmutzablauf	40 mm
Maße in cm	30 x 30 x 103
<b>VE</b>	<b>1</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00207</b>
<b>UVP</b>	<b>395,00</b>



## Unique Koi Perfect

Perfekte Filter- und Bachlaufpumpe  
 Made in Germany – 5 Jahre Garantie  
 Perfect Skim und externes Perfect Gehäuse erhältlich  
 Neu: Verbesserter Verschluss des Pumpengehäuses

### Unique Koi Perfect

Die Perfect Pumpen werden in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards produziert, sind äußerst robust, extrem zuverlässig, und speziell für den Einsatz in Teich- und Filteranlagen entwickelt. Eine optimale hydraulische Auslegung ermöglicht einen sehr hohen Wirkungsgrad, Keramikwelle und -lager garantieren eine sehr lange Lebensdauer.

Der Einsatz von Asynchronmotoren sorgt für eine hohe Laufruhe. Außerdem verfügt die Pumpe über einen Überlastungsschutz, bei dem ein Thermoschutzschalter bewirkt, dass die Pumpe bei Überhitzung automatisch abgeschaltet wird.

Die Modelle Perfect 13000 und 16000 beinhalten einen regelbaren Skimmeranschluß, der eine zusätzliche Wasserentnahme auf der Saugseite ermöglicht. Für die Modelle 5000 bis 10000 ist diese als Zubehör erhältlich.

Außerdem haben wir einen Oberflächenskimmer und ein zweites externes Pumpengehäuse für eine noch bessere Filtration im Lieferprogramm!

### Merkmale der Perfect Pumpenreihe

- Serienmäßiger Skimmeranschluß für Modelle Perfect 13000 + 16000, erhältlich als Zubehör für Perfect 5000-10000
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Speziell für Teich- und Filteranlagen
- Transportiert Schmutzpartikel bis zu 8 mm
- Eingebauter Thermoschutzschalter bietet Sicherheit bei einer Motorüberhitzung
- Robustes Laufrad kann für Reinigungszwecke leicht entnommen werden
- Lange Lebensdauer durch Keramikwelle und -lager
- Optimale hydraulische Auslegung für sehr hohen Wirkungsgrad
- Asynchronmotoren garantieren eine hohe Laufruhe
- Alle elektrischen Anschlüsse in Kunstharz gegossen
- Qualitätspumpengehäuse mit großer Oberfläche
- Spezielles Edelstahlspaltrohr arbeitet dichtungsfrei
- Komplett mit Schlauchanschlüssen, 10 m Kabel und Spezialschlüssel

Perfect Pumpe	5000	7000	10000	13000	16000
Leistung	49 W	78 W	105 W	158 W	200 W
Fördermenge/h	5.100 l	7.200 l	10.100 l	12.950 l	15.900 l
Fördermenge/1m	3.100 l	4.700 l	7.800 l	9.600 l	13.300 l
Maximale Förderhöhe	1,85 m	2,50 m	3,50 m	3,60 m	4,50 m
Partikel bis (mm)	8 mm				
Druckseite	1 1/2" AG / Stufenschlauchtülle 32, 40 mm				
Saugseite	1 1/2" AG bzw. 1 1/4" IG				
Kabel/Stecker	10 m				
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre*</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00270</b>	<b>00271</b>	<b>00272</b>	<b>00273</b>	<b>00274</b>
<b>UVP</b>	<b>279,00</b>	<b>319,00</b>	<b>379,00</b>	<b>469,00</b>	<b>519,00</b>

\* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



Perfect Skim, Artikel-Nr. 00205  
Detaillierte Infos auf den Seiten 36 und 97



Regelbarer Skimmeranschluss  
serienmäßig bei Perfect 13000  
+ 16000, für die kleineren  
Modelle als Zubehör erhältlich,  
Artikel-Nr. 00294

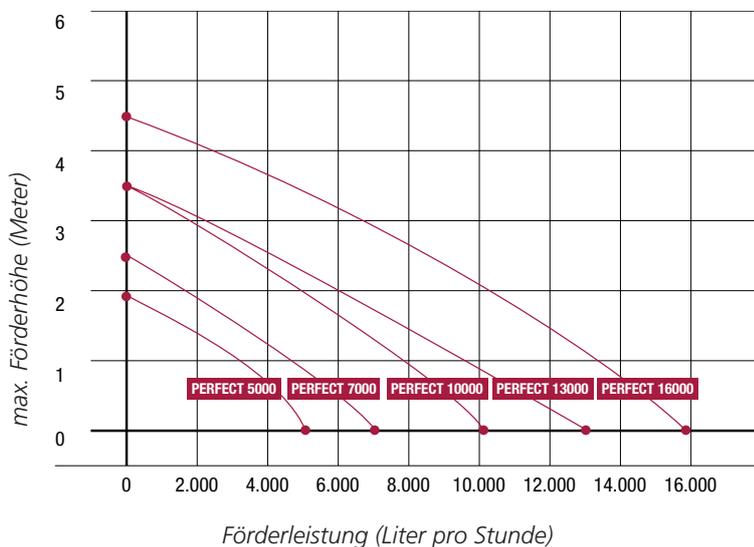


Attraktive Verkaufsverpackung



Externes Perfect Gehäuse,  
Artikel-Nr. 00208  
Siehe auch Seite 36

Leistungskurve



Ersatzblech in schwarz  
Artikel-Nr. 00236



**NEU**

## Pumpenreiniger

Entkalker und Reiniger  
Für Pumpen und Quarzgläser  
Biologisch abbaubar

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Unique Koi Pumpen-Reiniger	1	00209	11,90
	8	00209-8	

- Löst Verkalkungen und beseitigt Verschmutzungen an Teich- und Gartenpumpen
- Eine regelmäßige Anwendung erhöht die Lebensdauer der Pumpen
- Auch zur Reinigung von Quarzgläsern hervorragend geeignet



## Perfect Skim

Mit Kugelgelenk  
Für Teiche bis 40 m<sup>2</sup> Oberfläche  
Mindesteinbautiefe 35 cm

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	00205	79,99
Ersatzkorb	1	00206	9,95

- Stabiler und leicht zu entnehmender Auffangkorb
- Durchmesser des Skimmers beträgt 20 cm
- Passt sich automatisch dem Wasserstand an
- Empfohlene Pumpenförderleistung 6000 – 20000 l/Std.
- Ideal in Verbindung mit dem Perfect Pumpensortiment



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Externes Perfect Gehäuse	1	00208	44,95

## Externes Perfect Gehäuse

Für eine noch bessere Filtration  
Gegen „tote Winkel“  
Für Pumpen mit Skimmeranschluss

- Mit dem regelbaren Skimmeranschluss der Perfect Pumpen 13000 + 16000 lässt sich das externe Perfect Gehäuse problemlos anschließen.
- Sorgt für eine zweite Ansaugstelle im Teich, welche die Bildung von Schmutzzonen in „toten Winkeln“ schnell und einfach behebt.



## Unique Koi Perfect Pro

Leistungsstarke Teichpumpen für vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Gesenkter Energiebedarf dank Leistungsoptimierung

In Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt

Auch für die Trockenaufstellung hervorragend geeignet

### Unique Koi Perfect Pro

Die hochwertige Unique Koi Perfect Pumpenreihe wurde um die zwei Modelle Perfect Pro erweitert. Diese sind speziell für den Bedarf von hohen Förderleistungen im professionellen Teichbau entwickelt worden.

Die kraftvollen Motoren bieten Spitzentechnologie für vielfältige Einsatzzwecke. Sie sind für den Einsatz an Schwerkraftanlagen, für spektakuläre Wasserfälle oder Bachläufe wie auch für eine effiziente Filterspeisung hervorragend geeignet. Dank einer Leistungsoptimierung konnte der Energieverbrauch gesenkt werden.

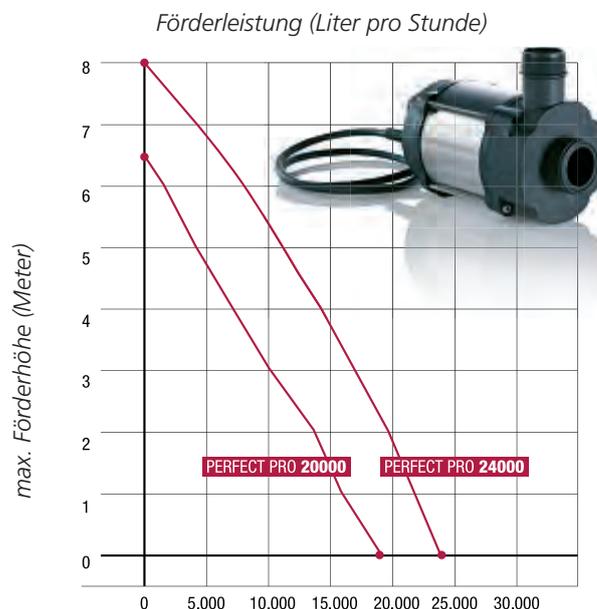
Perfect Pro	20000	24000
Leistung	250 W	390 W
Fördermenge/h	19.200 l	24.000 l
Fördermenge/1m	16.000 l	22.000 l
Maximale Förderhöhe	6,50 m	8,00 m
Partikel bis	8 mm	
Druckseite	1 1/2" AG	
Saugseite	2" AG	
Kabel	10 m	
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre*</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00203</b>	<b>00204</b>
<b>UVP</b>	<b>699,00</b>	<b>769,00</b>

\* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

### Merkmale

- Enorme Förderleistung
- Für den Einsatz an Filtersystemen
- Geeignet für den Einsatz an Schwimmteichen
- Für Bachläufe und Wasserfälle
- Transportiert Schmutzpartikel bis 8 mm
- 5 Jahre Garantie

### Leistungskurve





## Unique Koi Perfect DRY

Speziell für die Trockenaufstellung  
 Das Unique Cooling System schützt vor Überhitzung  
 Komfortable Demontage für Reinigung und Wartung  
 Hohe Laufruhe bei geringem Stromverbrauch

### Unique Koi Perfect DRY

Die leistungsstarke Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen wurde speziell für die Trockenaufstellung konzipiert. Förderraten, Stromverbrauch, Laufruhe und Verarbeitung sowie das Unique Cooling System zeichnen die Perfect DRY aus. Sie lässt sich trocken und nass aufstellen und ist zu Reinigungszwecken leicht zu demontieren. Eine versehentliche Überflutung stellt für die Perfect DRY keine Probleme dar.

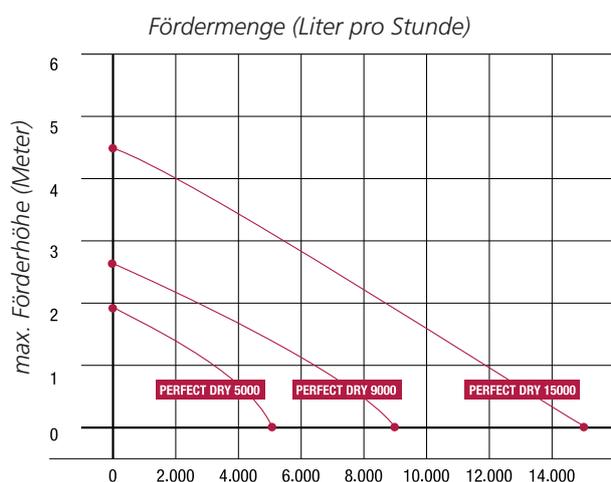
Perfect Dry	5000	9000	15000
Leistung	47 W	100 W	190 W
Fördermenge/h	5.000 l	9.000 l	14.800 l
Fördermenge/1m	2.800 l	6.300 l	11.200 l
Max. Förderhöhe	1,90 m	2,60 m	4,40 m
Partikel bis (mm)	8 mm		
Druckseite	1 1/2" AG oder Stufentülle 32/40 mm		
Saugseite	1 1/2" AG oder Stufentülle 32/40 mm		
Kabel/Stecker	10 m		
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre*</b>		
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00212</b>	<b>00213</b>	<b>00214</b>
<b>UVP</b>	<b>279,00</b>	<b>359,00</b>	<b>499,00</b>

\* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen

### Merkmale

- Leistungsstarke Pumpe für die Trockenaufstellung
- Ideal als Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen
- Hohe Förderraten bei niedrigem Stromverbrauch
- Spezielles Cooling System schützt vor Überhitzung
- Sehr leise im laufenden Betrieb
- Trocken- und nass aufstellbar (flutbar)
- Hohe Lebensdauer durch Keramikwelle und -lager
- Integrierter Thermoschutzschalter
- Fördert Partikel bis 8 mm

### Leistungskurve





## Cascade

Springbrunnen- und Wasserfallpumpe  
 Auch als Pumpe für kleine Teiche einsetzbar  
 Minimaler Pflegeaufwand  
 Einfache Installation

### Hozelock Cascade

Die Cascade ist vielseitig einsetzbar:

Die Modelle 450 und 700 sind entwickelt worden, um kleine Wasserspiele bzw. eine schöne Fontäne im Teich zu kreieren.

Die Modelle 1500 und 4000 können gleichzeitig sowohl eine Fontäne als auch einen Wasserfall oder Filter betreiben. Hierbei sind sogar beide Funktionen mittels Mengenregler individuell im Wasserdurchfluss einstellbar.

Alle Modelle verfügen über eine Schnellkupplung und der Möglichkeit zum werkzeugfreien Öffnen. So werden die Reinigungsarbeiten an der Pumpe zum Kinderspiel.

### Merkmale

- Sehr vielseitig einsetzbar
- Ab Modell 1500 mit individuellem Mengenregler
- Einfache Reinigung dank Schnellkupplung
- Thermischer Überlastungsschutz mit Rückstellfunktion
- 3 Jahre Herstellergarantie

### TIPP

Die Modelle 1500 und 4000 können anstelle eines Wasserfalls auch einen Filter speisen.



Cascade 700

Cascade	450	700	1500	4000
Leistung	10 W	13 W	33 W	44 W
max. Fördermenge (h)	450 l	700 l	1.500 l	4.000 l
max. Fördermenge bei 1m	-	120 l	900 l	2.800 l
max. Förderhöhe	0,63 m	0,75 m	1,20 m	1,60 m
Kabel/Stecker	10 m			
<b>Garantie</b>	<b>3 Jahre*</b>			
<b>Art.-Nr.</b>	<b>3303</b>	<b>3352</b>	<b>3354</b>	<b>3344</b>
<b>UVP</b>	<b>32,90</b>	<b>37,90</b>	<b>55,90</b>	<b>99,80</b>

\* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen



Regelbarer  
Skimmeranschluss



Kaulquappenschutz

## Teichpumpe Aquaforce

Robustes Gehäuse mit Schnellverschlüssen

Transportiert Feststoffe von bis zu 10 mm absolut zuverlässig

Kaulquappenschutz: Einlass auf bis zu 2 mm reduzierbar

Regelbarer Skimmeranschluss ab Modell 6000

### Hozelock Aquaforce

Hozelocks Pumpenreihe Aquaforce wurde speziell für den Betrieb von Filtern und Bachläufen entwickelt. Abhängig vom Modell können die Pumpen problemlos Feststoffe von bis zu 10 mm zum Filter befördern (siehe Tabelle), wobei die Kombination von hohen Durchflussraten und geringem Stromverbrauch die Betriebskosten minimiert.

Alle Modelle können trocken und nass aufgestellt werden. Bei den Modellen 6000 bis 15000 ermöglicht ein separater Pumpeneinlass den Anschluss eines Satelliten-Filters bzw. eines Skimmers. Mit Hilfe der beigegefügt „Durchflusskontrollvorrichtung“ kann die Durchflussrate hierfür stufenlos eingestellt werden.

Bei allen Modellen kann der Einlass durch ein im Lieferumfang enthaltenes Gitter (Wildlife Protection System) auf bis zu 2 mm reduziert werden. Dieses verhindert, dass z.B. Kaulquappen und kleine Fische in die Pumpe gelangen können.

### Merkmale

- 3+2 Jahre Garantie und TÜV (weltweit)
- Alle Modelle mit Schlauchanschluss mit Stufen-schlauchtülle und Kugelgelenk
- Modell 6000 bis 15000 mit regelbarem Skimmeranschluss
- Geringer Stromverbrauch
- Große Durchflussraten und Förderhöhen
- Mit integriertem Einsatz zum Schutz kleiner Teichlebewesen (Wildlife Protection System)
- Großes Pumpengehäuse für weniger Verstopfungen
- Alle Anschlussteile im Gehäuse gelagert „all-in-one“
- Produkt für Endverbraucher direkt sichtbar
- Geringer Platzbedarf im Regal

### TIPP

Auf unserer Homepage ([www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de)) finden Sie ein Video mit einer ausführlichen Beschreibung der Funktion und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Aquaforce Pumpen.

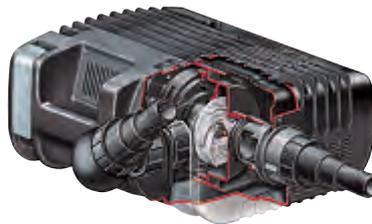
Aquaforce		1000	2500	4000	6000	8000	12000	15000
Leistung		25 W	30 W	50 W	65 W	95 W	130 W	180 W
Fördermenge/h		1.000 l	2.500 l	4.000 l	6.000 l	8.000 l	12.000 l	15.000 l
Fördermenge/1m		500 l	1.600 l	3.000 l	4.500 l	6.800 l	10.000 l	12.500 l
Maximale Förderhöhe		1,50 m	2,10 m	2,50 m	3,50 m	4,00 m	5,00 m	5,70 m
Partikelfördernd bis		2-6 mm			2-10 mm			
Ø Auslass		Stufentülle 25/32/40 mm						
Kabellänge		10 Meter						
Garantie		3+2 Jahre*						
Art.-Nr.	VE 1	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586
Art.-Nr.	VE 2	1580-2	1581-2	1582-2	1583-2	1584-2	-	-
UVP		124,90	139,90	174,90	259,90	299,90	329,90	379,90

\* Verschleissteile sind von der Garantie ausgenommen.

Die Garanzzeit kann durch Online-Registrierung von 3 auf 5 Jahre verlängert werden.



Modell 1000 bis 4000

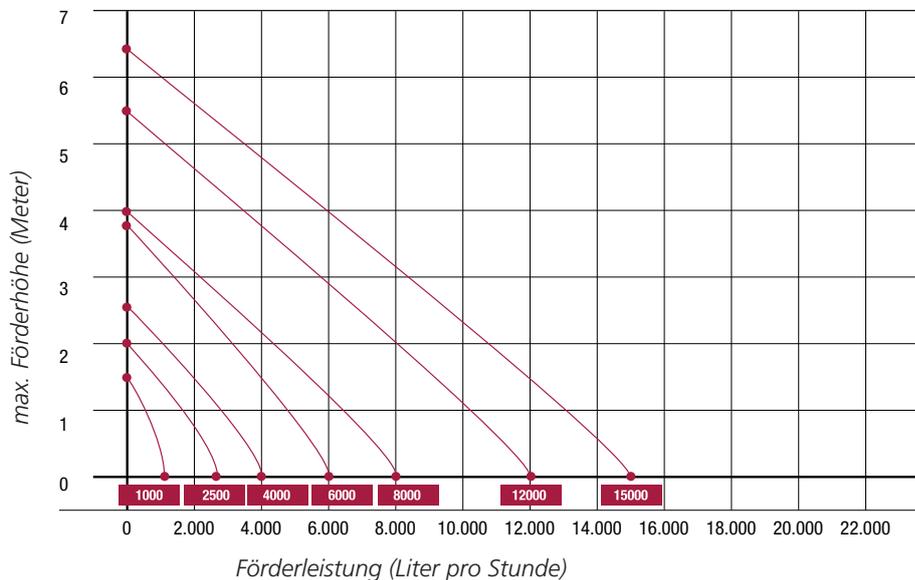


Modell 6000 bis 15000 mit zweitem Einlass für z.B. Skimmerbetrieb



Technische Abbildung / Zeichnung Installation

Leistungskurve





## Garten Power Box

Sicheres, kompaktes Verstaue  
von Kabeln, Timern, etc.  
Schutzklasse IP65

### Garten Power Box

Die sorglose Lösung für Strom im Garten: In der 40 x 30 x 20 cm großen (L x B x H) Garten Power Box kann ein Dreifachstecker, Timer oder einfach nur Kabel sicher, staub- und spritzwassergeschützt untergebracht werden. Die Box verfügt über eine Kabelfixierung mit Zugentlastung, ist IP65 geschützt und bis 80 kg belastbar.

**Besonders clever:** Die Garten Power Box lässt sich leicht mit einer Hand öffnen und kann bei Bedarf mit einem Schloss versehen werden, so dass die elektrischen Komponenten kindersicher aufbewahrt werden.



Ausreichend Platz für Kabel und Stecker



Kabelfixierung mit Zugentlastung



Kindersicher abschließbar



Kann auch ins Erdreich eingelassen werden

Garten Power Box			
Größe (L x B x H)	VE	Art.-Nr.	UVP
40 x 30 x 20 cm	1	2450	34,90



## Aqua Stop

Optimaler Leerpumpenschutz für Teiche  
Schaltet automatisch ab  
Einfaches Nachrüsten

### Unique Koi Aqua Stop

Der Pumpenstecker wird lediglich in die Steckdose bzw. Kupplung des Schwimmerschalters eingesetzt. Der Schwimmer kontrolliert den Stromfluss der Steckdose, an dem die Teichpumpe angeschlossen ist. Sinkt der Schwimmer ab und unterschreitet ein eingestelltes Mindestmaß wird die Steckdose für die Teichpumpe abgeschaltet. Ein komplettes Entleeren des Teiches wird so erfolgreich verhindert.

Für alle Filtersysteme in gepumpter Version, max 16 Amp.

Unique Koi Aqua Stop Schwimmerschalter	
Stecker/Kabel	5 m
VE	1 Stück
<b>Garantie</b>	<b>1 Jahr</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50036</b>
<b>UVP</b>	<b>49,90</b>

## Garantie

2 Jahre Garantie  
(Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)



**NEU**

# Die neue evoUV Serie 2016

5 neue Modelle in attraktivem neuen Design  
Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel  
Energiesparende elektronische Steuereinheiten  
Hochwertige Qualitätsquarzgläser

## evoUV-C

Die neue evoUV Serie von Evolution Aqua besteht durch ein attraktives modernes Design. Bei der Entwicklung der Serie wurde selbstverständlich weiterhin großen Wert auf die Verwendung von energiesparenden elektronischen Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmitteln mit hohem Wirkungsgrad gelegt. Außerdem wurde die Serie mit den zwei kleineren Modellen 15 Watt und 25 Watt abgerundet sowie das 110 Watt Modell durch die 75 Watt Variante mit gleicher Leistung (!) ersetzt.

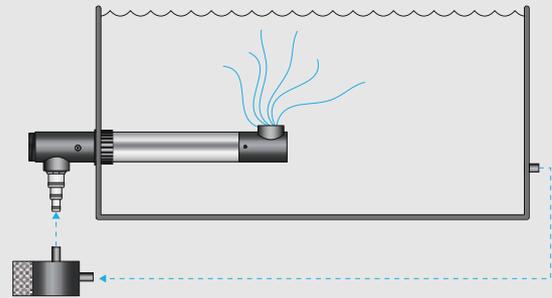
## Merkmale

- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- IPX5 Schutz gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel
- Steuereinheit komplett wassergeschützt eingebaut
- Alle Modelle belastbar mit hohen Druckraten

Modell	evo15	evo25	evo30	evo55	evo75
T8 Leuchtmittel	15 W	25 W	30 Watt	55 Watt	75 Watt
max. Teichgröße	15.000 l	20.000 l	30.000 l	55.000 l	75.000 l
max. Durchflussrate	7.500 l/h	10.000 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	25.000 l/h
Ein-/Auslass	1 ½" IG / Stufentülle 25/32/38 mm				
Abmaße (L x B x H) in cm	60 x 16,7 x 8,8	60 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	136 x 16,7 x 8,8
max. Druck	2,0 bar				
Kabel/Stecker	5 m				
Schutzklasse	IPX5				
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)				
Art.-Nr. 1	00861	00862	00805	00806	00867
UVP	99,90	109,90	179,90	199,90	249,90



T5 Spezialsockel



**NEU**

## Budget Flex

Variable Anschlussmöglichkeiten  
Sehr gutes Preis- /Leistungsverhältnis  
Einfache Installation

### UV-C Klärgerät Budget Flex

Dank der vier Anschlussstellen ist das Budget Flex sehr einfach zu installieren. Das Gerät kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Der Ein-/Auslass ist wahlweise rechts oder links und kann mit Rohr verklebt oder mittels der mitgelieferten Schlauchtüllen mit Schlauch verbunden werden. Der jeweils nicht benötigte Ein-/Auslass wird mit einer Blindkappe verschlossen. Das Aluminiumgehäuse reflektiert die UV-Strahlen und erhöht die Effektivität um bis zu 35%.

### TIPP

Bitte verwenden Sie ausschließlich die Ersatzlampen mit Spezialsockel und Ersatzquarzgläser aus der Kategorie Ersatzteile auf Seite 156.

Modell	40 Watt	75 Watt
max. Teichgröße	40.000 Liter	75.000 Liter
max. Druck	2 bar	
max. Durchflussrate	20.000 l/h	25.000 l/h
Länge	0,85 m	
Ein-/Auslass	50/63 mm Muffe/63 mm Stutzen	
Anschluss alternativ	25/32/40 mm Schlauchtülle	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00463</b>	<b>00464</b>
<b>UVP</b>	<b>159,90</b>	<b>169,90</b>

\*Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen

## In-Line UV-C

Kompakt und gebrauchssicher  
Kein biologischer Abbau im Filter  
Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse

### In-Line UV-C

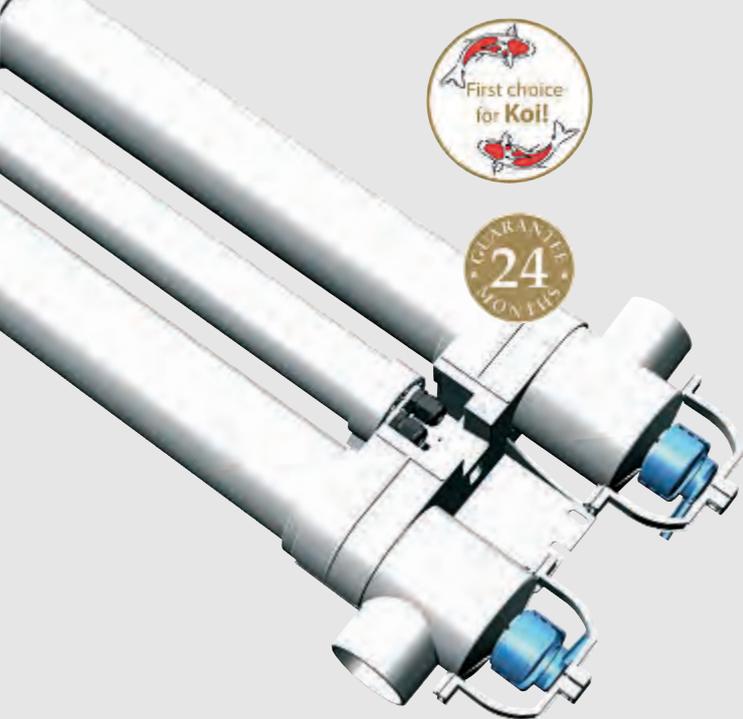
In-Line UV-C ist die ideale Lösung für eine effektive UV-Behandlung von Wasser in offenen und geschlossenen Filtersystemen. Die Tankdurchführung macht es möglich, die UV-C Einheit durch die Filterwand hindurch zu montieren und so mühelos in fast jedes System zu integrieren. Dank Durchflussgehäuse und Sicherheits-schalter ist diese UV-C Einheit eine gute Alternative zu den bekannten UV-C Tauchgeräten. Kann in nahezu alle Kammerfilter, Trommelfilter und dergleichen eingebaut werden.

### TIPP

Da sich der Einlauf unter Wasserstandniveau befindet, kann für evtl. anfallende Wartungsarbeiten eine Endkappe mit 1 ½" IG an den Einlauf montiert werden. Es passen ausschließlich die 75 Watt Ersatzlampen vom Budget Flex.

Modell	In-Line UV-C 75 Watt
max. Teichgröße	75.000 Liter
max. Druck	2 bar
max. Durchflussrate	16.000 l/h
Länge	0,84 m
Lochbohrung	85-86 mm
Einlass	1 ½"/25/32/40 mm Stufentülle
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00468</b>
<b>UVP</b>	<b>219,90</b>

\*Quarzglas und Leuchtmittel ausgenommen



## TMC Pro Clear Ultima und Pro Pond

Bewährte, zuverlässige Technik und einfache Installation  
 Leichter Austausch von Quarzglas und Leuchtmittel  
 Einfache Demontage durch Überwurfmuttern der Schlauchtüllen (Modell 55 W)  
 Schlauchtüllen horizontal und vertikal drehbar (Modell 55 W)

### TMC Pro Clear Ultima und Pro Pond

Die seit vielen Jahren bewährten TMC Modelle ermöglichen eine einfache technische Handhabung und sind absolut zuverlässig. Alle Modelle (außer pro Pond 110W) werden mit Wandhalterung und Stufenschlauchtüllen geliefert. Sie sind geeignet für alle Teiche, einschließlich Schwimmteiche.

### Merkmale

- Seit vielen Jahren bewährt
- Absolut zuverlässig
- Leichte Wartung und einfache technische Handhabung
- Für alle Teiche einschließlich Schwimmteiche
- Wandhalterung und Schlauchtüllen im Lieferumfang

### TIPP

Aufgrund der speziellen Elektrik dürfen für das Modell Pro Pond 110 Watt nur Hochfrequenzleuchtmittel verwendet werden. Dieses Modell ist meerwassertauglich. Ersatzteile finden Sie auf Seite 155ff.

Modell	Pro Clear Ultima 55 Watt	Pro Pond 110 Watt
Leistung / Watt	55 Watt	110 Watt
Nennbetrieb 220-240V, 50 Hz	50-62 Watt	128-134 Watt
Max. Teichgröße Liter	45.000 l	72.000 l
Max. Durchflussrate l/h	22.500 l	36.000 l
Abmaße (L x B x H) in cm	93 x 28 x 12	100 x 33 x 12
Ein-/Auslass	2" AG	Muffe Ø 63 mm
Anschluss im Lieferumfang	Stufenschlauchtülle 38+40 mm	Schlauchtülle 40 mm
Max. Druck	0,7 bar	3 bar
Schutzklasse	IP44	IP64
Kabel/Stecker	5 m	5 m
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>	<b>2 Jahre*</b>
<b>Art.-Nr. VE1</b>	<b>5236</b>	<b>7026</b>
<b>UVP</b>	<b>229,00</b>	<b>379,00</b>

\*UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen



## Ersatzlampen und Quarzgläser

Ersatzlampen von Philips

Günstige Ersatzlampen

TL Qualitätslampen für evoUV und TMC

Quarzgläser für verschiedene UV-C Klärgeräte

### Philips PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10	1	C100
		10	C100-10
9 Watt G 23	16,5	1	C101
		10	C101-10
11 Watt G 23	23,3	1	C102
		10	C102-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1	3903030
		10	3903030-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	3903024
		10	3903024-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	3903040
		10	3903040-10
55 Watt 2 G 11	51,7	1	3903050
		10	3903050-10
16 Watt 4 PSE	32,5	1	10002
40 Watt 4 PSE	85,0	1	10003
75 Watt 4 PSE	85,5	1	10004

### Unique Koi Ersatzlampen PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10,5	1	00440
		10	00440-10
7 Watt G 23	13,5	1	00441
		10	00441-10
9 Watt G 23	16,5	1	00442
		10	00442-10
11 Watt G 23	23,5	1	00443
		10	00443-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1	00446
		10	00446-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1	00447
		10	00447-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1	00444
		10	00444-10
55 Watt 2 G 11	53,3	1	00445
		10	00445-10

Alle Längenangaben immer inkl. Fassung

PL = Einseitig gesockelt · TL = Zweiseitig gesockelt



### Philips TL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
6 Watt T5	22,5	1	Z11106
8 Watt T5	30	1	Z11108
16 Watt T5	30	1	Z11116
15 Watt T8	44,5	1	5251
		10	5251-10
25 Watt T8	45	1	5252
		10	5252-10
30 Watt T8	90,5	1	5253
		10	5253-10
55 Watt T8	90,5	1	5254
		6	5254-6

### TL Qualitätslampen für evoUV und TMC

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
15 Watt T8	44,5	1	10053
		10	10053-10
25 Watt T8	45	1	10050
		10	10050-10
30 Watt* T8	90,5	1	00830
		10	00830-10
55 Watt* T8	90,5	1	00855
		10	00855-10
75 Watt	120,5	1	00875

\*Hochfrequenz

**NEU**

### Quarzgläser

für UV-C Modell	Ø Außen	Länge	Art	VE	Art.-Nr.
evoUV + ProClear-Modelle	30 mm	875 mm	beidseitig offen	1	00811
Pro Pond 25 W	30 mm	420 mm	beidseitig offen	1	5276
Bioforce UVC 1100/2200/4500 (bis Modell 2001)	31 mm	143 mm	beidseitig offen	1	1527T
Bioforce UVC 1100/2200/4500 (ab 2002)	31 mm	150 mm	einseitig offen	1	V1523
Bioforce 9000 UVC	32 mm	210 mm	einseitig offen	1	1528T
Bioforce 9000/18000 UVC (ab 2002)	32 mm	225 mm	einseitig offen	1	V1524
Vorton 2200/4500/18000	31 mm	150 mm	einseitig offen	1	V1523
Vorton 9000/14000/27000	32 mm	225 mm	einseitig offen	1	V1524
Ecomax 2200 UVC	20 mm	195 mm	beidseitig offen	1	Z11216
Ecomax 4500/9000 UVC	20 mm	270 mm	beidseitig offen	1	Z11226
EasyClear 2000 UVC	32 mm	102 mm	einseitig offen	1	15260000
EasyClear 4000 UVC	32 mm	157 mm	einseitig offen	1	15290000



## Pestcontroller

Mäuse Abwehr durch Ultraschall  
Schützt bis zu 92 m<sup>2</sup> im Innenbereich  
Absolut umwelt- und tierfreundlich

### Pestcontroller gegen Mäuse

Geschlossene Räume wie Garage, Gartenhäuser, Wohnwagen oder Dachboden, etc. schützt man mit dem Pestcontroller effektiv vor Mäusen. Das batteriebetriebene Gerät sendet alle 8 Sekunden ein Ultraschallsignal (40-42 kHz) und schützt einen Bereich von bis zu 92 m<sup>2</sup> vor den Nagern. Die Mäuse flüchten von selber, so dass Mausefallen und ausgelegte Gifte (gefährlich für Kinder und Haustiere) nicht mehr benötigt werden. Die vom Pestcontroller ausgesendete Frequenz hat auf Menschen und Haustiere keine Auswirkung.

Der Pestcontroller ist die tierfreundlichste Art Mäuse zu vertreiben!

### TIPP

Je nach Befall dauert es bis zu 2 Wochen bis die Wirkung voll einsetzt. Je länger das Gerät in Betrieb und an derselben Position bleibt, desto effektiver wirkt es.

Pestcontroller	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt*
Schutzbereich	92 m <sup>2</sup>
Ausgehende Frequenz	40-42 kHz
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>10046</b>
<b>UVP</b>	<b>26,90</b>

\*Der Hersteller empfiehlt die Verwendung von Duracel-Batterien



## Pestfree

Multi-Frequenz Ultraschallgerät  
gegen Katzen, Füchse, Marder & Co.  
Unhörbar für Menschen

### Pestfree – das Multitalent

Der Pestfree arbeitet in einem Frequenzbereich von 20-45 kHz und wirkt hierdurch gegen Katzen, Marder, Hunde, Füchse und Kaninchen. Der Pestfree erfasst die Bewegung per Infrarot und sendet sofort das Signal. Der für den Menschen unhörbare Ultraschallton geht jeweils 10 m in die Tiefe und Breite und schützt einen Bereich von 88 m<sup>2</sup>. Der Erfassungswinkel beträgt 100°. Für einen bestmöglichen Wirkungsgrad empfiehlt der Hersteller den Betrieb mit einer 9-Volt Duracell Alkalibatterie oder mit separat erhältlichem Netzstromadapter mit 10 m Kabel, neu auch im Set mit Preisvorteil erhältlich. Wand oder Bodenmontage (13 cm langer Erdspieß enthalten).

Pestfree	
Reichweite Tiefe+Breite	je 10 m
Ausgehende Frequenz	20-45 kHz
Erfassungswinkel	100°
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr. VE 1</b>	<b>10041</b>
<b>VE 4</b>	<b>10041-4</b>
<b>UVP</b>	<b>49,90</b>

Netzstromadapter für Pestfree	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>10043</b>
<b>UVP</b>	<b>26,90</b>

Pestfree SET, inkl. Netzstromadapter	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>10044</b>
<b>UVP</b>	<b>69,90</b>



## Catwatch

Effektive Abwehr durch Ultraschall

Für alle Tiere ungefährlich, aber sehr wirksam gegen Katzen

Bewacht einen Bereich von bis zu 125 m<sup>2</sup>

Schützen Sie Ihren Garten und Wildvögel vor Katzen

### Catwatch

Das Original aus England, vertreibt durch ein Ultraschallsignal die Katze. Das mit Netzstromadapter oder einer 9 V Alkalibatterie betriebene Gerät kann an der Wand oder mit dem mitgelieferten Erdspieß (16 cm lang) im Boden montiert werden. Der Catwatch erfasst den Eindringling in einem Winkel von 100° bei einer Entfernung von bis zu 12 m. Wird der Bewegungsmelder ausgelöst, sendet der Catwatch ein Ultraschallsignal (zwischen 20-24 kHz), das die Katze vertreibt, aber für andere Tiere und auch den Menschen unhörbar und unschädlich ist. Geht die Batterie zur Neige, zeigt dies ein LED Warnlicht im Detektor an.

### TIPP

Durch die Verwendung des Netzstromadapters erhöhen Sie die Intensität des Signals dauerhaft um bis zu 30%, da der Catwatch dann lauter und somit für die Katze deutlich unangenehmer ist. Außerdem ist die Signalstärke gegenüber der abnehmenden Kapazität von Batterien gleichbleibend hoch und der Netzstromadapter auf Dauer kostengünstiger.

Artikel	VE	Art-Nr.	UVP
Catwatch	1	10042	94,90
(Batterie nicht enthalten)	4	10042-4	
Catwatch Netzstromadapter (mit 10 m Kabel)	1	10043	26,90
Catwatch SET inkl. Netzstromadapter	1	10045	109,90

### Merkmale

- Die einzige Katzenabschreckung, die von Englands größter Naturschutzvereinigung RSPB (Royal Society for the protection of birds) empfohlen wird.
- Ganzjahresbetrieb durch wasserdichte Elektronik
- Vielseitig einsetzbar: z.B. zum Schutz von Teichen, Sandkästen, Blumenbeeten oder Wildvögeln
- 30% effektiver mit Netzstromadapter
- Spar-Set inkl. Netzstromadapter erhältlich

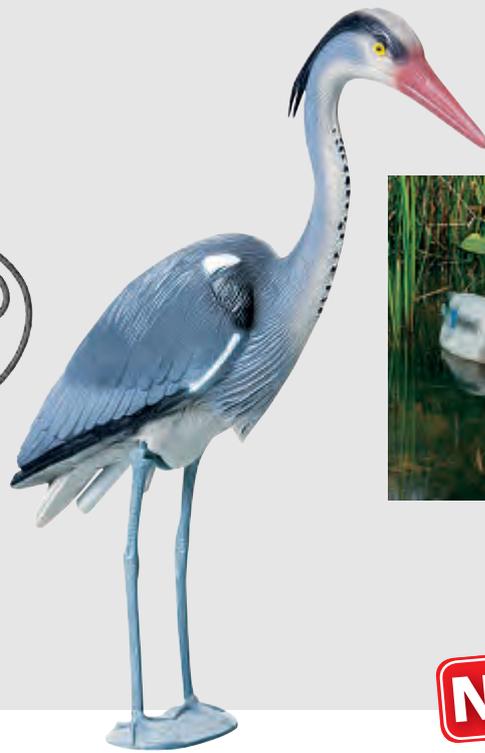
Catwatch	
Batterie (nicht im Lieferumfang)	9 Volt
Schutzbereich	125 m <sup>2</sup>
Reichweite	12 m
Ausgehende Frequenz	20 - 24 kHz
Erfassungswinkel	100°
Garantie	2 Jahre



### TIPP

Zusatzplatzierung bei Wildvogelfutter und Futterhäusern





**NEU**

## Pond Defence 100

Elektrische Einzäunung  
Komplettsset für den Teich  
Für 50 m Umfang

### Pond Defence 100

Diese elektrische Einzäunung hält Fischdiebe und unlieb-same Gäste wie z.B. Reiher vom Teich fern, ohne diesen Schaden zuzuführen. Der Fischdieb wird lediglich erschreckt und flieht. Die angewinkelten Erdspeiße (50 cm +15 cm) haben zwei fest integrierte Halterungen für den Draht, für eine schnelle und einfache Montage. Der Pond Defence 100 hält eine gleichbleibende Spannung auch bei niedrigen Temperaturen und ist schnell und mühelos zu installieren.

### TIPP

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen 100 m Draht können 50 m Teichrand umspannt werden, da der Draht doppelt verlegt wird.



Pond Defence 100	
Netzanschluss	230 V
Drahtlänge	100 m
Drahtfarbe	schwarz
Anzahl Zaunpfähle	10
<b>Art.-Nr.</b>	<b>50650</b>
<b>UVP</b>	<b>99,90</b>

## Enten-/Reiherabwehr

Vorbeugende Maßnahme  
Simplees Prinzip ohne Strom  
Dekoratives Element

### Enten- und Reiherabwehr

Da nicht jeder Teichbesitzer mit Strom gegen Reiher vorgehen möchte und der Pond Defence Enten nicht bei einer Direktlandung auf dem Teich abhalten kann, bleibt oft nur die unschöne Möglichkeit der ganzjährigen Abdeckung mit einem Netz.

Aus diesem Grund wurden die Enten- und Reihernachbildungen neu ins Sortiment aufgenommen. Diese vorbeugende Maßnahme basiert auf dem simplen Prinzip, dass die Vögel einen Teich nicht anfliegen, wenn dieser von Artgenossen bereits belegt ist.

### TIPP

Um zu verhindern, dass eine paarungswillige Ente/Erpel den Teich ansteuert, weil ein vermeintlicher Partner wartet, empfiehlt es sich ein Stockentenpärchen zur Abwehr auf den Teich zu setzen.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Stockerpel	1	10061	9,99
Stockente	1	10062	9,99
Küken	1	10063	1,99

Artikel	Höhe	VE	Art.-Nr.	UVP
Reiher inkl. Erdspeiß	70 cm	1	10060	19,99
		8	10060-8	

**OUTDOOR**

**Garantie**

2 Jahre Herstellergarantie  
(Verschleißteile ausgenommen)



Modell Airtech 70 Set

# Airtech

Robustes Aluminiumgehäuse  
Wetterbeständig  
Sehr hohe Förderleistung  
Airtech 70 mit Zubehör

**Airtech**

Die hochwertigen Membranpumpen sind robust, langlebig und einfach zu warten. Die Förderleistung ist um ein vielfaches höher, als die marktüblicher Geräte. Alle Pumpen beinhalten eine Gummiverbindung für den Anschluss von diversen Luftverteilern (siehe Seite 57).

**Als Komplet Set:** Airtech 70 mit 10 m Luftschlauch, 4-Wege Ventil und zwei Luftsteinen.

**Merkmale**

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Wetterbeständig
- Sehr hohe Förderleistung
- Im Lieferumfang bei allen Modellen enthalten: Gummiverbindung zum Anschluss diverser Luftverteiler
- Airtech 70 Set: mit Luftschlauch, 4-Wege Ventil und 2 Luftsteinen

Modell	70 Set	75	95	130	150
Leistung Watt	34	44	50	88	106
L/min max.	70	75	95	130	150
L/min bei 1 m Tiefe	52	59	78	110	130
max. Tiefe m	3,2	3,9	4,35	7,7	5,5
db	46	46	47	50	50
Ausgang mm	18	18	18	18	18
Gewicht kg	4,5	6,1	6,1	7,5	7,5
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre*</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>41170</b>	<b>41175</b>	<b>41195</b>	<b>41130</b>	<b>41150</b>
<b>UVP</b>	<b>179,95</b>	<b>199,95</b>	<b>249,95</b>	<b>324,95</b>	<b>449,95</b>

\*Verschleißteile ausgenommen

**OUTDOOR**

Modell 320, Modell 640 Abbildung ähnlich

Modell 1500, Modell 2700 und 4500  
Abbildung ähnlich

## Hozelock Luftpumpen Sets

Wetterbeständiges Gehäuse

GummifüÙe verhindern Vibrationen

Ungeschützt für den Außeneinsatz geeignet

Alle Modelle als Komplett-Set

### Hozelock Luftpumpen

Die leise, zuverlässige und wirtschaftliche Luftpumpe von Hozelock wurde um 4 Modelle erweitert. Das wetterbeständige Gehäuse ermöglicht eine Aufstellung im Freien ohne zusätzliche Abdeckung. Zum Lieferumfang gehören nicht nur Luftsteine, -schlauch und -verteiler, sondern auch Rückschlagventile.

### Merkmale

- Komplett-Set (mit Rückschlagventil, Luftstein, Luftschlauch und Luftverteiler)
- Außen- oder Inneneinsatz möglich
- Niedrige Energieaufnahme
- Ölfreier Betrieb (keine Verschmutzung des Luftstroms)
- Geräusch- und Vibrationsarm

Modell	320	640	1500	2700	4500
Leistung Watt	4	8	17	35	35
L/min max.	5	10	25	45	75
L/min bei 1 m Tiefe	3,8	7,5	15	35	45
max. Tiefe m	1,2 m	1,2 m	2 m	2 m	3 m
Geräuschpegel db	< = 50	< = 55	> = 58	> = 55	> = 57
Ausgang mm	4	4	18	18	18
Gewicht	1,11 kg	1,54 kg	2,39 kg	3,85 kg	4,25 kg
Kunststoffverteiler	-	-	6-fach	6-fach	6-fach
Länge enth. Luftschlauch	10 m	10 m	2 x 10 m	1 x 10 m	2 x 10 m
Menge enth. Luftsteine	2	4	2	2	2
Größe enth. Luftstein (Ø)	3 x 3 cm	3 x 3 cm	5 x 5 cm hoch	5 x 10 cm hoch	
Kabellänge	3	3	10	10	10
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre (Verschleißteile ausgenommen)</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1814</b>	<b>1816</b>	<b>1818</b>	<b>1820</b>	<b>1822</b>
<b>UVP</b>	<b>49,90</b>	<b>69,90</b>	<b>109,90</b>	<b>179,90</b>	<b>199,90</b>



## Sinkender Luftschlauch

Schwarzer sinkender Luftschlauch  
Einfach in den Teich legen  
Ohne Verschlingung, sauber & dezent

### Sinkender Luftschlauch

Der neue innovative sinkende Luftschlauch kann einfach auf dem Teichboden verlegt werden, ohne dass eine zusätzliche aufwendige Befestigung oder Beschwerung notwendig ist. Dieser schwarze Luftschlauch wurde speziell für eine saubere und dezente Installation auf dem Teichgrund entwickelt.

Der schwere aus einem PVC basierten Material bestehende äußerst robuste Schlauch ist extrem UV-beständig und beugt Verschlingungen oder Rissbildungen vor. Einfach in den Teich legen und mit den Luftsteinkugeln oder Platten verbinden. Erhältlich in Ø 4 mm oder Ø 8 mm.

### TIPP

Eine Verlegung innerhalb des Teiches reicht aus. Danach kann bei Bedarf mit herkömmlichem Luftschlauch (siehe S. 56) die Verbindung zur Luftpumpe komplettiert werden.

Ø Innen	4 mm		8 mm	
Länge	5 m	100 m	5 m	50 m
Art.-Nr.	40308	40303	40309	40304
UVP	24,90	349,90	44,90	349,90



## Luftsteine

Koreanisches Qualitätsprodukt  
Aus Spezialkeramik  
Gleichmäßiges Ausströmen

### Dae Yang Luftsteine

DAE YANG Luftsteine werden seit über 30 Jahren hochwertig produziert, um den Fischen das wichtige Element Sauerstoff optimal zur Verfügung zu stellen. Dae Yang Luftsteine werden ausschließlich aus einer speziellen Keramik hergestellt, die äußerst langlebig ist und eine gleichmäßige, feine Struktur besitzt, somit ist das beste Ausströmverhalten gegeben.

#### Einfacher Luftstein

Art	Ø mm	Größe	Schlauch	Durchfluss	VE	Art.-Nr.
Kugel	50	-	Ø 4 mm	1 l/min	12	40059

#### Dae Yang Luftstein

Art	Ø mm	Größe	Schlauch	Durchfluss	VE	Art.-Nr.
Kugel*	50	-	Ø 4 mm	2 l/min	6	40195
Platte*	130	1,9 cm	Ø 4 mm	3 l/min	1	40018
					10	40018-10
Platte	200	3 cm	Ø 9 mm	20 l/min	1	40055
					5	40055-5
Zylin.*	30	13 cm	Ø 4 mm	2 l/min	1	40056
					10	40056-10
Zylin.	40	17 cm	Ø 4/9 mm	10 l/min	1	40052
					10	40052-10
Zylin.	40	22 cm	Ø 4/9 mm	15 l/min	1	40053
					8	40053-8

\* in Blisterverpackung



## Luftschlauch

Aus transparentem PVC  
Für verschiedene Durchmesser

### Luftschlauch

Die transparenten PVC-Luftschläuche gibt es in verschiedenen Abmessungen für unterschiedliche Luftsteine.

### TIPP

Passende Verbinder und Mini-Absperrhähne finden Sie auf S. 58

Ø Innen	Ø Außen	Rolle	VE	Art.-Nr.
4 mm	6 mm	25 m	1	40057
4 mm	6 mm	100 m	1	40058
9 mm	12 mm	50 m	1	40016

## Luftverteiler

Schwere Ausführung  
Hochwertiger Mini-Kugelhahn  
Für Ø 9 mm Luftschlauch

### Luftverteiler schwere Ausführung

Diese Luftverteiler wurden entwickelt um große Luftmengen zu liefern. Der Körper des Verteilers ist aus hochwertigem auf Nylon basierendem Material, welches dem Problem der Korrosion entgegengewirkt.

Jeder Verteiler ist mit verchromten Messing-Kugelhähnen ausgestattet und dank großer Griffe einfach zu bedienen. Der Ausgang des Kugelhahns geht über einen 9 mm vernickelten Kupferanschluss, welcher den Gegendruck reduziert und somit die Lebensdauer der angeschlossenen Luftpumpe erhöht.

Artikel	VE	Art.-Nr.
4-fach	1	40250
6-fach	1	40251
8-fach	1	40252
10-fach	1	40253
12-fach	1	40254



## Luftverteiler

Für Ø 4 mm Luftschlauch  
 Ø 4 mm Modelle einzeln geblistert  
 Absperrhahn für 9 mm Luftschlauch

### Dae Yang Luftverteiler

Dae Yang bietet die klassischen Luftverteiler mit Minikugelhähnen in diversen Modellen für unterschiedlich aufwendige Verteilungen an. Aufgrund der präzisen Herstellung und Montage sind die Minikugelhähne sehr komfortabel zu bedienen.

### Dae Yang Absperrhahn mit Gummitülle

Der Absperrhahn mit Gummitülle (Artikel 40307) ist ideal für den direkten Anschluss an große Kompressoren an 9 mm Luftschlauch, z.B. für die Airtech Luftpumpen auf S. 53.



9 mm Luftschlauch

Art.-Nr.: 40307

## Ozon-Air

Absolut sicher  
 Geringer Energieverbrauch  
 Produziert geringe Ozonmengen

### Ozon-Air

Das Ozon-Air ist speziell für Koiteiche bis max. 10.000 Liter entwickelt worden und absolut sicher, da nur geringe Mengen (1,62 mg pro Stunde) Ozon produziert wird. Die Vorteile dieses Gerätes liegen auf der Hand: Das Wachstum von Algen wird reduziert, der Aufbau von Kalkablagerungen auf Luftsteinen wird verlangsamt, die Klarheit des Teichwassers wird verbessert, Farbstoffe entfernt und der Anteil an gelösten organisch gebundenen Kohlenstoffen verringert. Der Eingang des Ozon-Air wird an die Luftleitung eines Kompressors (empf. Luftpumpe Hozelock 1.500) angeschlossen und der Ausgang mit Ausströmern verbunden.

Anschluss: Stufenschlauchtülle 14/19 mm

### TIPP

Für den Anschluss von 9/12 mm Luftschlauch empfehlen wir den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr. 4030.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
6-fach	Ø 4/6 mm	1	40290
8-fach	Ø 4/6 mm	1	40291
10-fach	Ø 4/6 mm	1	40292
Absperrhahn mit Gummitülle	Ø 9 mm	1	40307

Artikel	Maße (L x B x H)	VE	Art.-Nr.	UVP
Ozon-Air	140x140x350 mm	1	04009	169,90
Ersatzlampe	9 Watt	1	04010	19,90



Inline Venturi



Aqua Jet Venturi



## Venturi

Zum Einbau im Rohrsystem  
oder in den Teicheinlauf  
Für Schwerkraftanlagen

### Venturi

Durch ein Venturi wird Wasser optimal mit Sauerstoff angereichert, ohne das zusätzliche Stromkosten anfallen.  
Der Venturi kann in das bestehende Rohrsystem (Ø 50 mm) zwischen Pumpe und Teich (nach dem UVC!) oder in den Einlauf des Teiches eingebaut werden. Die Durchflussrate kann leicht durch zwei im Lieferumfang enthaltene Trichter angepasst werden:  
Für Durchflussmengen bis zu 4.500 l/Std. wird der kleine Trichter eingesetzt, der große Trichter für eine Durchflussmenge bis zu 9.000 l/Std.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Inline Venturi	Ø 50 mm	1	40117

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Aqua Jet Venturi	Ø 50 mm	1	40010
Softnose		1	40009
Aqua Jet Venturi			

## Verbinder/Absperrhähne

Für Ø 4 mm Luftschlauch  
Stufenlos regulierbarer Drehknopf  
Ideal für große Kompressoren

### Verbinder

Zum schnellen und einfachen Anschließen und Installieren von Ø 4 mm Luftleitungen.

### Mini Absperrhähne

Für lange Luftleitungen, zum Installieren von Ø 4 mm Abzweigungen (z.B. bei Aquarienanlagen).

Artikel	Material	VE	Art.-Nr.
Gerade, 2 x Tülle	Kunststoff	1	30180
Winkel, 2 x Tülle	Kunststoff	1	30181
T-Stück, 3 x Tülle	Kunststoff	1	30182
Kreuzstück, 4 x Tülle	Kunststoff	1	30183
Gerade, Tülle x AG	Kunststoff	1	30184
Gerade, 2 x AG	Kunststoff	1	30185
Endstößel	Kunststoff	1	30186
Rückschlagventil	Kunststoff	1	650
2 x AG Hahn	Kunststoff	1	30187
Tülle x AG Hahn	Kunststoff	1	30188
2 x Tülle Hahn	Kunststoff	1	30189
Tülle x AG	Metall	1	40306

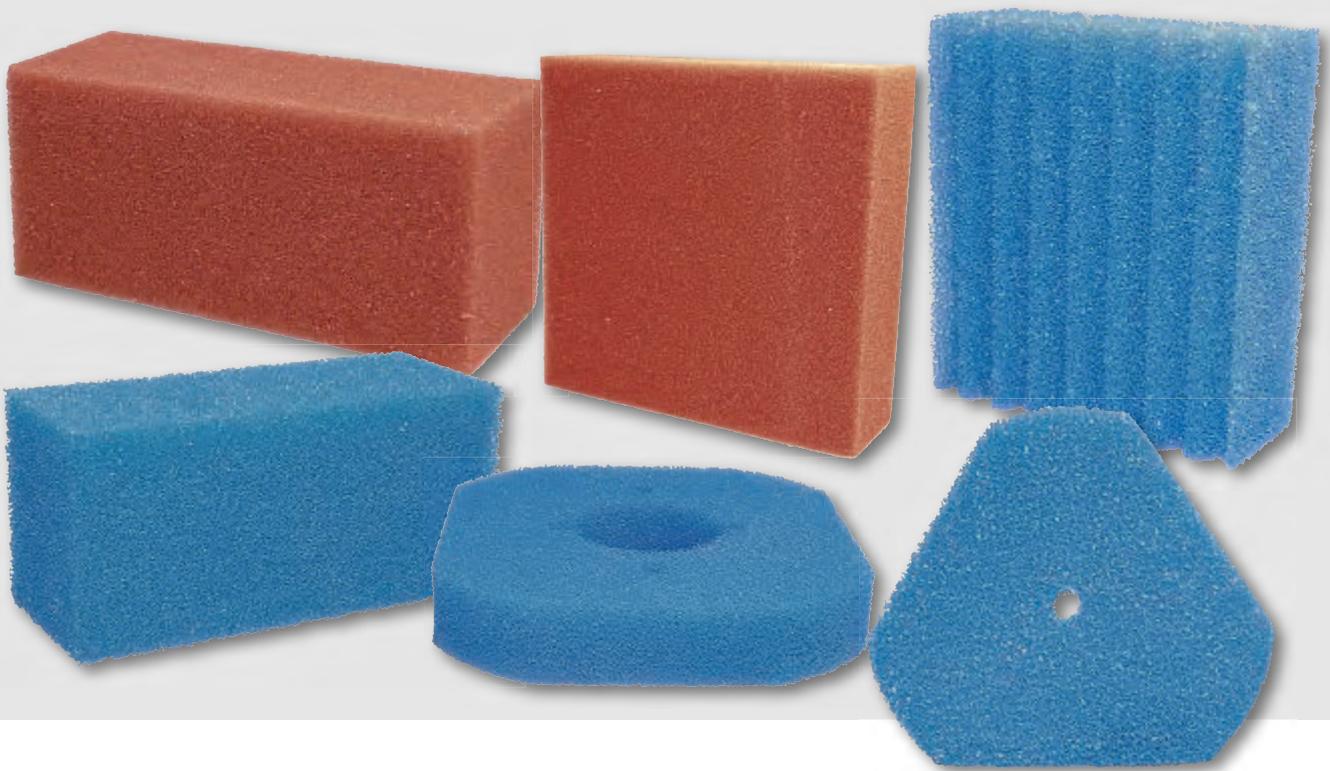
# Filtermedien

Seite 59 - 67

Filterschaum  
Filterbürsten  
Biofiltermedien und -zubehör

Filtermedien





# Hochwertiger Filterschwamm

- Passend für ausgewählte Filtermodelle
- Sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis
- Sehr gute mechanische und biologische Filtration
- Deutsches Qualitätsprodukt, FCKW-frei

## Hochwertiger Filterschwamm

In Deutschland produzierte Ersatz Filterschwämme für ausgewählte marktübliche Teichfilter.  
Beste Qualität zu einem günstigen Preis.

## Merkmale

- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- pH-neutral
- FCKW-frei
- Recyclebar
- Sehr formstabil
- Große Bakterienansiedlungsfläche (1000 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>)

Filterschwamm passend für Oase Filter*	VE	Art.-Nr.
Filterschwamm passend für Oase Biotec 12 blau	1	40360
Filterschwamm passend für Oase Biotec 12 rot	1	40361
Filterschwamm passend für Oase Biotec 18/36 blau	1	40362
Filterschwamm passend für Oase Biotec 18/36 rot	1	40363
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 rot mit Welle	1	40364
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 blau mit Welle	1	40365
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 grün ohne Welle	1	40366
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 rot	1	40367
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 blau	1	40368
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim 25	5	40369
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim CWS	5	40370
Filterschwamm passend für Oase Filtoclear blau	1	40371
Filterschwamm passend für Oase Filtoclear rot	1	40372

\* kein Original Oase Filterschwamm



# Hochwertiger Unique Koi Filterschaum

Hochwertiger Filterschaum auf Polyetherbasis für Teich & Aquaristik

Für eine optimale mechanische und biologische Filtration

Sehr hohe Bakterienansiedlungsfläche: ca. 1000 m<sup>2</sup> per m<sup>3</sup>

Formstabil sowie ozon- und sauerstoffbeständig

## Unique Koi Filterschaummatten

Diese hochwertigen Filterschaummatten liefern durch ihre gleichmäßige Struktur optimale Ergebnisse in der mechanischen und biologischen Filtration und bieten ca. 1000 m<sup>2</sup> Bakterienansiedlungsfläche pro m<sup>3</sup> Schaum. Der Filterschaum ist pH-neutral, ozon- und sauerstoffbeständig und aufgrund des hohen Raumgewichtes von ca. 25 kg/m<sup>3</sup> sehr formstabil. Der recycelbare Filterschaum kann einfach auf das gewünschte Maß zugeschnitten werden.

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 3	fein/30	1	40130
		10	40130-10
	mittel/20	1	40131
		10	40131-10
	grob/10	1	40132
		10	40132-10
50 x 50 x 5	fein/30	1	40133
		10	40133-10
	mittel/20	1	40134
		10	40134-10
	grob/10	1	40135
		10	40135-10
50 x 50 x 10	fein/30	1	40136
		10	40136-10
	mittel/20	1	40137
		10	40137-10
	grob/10	1	40138
		10	40138-10

## Merkmale

- 3 verschiedene Porengrößen erhältlich
- Zur mechanischen und biologischen Filtration
- Offene, gleichmäßige Struktur der Poren
- Sehr formstabil durch hohe Stauchhärte und hohem Raumgewicht (25 kg/m<sup>3</sup>)
- Extrem große Bakterienansiedlungsfläche (1000 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>)
- Hochwertiger Filterschaum auf Polyetherbasis
- FCKW-freies und recycelbares Material
- EAN-Codierung

 **UNIQUE KOI**<sup>®</sup>

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
100 x 100 x 3	fein/30	1	40121
	mittel/20	1	40122
	grob/10	1	40123
100 x 100 x 5	fein/30	1	40124
	mittel/20	1	40125
	grob/10	1	40126
100 x 100 x 10	fein/30	1	40127
	mittel/20	1	40128
	grob/10	1	40129



Größe L x B x H (cm)	Struktur	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 2,5	sehr fein	1	40144
		10	40144-10
100 x 100 x 2,5	sehr fein	1	40143
		10	40143-10

## Filtervlies Synfil 300

Für die Feinfiltration  
Hervorragende Abscheideleistungen  
Für Teich und Aquaristik

Synfil Filtervlies 300 wird häufig nach den normalen Schaumstoffen als Feinfilter eingesetzt. Es besitzt eine sehr feine Struktur und hat hervorragende Abscheideleistungen.



Größe L x B x H (cm)	Farbe	Struktur	VE	Art.-Nr.
9,5 x 9,5 x 39	blau	fein	1	40154
		mittel	1	40155
9,5 x 9,5 x 50	blau	fein	1	40156
		mittel	1	40157
11 x 11 x 20 *1	grün	fein	4	40151
11 x 11 x 25 *2			3	40152
13 x 13 x 31,5 *3			3	40153

\*1: GM 6500; \*2: GM 11500/GGM 9000; \*3: GM18/27000 GGM 16/23000

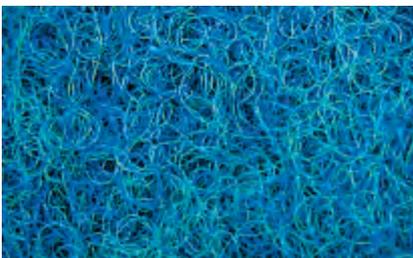
Filtersiebröhrchen (L x Ø Außen)	VE	Art.-Nr.
1,0 m x 32 mm	1	40019
	6	40019-6

## Schaumstoffpatronen

Hochwertiger, formstabiler Filterschaum  
Filtersiebröhrchen zur Fixierung  
Patronen für Green Machine Filter

Als Ersatzpatronen für bestehende Filtersysteme oder für diejenigen, die sich einen Patronenfilter selber bauen möchten.

Transparente Filtersiebröhrchen halten die Patronen auch dann in Form, wenn diese verschmutzt sind.



Größe L x B x H (cm)	Farbe	VE	Art.-Nr.
100 x 100 x 3,5	blau	1	00257
200 x 100 x 3,5	blau	1	00256

## Japanmatte

Sehr festes Filtermedium  
Für einen guten Wasserdurchfluss  
Hohe Bakterienansiedlungsfläche

Mit einem Messer kann man die Holländische Japanmatte (auf Polyester-Basis) problemlos für die Filterkammer zuschneiden.



## Original Black Knight Filterbürsten

Große biologische Ansiedlungsfläche  
Hervorragende mechanische Filtration  
Original Black Knight aus England



### Black Knight Filterbürsten

Black Knight sind die besten auf dem Markt erhältlichen Filterbürsten. Sie sind langlebig und auch nach Jahren noch formstabil. Sie besitzen hervorragende Durchflusseigenschaften, blockieren weniger schnell als andere Filtermedien, sind sehr leicht, ungiftig und haben ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Zur Aufhängung sind sie mit einer hochwertigen Öse versehen. Erhältlich in zwei verschiedenen Durchmessern.



### TIPP

Attraktive Verkaufsdiskays auf Anfrage erhältlich

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
20 / Ø 10	1	02235
	50	02235-50
30 / Ø 10	1	02236
	50	02236-50
40 / Ø 10	1	02237
	50	02237-50
50 / Ø 10	1	02238
	50	02238-50
60 / Ø 10	1	02239
	50	02239-50

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
30 / Ø 15	1	02242
	25	02242-25
40 / Ø 15	1	02243
	25	02243-25
50 / Ø 15	1	02244
	25	02244-25
60 / Ø 15	1	02245
	25	02245-25
70 / Ø 15	1	02246
	25	02246-25
91 / Ø 15	1	02248
	25	02248-25



Art.-Nr. 00559 Verkaufsverpackung

## Vortex Bürsten

- Speziell für runde Filterkammern
- Absolut flexibel
- Hochwertige Verarbeitung

### Black Knight Vortex Bürsten

Wie bei den normalen Black Knight Bürsten ist auch hier die Faser sehr stark und stabil. Lediglich der Edelstahl draht, der die Bürsten in Form hält, ist flexibler, was ein leichtes Aufrollen der Filterbürste ermöglicht. Schmutzpartikel werden in dieser hochwertigen Bürste elektrostatisch aufgehalten.



Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
260 / Ø 11	1	02251
	5	02251-5

## Ablaichbürsten

- Ablaichhilfe für Fische
- Hochwertigste Verarbeitung
- Ohne Verletzungsrisiko

### Black Knight Ablaichbürsten

Damit die Fische sich beim Ablaichen nicht an der Bürste verletzen können, sind diese aus sehr weichem grünen Polypropylen hergestellt.

Sie werden in die Uferzone des Teiches gelegt. Durch die Ringösen an jedem Bürstenende können sie problemlos fixiert werden.



Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
150 / Ø 13, 2er Verkaufsverpackung	1	00559
250 / Ø 13, 3er Karton	1	00995



K1 Media und K1 Micro im Vergleich

## K1 Media

Leistungsstarkes Biomedium  
Baut Ammonium und Nitrit ab  
Bewirkt hohe Nitratabbaurate

### K1 Media

K1 Media ist das einzige wissenschaftlich getestete Moving-Bed Medium. Durch seine vier Stege im Inneren fließt das zu filternde Wasser nur langsam durch und schützt die Bakterienansiedlungsfläche. Ein Auswaschen der wertvollen Biomasse ist so nur in geringem Umfang möglich. K1 Media liefert hervorragende biologische Ergebnisse und wird seit vielen Jahren auch international im großen Stil eingesetzt.

Das verwendete Rohmaterial und die exzellente Verarbeitung garantieren eine extrem lange Lebensdauer dieses hochwertigen Filtermaterials. 100 Liter K1 Media verarbeiten bis zu 500 g Futter täglich. Ein Kubikmeter K1 Media hat eine geschätzte Bakterienansiedlungsfläche von 200 m<sup>2</sup> und eine Gesamtoberfläche von 800 m<sup>2</sup>.

### TIPP

K1 reift schneller, wenn es vorab mit Permanganat Dip (Art.-Nr. 10638 aus Seite 85) behandelt wird.  
Dosierung: 500 ml Permanganat auf 150 Liter K1.

K1 Media	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Liter	1	50058	64,95

## K1 Micro

Sehr hohe Bakterienansiedlungsfläche  
Auch in der Aquaristik einsetzbar  
Ideales Filtermedium für Beadfilter

### K1 Micro

Das neue K1 Micro verfügt über alle hervorragenden Eigenschaften des bewährten Biofiltermaterials K1 Media, wird jedoch in einer wesentlich kleineren Form hergestellt. Hierdurch erhält es eine enorm hohe geschützte Ansiedlungsfläche von 950 m<sup>2</sup> pro m<sup>3</sup> K1 Micro und ist so hervorragend für Beadfilter wie auch für die Süßwasser- und Meerwasseraquaristik einsetzbar.

Bei der Verwendung von K1 Micro statt herkömmlichen Beads wird eine enorm verbesserte biologische und mechanische Filtration bei Beadfiltern erzielt. So werden beim Reinigungsvorgang nur Schmutzpartikel und abgestorbene Bakterien entfernt und ein Ausspülen der Biologie aufgrund der geschützten Ansiedlungsfläche weitestgehend verhindert. Außerdem liefert K1 Micro einen wesentlich geringeren Widerstand im Durchfluss, so dass Pumpen mit geringerem Stromverbrauch eingesetzt werden können.

### TIPP

Im Unique Koi K1 Micro Filter eingesetzt liefert dieses Filtermaterial seit Jahren exzellente Ergebnisse, siehe auch S. 23.

K1 Micro	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Liter	1	50043	9,95
5 Liter	1	50044	29,95
50 Liter	1	50045	129,90



## Aquarock

Sinkend  
 pH-neutral  
 Für Süß- und Seewasser

Menge	VE	Art.-Nr.
20 Liter (ca. 16 kg)	1	02175
	12	02175-12
	66	02175-66

Aquarock (auch Alfagrog genannt) hat eine Korngröße von 25 bis 40 mm. 1 kg Aquarock hat eine Ansiedlungsfläche von 290 m<sup>2</sup> (= 1 Liter ca. 232 m<sup>2</sup>) und sollte am Ende des Filtersystems, also in der letzten Kammer, eingesetzt werden.



## Filtermedienbeutel

pH-Neutral  
 Auch für kleine Filtermaterialien

Größe	Inhalt	VE	Art.-Nr.
500 x 350 mm	1er Pack	1	40024
	5er Pack	1	40026
800 x 500 mm	1er Pack	1	40023
	5er Pack	1	40025

Für die schnelle Entnahme von größeren Mengen kleineren Filtermaterials zu Reinigungszwecken. Aus stabilem witterungsbeständigem Kunststoffmaterial.

Auch einzeln in praktischer Verpackung mit EAN-Codierung erhältlich. Farbwechsel der Filtermedienbeutel vorbehalten. Durch die Struktur des Beutels kann das Wasser ohne Probleme durch den Beutel fließen.



## Filtermedienauflage

Problemlose Verarbeitung  
 Zur Abtrennung von Filtermedien

Größe LxBxH (cm)	Raster	VE	Art.-Nr.
68 x 40 x 1,5 cm	18 x 18 mm	1	40051

Filtermedienauflagen können problemlos in den Filter eingesetzt und verarbeitet werden. Wenn die Auflage in den Filter gelegt wird, können die verschiedenen Filtermedien darauf plziert werden. Werden sie in die Filterkammer gestellt, können sie als separate Abtrennung zwischen verschiedenen Medien dienen.

Ist das Raster der Auflage zu groß für das gewählte Filtermedium, so sollten die praktischen Filtermedienbeutel verwendet werden.



## Austernschalen

Natürliche Aufhängung  
 Im praktischen Filterbeutel  
 Einfache Handhabung

### Austernschalen

Japanische Züchter nutzen seit Jahren die Vorteile dieses natürlichen Materials, um den KH-Wert anzuheben. Durch die Anhebung des KH-Wertes wird der pH-Wert stabilisiert und ein plötzlicher pH-Sturz vermieden. Die Austernschalen lösen sich langsam auf und geben nach und nach Kalzium sowie wertvolle Mineralien und Spurenelemente an das Wasser ab.

Geliefert werden die Austernschalen im praktischen Filtermedienbeutel, so dass sie direkt in den Filter oder Teich gegeben werden können.

Nach ca. 1 Jahr sollten die Reste der Schalen entfernt und durch neue ersetzt werden.

### TIPP

1 Beutel reicht für ca. 10 m<sup>3</sup> Teichwasser. Dieses ist nur ein Richtwert, da der tatsächliche Bedarf abhängig von der Wasserhärte von Teich zu Teich sehr unterschiedlich ausfallen kann.



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
5 kg	1	50308	19,95

## Unique Koi Zeolith

Unterstützt natürliche Wasserklärung  
 Bindet Schadstoffe wie Phosphat  
 Körnung 9 - 16 mm

### Unique Koi Zeolith

Zeolith ist ein rein mineralisches Naturprodukt mit vielen positiven Eigenschaften. Es bindet unerwünschte und schädliche Inhaltsstoffe des Wassers und hat eine große Oberfläche, die nützlichen Bakterien genügend Ansiedlungsfläche bietet.

Einmal gebundene Schadstoffe werden nicht wieder an das Wasser abgegeben. In Abhängigkeit von der Schadstoffmenge im Teich behandeln 10 kg Zeolith ca. 10 m<sup>3</sup> Teichwasser für 2-3 Monate. Danach ist das Zeolith erschöpft und muss ausgetauscht werden. Das verbrauchte Zeolith eignet sich hervorragend als Dünger im Garten.

Zeolith sorgt auf natürliche Weise für ein gesundes Teichklima und kristallklares Wasser.

**Wichtig:** Kommen Medikamente, Salz, Algenmittel oder flüssige Teichklärer zum Einsatz, muss das Zeolith entfernt werden, da diese Mittel ebenfalls absorbiert werden.

### TIPP

Für die einfache Einbringung und Entfernung empfehlen wir das Einfüllen in Filtermedienbeutel, s. Seite 66.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4,5 kg	1	50301	10,95
	36	50301-36	
10 kg	1	50302	19,95
	24	50302-24	
25 kg ungelabelt	1	50303	39,95
	40	50303-40	

# Pflege

Seite 68 - 86

Unique Koi Teichpflege  
Bakterien  
Wasseranalyse  
Medikamente

Pflege





# Fadenalgen Stopp

Ohne Kupfer, ohne Wasserstoffperoxid  
 Auch für Schwimmteiche bestens geeignet  
 Schonende Wirkungsweise erhält die Mikrobiologie des Teiches  
 Algenvermehrung wird nachhaltig gestoppt

## Fadenalgen Stopp

Bei der Aufnahme von Fadenalgen Stopp wird die Fadenalge und deren Kalziumstruktur (verantwortlich f. d. Abgabe der Sporen) zerstört. Werden keine Algensporen mehr abgegeben, wird die Algenvermehrung nachhaltig gestoppt.

Bei akutem Befall 3 Wochen lang 1 x wöchentlich einen Messbecher (50 g) pro 1.500 Liter dem Teich hinzufügen. Dann nur noch 1 x im Monat behandeln. Biozide bitte sicher aufbewahren und verwenden.

## Merkmale

- Innovative, schonende Wirkungsweise
- Unschädlich für alle Teichbewohner
- Unschädlich für alle Wasserpflanzen (auch Seerosen)
- Algenvermehrung wird nachhaltig gestoppt
- Auch für Schwimmteiche bestens geeignet



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	15.000 l	6	20010	14,90
		1	20010-1	
1.000 g	30.000 l	6	20020	24,90
		1	20020-1	
3.000 g	90.000 l	1	20023	64,90
5.000 g	150.000 l	1	20030	99,00



## Mineral Plus

100 % natürlich – auch für Aquarien  
Für Wasser, Fische und Pflanzen  
Bremst das Algenwachstum

### Mineral Plus

Mineral Plus ist das rundum Schutzprodukt für Ihren Gartenteich. Es sorgt auf rein biologische Art und Weise für gute und stabile Wasserwerte. Mineral Plus macht sauberes Wasser noch klarer und ist auch für Aquarien bestens geeignet. Das biologische Gleichgewicht wird stabilisiert, die Schadstoffabbauvorgänge werden beschleunigt und das Algenwachstum gebremst. Außerdem fördert Mineral Plus nicht nur die Farbpracht und Gesundheit der Fische, sondern auch die Verdauung. Das aufgenommene Futter wird von den Tieren deutlich besser verarbeitet. Mineral Plus wirkt absolut schonend und ist unschädlich für Tiere und Pflanzen, selbst bei einer Überdosierung.

### Dosierung:

1 g/1.000 Liter: Tägliche Anwendung

10 g/1.000 Liter: Bei schlechter Wasserqualität durch äußere Einflüsse z.B. Gewitter und Regen.

Für einen 10.000 Liter Teich wird ca. 3,6 kg im Jahr benötigt.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20095	5,90
	1	20095-1	
1.000 g	6	20096	9,90
	1	20096-1	
3.000 g	1	20097	24,90

## GH Plus

Stabilisiert den pH- und KH-Wert  
Nach starken Regenfällen  
Erhöht die Gesamthärte

### GH Plus

Die Gesamthärte beeinflusst die organischen Funktionen aller Wasserlebewesen. Je höher der GH-Wert desto besser ist das Bakterienwachstum. Bei einem zu niedrigen Wert können Fische durchaus verenden, Pflanzen können nicht richtig wachsen. Auch ein stärkerer Algenwuchs kann durch einen zu niedrigen GH-Wert begründet sein. Häufige Ursache für niedrige GH-Werte sind heftige Regenfälle. GH Plus ist ein langsam auflösendes Granulat, welches den GH-Wert für alle Teichbewohner verträglich anhebt und weitere wichtige Wasserparameter wie pH und KH stabilisiert.

100 g GH Plus erhöht den GH-Wert eines 1.000 Liter Teiches um 3° bis 5° dGH. Dieser Wert ist vom KH-Wert und vom pH-Wert abhängig.

### TIPP

Die Gesamthärte (GH-Wert) ist ein Maß für die Gesamtmenge aller gelösten Mineralien wie z.B. Kalzium. Damit die biologischen Prozesse im Teich optimal funktionieren, sollte der GH-Wert zwischen 8° und 15° dGH liegen.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20244	14,90
	1	20244-1	
1.000 g	6	20245	24,90
	1	20245-1	
3.000 g	1	20148	64,90



## pH/KH Stabil

Erhöht den KH-Wert  
 Stabilisiert den pH-Wert  
 Beugt pH-Schwankungen vor

### pH/KH Stabil

Der KH-Wert ist einer der wichtigsten und doch oft unterschätzten Faktoren im Teich. Ein zu niedriger KH-Wert ist gefährlich, da es dadurch zu bedrohlichen pH-Wert-Schwankungen kommen kann.

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.

Mit pH/KH Stabil wird auf einfache und schonende Weise die Karbonathärte (KH-Wert) angepasst und pH-Wert Schwankungen vorgebeugt. pH/KH Stabil kann ganzjährig angewendet werden, und ist auch für Schwimmteiche hervorragend geeignet.

### Info

50 Gramm pH/KH-Stabil auf 1.000 Liter Teichwasser erhöht die Karbonathärte um 3-5° dKH.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20040	11,90
		1	20040-1	
1.000 g	20.000 l	6	20050	19,90
		1	20050-1	
3.000 g	60.000 l	1	20053	49,90

## Bacto Nature

Natürlicher Schlammabbau  
 Bindung von Trübstoffen  
 Sauerstoffkomponenten

### Bacto Nature

Bacto Nature ist ein rein natürliches Ganzjahresprodukt, welches Mulm, Schlamm und Laub im Frühjahr und Herbst schnell abbaut. Enthaltene trübungsbindende Pflegestoffe und Sauerstoffkomponenten sorgen im Sommer für klares Wasser und für zusätzliche Bakterienaktivität. Bacto Nature stärkt das biologische Gleichgewicht im Teich, schafft nachhaltig glasklares und gesundes Wasser und wirkt unterstützend bei der Algenbekämpfung, z.B. in der Kombination mit Fadenalgen Stopp. Die Wasserqualität wird auf rein natürlich biologische Weise sichtbar verbessert. Auch für Schwimmteiche bestens geeignet. Bacto Nature – zurück zur Natur.

### TIPP

Der beigegefügte Sauerstoff sorgt für eine rasante Entwicklung von nützlichen Mikroorganismen und unterstützt dadurch den Abbau von Nitrit, Nitrat, Ammonium und Ammoniak.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20100	14,90
		1	20100-1	
1.000 g	20.000 l	6	20110	24,90
		1	20110-1	
3.000 g	60.000 l	1	20113	64,90



## Teichsalz Plus

Liefert wichtige Mineralsalze  
Versorgt äußere Verletzungen  
Schützt die Schleimhaut

### Teichsalz Plus

Zu verwenden bei äußeren Verletzungen, Geschwüren und Schuppenverlust sowie zur Minderung von osmotischem Stress. Vor der Überwinterung zur Stärkung der Schleimhaut geeignet. Dank der enthaltenen Kolloide wirkt Teichsalz Plus schon ab einer Konzentration von 1,5‰ regenerierend auf die Schleimhaut der Fische. Als Kurzzeitbad angewendet hilft es gegen einzellige Parasiten. Salz nie zusammen mit Malachite Green, Benzocaine, Formaldehyd oder Kaliumpermanganat verabreichen. Zeolith muss vor der Zugabe aus dem Filter entfernt werden.

### Dosierung

*Daueranwendung:*

*300 g/100 Liter: Vorbeugend zur Aktivierung des Immunsystems*

*600 g/100 Liter: Zur Behandlungsunterstützung bei Krankheiten*

*Kurzzeitbad: 10 Minuten 1,5 kg/100 Liter*

*Notfallhilfe: Bei zu hohen Nitritwerten 1 kg Teichsalz Plus auf 1.000 Liter Teichwasser hinzufügen. Dies hilft die Nitritgiftigkeit zu reduzieren.*

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
3.000 g	1	20133	9,90
10.000 g	1	20130	29,00

## Anti Algen UV Schutz

Vorbeugend gegen Algen  
Langzeit UV-Schutz  
Speziell für große Gewässer

### Anti Algen UV Schutz

Anti Algen UV Schutz ist das ideale Allroundmittel zur Vorbeugung gegen Grün- und Fadenalgen. Das Algenwachstum wird durch die Filterung des Lichteinfalls mit Hilfe spezieller blauer Farbpigmente kontrolliert. Anti Algen UV Schutz ist völlig harmlos für alle Teichbewohner und Pflanzen und verleiht dem Wasser eine lagunenblaue Farbe. Sowohl für Teiche als auch Schwimmteiche bestens geeignet.

Je tiefer der Teich, desto effektiver bzw. langanhaltender ist die Wirkung. Eine Nachdosierung wird vorgenommen, sobald die Farbintensität im Teich nachlässt. Dann lieber etwas weniger des Mittels verwenden und bei Bedarf nachdosieren. Bitte beachten Sie bei der Anwendung dieses Produktes die hohe Farbintensität, um bei versehentlichem Verschütten blaue Flecken auf Hände und Kleidung zu vermeiden.

### TIPP

Für einen maximalen Erfolg rechtzeitig im Frühjahr und regelmäßig (ca. alle 6 Wochen) anwenden.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	40.000 l	6	20251	19,90
		1	20251-1	
1.000 ml	80.000 l	6	20252	29,90
		1	20252-1	
5.000 ml	400.000 l	1	20253	99,90



## Teichklar

Kombipräparat  
Klärt grünes und trübes Wasser  
Schnell wirkend

### Teichklar

Dieses Kombipräparat wirkt schnell und gründlich gegen Schwebalgen und Trübstoffe. Diese werden gebunden und setzen sich auf dem Teichgrund oder im Filter ab.

Ist kein Teichfilter angeschlossen, so empfehlen wir die Zugabe von Unique Koi Bacto Nature, um den Abbau der Trübstoffe zu beschleunigen.

### TIPP

Für die erfolgreiche Behandlung muss der pH-Wert vor der Einbringung von Teichklar zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20070	9,95
		1	20070-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20080	14,95
		1	20080-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20090	44,50

## Grünwasser Ex

Speziell gegen Grünalgen  
Algen werden gebunden  
Wirkt schnell und sicher

### Grünwasser Ex

Das extreme Auftreten von Grünalgen ist bei steigenden Temperaturen und einer erhöhten Sonneneinstrahlung auf den Teich fast unumgänglich. Eine Vielzahl von Grünalgen lassen das Teichwasser trübe und grünlich erscheinen. Mit Grünwasser Ex werden die Grünalgen gebunden und setzen sich auf dem Teichgrund ab.

Ist kein Teichfilter angeschlossen, so empfehlen wir die Zugabe von Unique Koi Bacto Nature, um den Abbau der verklumpten Algen/Trübstoffe zu beschleunigen.

### TIPP

Für die erfolgreiche Behandlung muss der pH-Wert vor der Einbringung von Grünwasser Ex zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20180	9,95
		1	20180-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20190	14,95
		1	20190-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20200	44,50



## Frischwasser Start

Fischgerechte Wasseraufbereitung  
Schützt die Schleimhäute  
Auch nach Regen u. Wasserwechsel

### Frischwasser Start

Dieses Kombipräparat neutralisiert Schadstoffe wie Chlor, Kupfer oder Eisen aus dem Wasser und schützt gleichzeitig die Fischschleimhaut.

Für neue Teiche, nach Wasserwechsel und nach heftigen Regenfällen. Frischwasser Start ist unschädlich für alle Teichbewohner und kann auch für Schwimmteiche verwendet werden.

Für eine gleichmäßige Verteilung sowie für ausreichend Wasserbewegung sorgen.

Wirkt sofort.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20210	19,90
		1	20210-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20220	29,90
		1	20220-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20230	89,00

## pH Minus

Effektive Senkung hoher pH-Werte  
Auch bei akuter NH<sub>3</sub>-Vergiftung  
Für Teiche und Schwimmteiche

### pH Minus

Der pH-Wert gibt den Säuregehalt des Teichwassers an. Bei Teichen mit Fischbesatz liegt dieser Wert optimalerweise zwischen pH 7 - 8. Fische können durch einen zu hohen pH-Wert ein apathisches Verhalten zeigen. Außerdem kann dieser zu einer Ammoniak-Vergiftung bei den Tieren führen.

Ein pH-Wert von 8,0 ist 10 mal alkalischer (basischer) als ein pH-Wert von 7,0. Ein pH-Wert von 9,0 ist 100 mal alkalischer als ein pH-Wert von 7,0. Deshalb benötigt man bei gleichem Teichvolumen proportional mehr pH Minus, um einen pH-Wert von 9,0 zu senken, als bei einem pH-Wert von 8,0.

### TIPP

Den pH-Wert immer in kleinen Schritten senken (max. 0,5 pH/Stunde) und regelmäßig während der Zugabe kontrollieren.

Größe	Behandelt*	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20241	9,95
		1	20241-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20242	14,95
		1	20242-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20243	44,50

\* bei pH-Wert von 8,5 bis 9,0



## Schlammabbau

Reduziert organischen Schlamm  
Beschleunigt biologische Zersetzung  
Senkt die Wasserbelastung

### Schlammabbau

Durch z.B. Laub, Futterreste, Fischkot oder abgestorbene Pflanzenreste entsteht in jedem Teich mit der Zeit eine Schicht mit Schlamm. Dieser trübt das Wasser und unterstützt das Algenwachstum. Die in Schlammabbau befindlichen Hochleistungs-Bakterien beschleunigen die Zersetzung von organischen Abfällen auf natürliche Weise. Der Teich wird klar, die Sichttiefe wird erhöht und der Algenwuchs reduziert.

### Dosierung

*Erstbehandlung: Für 1 Monat 1 mal wöchentlich 25 ml auf 1.000 l Wasser*

*Regelbehandlung: 1 mal monatlich 25 ml auf 1000 l Wasser*

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
500 ml	5.000 l	20.000 l	6	20330	19,90
			1	20330-1	
1.000 ml	10.000 l	40.000 l	6	20340	29,90
			1	20340-1	

## Filterstarter

Bakterienansiedlung wird beschleunigt und aufrechterhalten  
Auch für Süßwasseraquarien geeignet

### Filterstarter

Unique Koi Filterstarter enthält wichtige Mikroorganismen für die biologische Aktivität und Selbstreinigung des Teiches. Sie sorgen für den schnelleren Abbau fischtoxischer Stoffe wie Ammonium und Nitrit. Viele organische Stoffe wie Pflanzenreste, Futterreste und Fischausscheidungen können nur schwer von Mikroorganismen abgebaut werden. Unique Koi Filterstarter enthält neben nitrifizierenden auch denitrifizierende Bakterien, die speziell für den Abbau dieser Stoffe angezüchtet wurden.

### TIPP

Der Unique Koi Filterstarter kann auch für Süßwasseraquarien eingesetzt werden. Aufgrund der größeren Belastung, wie z.B. Fischdichte, fällt die Dosierung hier höher aus.

**Erstdosierung** *Aquarium: 8 Tage täglich 5 ml auf 100 l  
Teich: 8 Tage täglich 25 ml auf 1.000 l*

**Regelbehandlung** *Aquarium: 1 x wöchentlich 5 ml auf 100 l  
Teich: 1 x wöchentlich 15 ml auf 1.000 l*

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
250 ml	10.000 l	16.500 l	6	20300	11,90
			1	20300-1	
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	20310	19,90
			1	20310-1	
1.000 ml	40.000 l	66.000 l	6	20320	29,90
			1	20320-1	



## ABA Filterstarter

Für neue und eingefahrene Teiche  
Unterstützt die natürliche  
Bakterienpopulation

### ABA Filterstarter

Zur Ansiedlung und Aufrechterhaltung einer stabilen  
Bakterienpopulation im Teich.

Die speziellen Mikroorganismen in ABA Filterstarter wurden zum schnellen Abbau der fischtoxischen Stoffe Ammonium und Nitrit entwickelt. Nitrat und andere Algennährstoffe werden ebenfalls effektiv reduziert.

### Dosierung

*Erstbehandlung: 25 ml / 1.000 Liter*

*Regelmäßige Zugabe: 15 ml / 1.000 Liter*

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
250 ml	10.000 l	16.500 l	6	10032	12,00
			1	10032-1	
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	10033	20,00
			1	10033-1	
1.000 ml	40.000 l	66.000 l	6	10034	35,00
			1	10034-1	

## Pure+ Filter Start Gel

Das Sofort-Startergel  
Aktive nitrifizierende Bakterien  
Speziell für neue Teiche

### Pure+ Filter Start Gel

Pure+ Filter Start Gel für Teiche ist ein hochviskoses Filterstartergel, das direkt auf die Filtermedien wie z.B. Schwämme, jap. Matten etc. aufgetragen wird. Es enthält mehr konzentrierte nitrifizierende Bakterien als herkömmliche Filterstarter. Durch die Gel-Form bleiben die Bakterien sehr lange am Medium haften, so dass die Bakterien sich im Filter extrem schnell ansiedeln.

Pure+ Filter Start Gel ist speziell für neue Teiche oder für Teiche, bei denen das Filtermaterial gereinigt oder komplett ausgetauscht wurde.

### TIPP

Um nach einer Medikamentenbehandlung den Filter schnellstens biologisch zu reaktivieren, empfehlen wir Pure+ Filter Starter Gel.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1000 ml	10.000 l	1	60071	26,95
		6	60071-6	
2500 ml	25.000 l	1	60072	59,95
		4	60072-4	



## Pure Pond

Filterstarterbakterien in Gelbällen  
Bakterien werden stetig freigesetzt  
Zum Einbringen in den Filter

### PurePond

Die schwarzen Gelbälle enthalten nitrifizierende Filterbakterien, die nach und nach an das Wasser abgegeben werden. Sie bauen sich biologisch ab und verbessern nicht nur die Wasserqualität, sondern gleichen auch die Spitzen im Ammoniak-/Nitritkreislauf aus. Monatlich in den Filter eingegeben sorgen die Pure Bälle dauerhaft für gesundes Teichwasser. PurePond enthält 8 Mio. Bakterien je Liter und verhindert bakterielle Monokulturen.

Als Dauerpflegemittel oder nach einer Medikamentenbehandlung zu verwenden.

### TIPP

Hervorragend auch in Moving Bed Filtern, wie z.B. in der biologischen Kammer des Nexus Easy auf S. 27-29.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	00501	14,95
		18	00501-18	
1000 ml	20.000 l	1	00502	24,95
		12	00502-12	
2000 ml	40.000 l	1	00503	44,95
		8	00503-8	



## PurePond Bomb

Effektive Bakterien in einer Gelbombe  
Bakterien in hoher Konzentration  
Anwendung in Teich oder Filter

### PurePond Bomb

Wer möchte nicht schon mal eine Bombe werfen, wenn man das Wochenende weg war, und die Wasserqualität plötzlich sehr schlecht geworden ist? Kein Problem: Einfach PurePond Bomb in den Teich oder den Filter geben. Die ca. Ø 6 cm schwarze Bombe enthält eine einzigartige Kombination von nützlichen Bakterien und Enzymen die ihre Arbeit unverzüglich aufnehmen sobald die Bombe das Wasser berührt. Der Teich wird extrem schnell biologisch aktiviert und sorgt für kristallklares, gesundes Wasser.

### TIPP

Auch hervorragend als Notfalleinsatz oder für Teiche ohne Filterung geeignet.



In der 36er-VE  
im attraktiven Verkaufsdisplay

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Bombe	20.000 l	1	00509	19,95
		36	00509-36	

**Garantie**

2 Jahre auf den Aktivator



# Biota® Bakterien und Aktivator

Hochwertige Teichbakterien selber ansetzen  
 Innerhalb von 24 Stunden aktive Kulturen  
 Aktivator liefert konstante Temperatur  
 Pro Anzucht für 40.000 Liter

**Biota Bakterien Aktivator®**

Der Biota Aktivator® ist ein Gerät, das hilft hochwertige Bakterienstämme selber zu züchten. Das geht einfach und schnell: Die entsprechende Menge Biota® (13 Sorten Bakterienstämme und spezielle Nahrung) mit Wasser in den Anzuchtbehälter geben und gut durchrühren. Das Gerät selber nun auch noch mit Wasser befüllen und einschalten. Die Bakterienkulturen werden aktiviert und vermehren sich. Nach 24 Stunden ist die Mischung fertig – abkühlen lassen und dann in den Teich und oder Filter geben. Die Bakterien bauen organische Abfälle, Ammoniak und Nitrit ab. Schon nach wenigen Tagen ist eine sichtbare Verbesserung der Wasserqualität erreicht.

**Merkmale**

- Frische Bakterienkultur nach 24 Stunden
- 13 hochwertige Bakterienstämme
- Innerhalb weniger Tage verbesserte Wasserqualität
- Gerät Biota Aktivator® und Bakterien im Starterset
- Zwei Sets und separate Nachfüllpackungen erhältlich: für 200.000 und für 400.000 Liter Teichvolumen
- Einfach in der Handhabung

**TIPP**

Ideal für Fischhalterungsanlagen

Artikel	Für Teichvolumen	VE	Art.-Nr.	UVP
Biota Aktivator®	200.000 Liter	1	02020	59,90
Biota® Complete Nachfüllpackung	200.000 Liter	1	02021	39,90
Biota Aktivator® XL	400.000 Liter	1	02022	99,90
Biota® Complete Nachfüllpackung	400.000 Liter	1	02023	64,90



## NT Multi Test Kit

Komplettes Wassertest-Set  
Genauere Messergebnisse  
Bis zu 200 Gesamtmessungen

### NT Pond Lab 200 Multi Test Kit

Das Pond Lab Multi Test Kit von NT misst präzise und mit einer hohen Ergiebigkeit die 6 wichtigen Werte: pH, GH, KH, Nitrit, Nitrat und Ammoniak. Bei diesem Tröpfchentest verwendet NT kalibrierte Tropfflaschen, bei denen jeder Tropfen gleich groß ist, um so genaueste Messergebnisse zu erzielen.

Die Anwendung ist sehr einfach. Das Teströhrchen wird mit Teichwasser aufgefüllt und anschließend werden lediglich die verwendeten Tropfen der Messsubstanz gezählt oder die Färbung mit einer Farbskala verglichen. Eine Bedienungsanleitung und die Rückseite der Verpackung erklären mit farbigen Abbildungen die schnelle und unkomplizierte Anwendung der Tests.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Multi Test Kit	1	10608	29,90

## NT Test Kits

5 verschiedene Einzeltests  
Verwendung auch als  
Nachfüllpackung für Multi Test Kit

### NT-Test Kits

Die 5 verschiedenen Mini Test Kits sind als Einzeltest oder als Nachfülltest für das PondLab Multi Test Kit einsetzbar.

Hinweise zur Anwendung dieses präzisen Tröpfchentests finden Sie bei dem Multi Test Kit auf der linken Hälfte dieser Katalogseite.

- Ammoniak Test Kit für ca. 40 Messungen
- GH + KH Test Kit für je ca. 40 Messungen
- Nitrat NO<sub>3</sub> Test Kit für ca. 30 Messungen
- Nitrit NO<sub>2</sub> Test Kit für ca. 40 Messungen
- pH Test Kit für ca. 40 Messungen

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Test Kit Ammoniak	1	10609	9,90
Test Kit GH + KH	1	10610	9,90
Test Kit Nitrat NO <sub>3</sub>	1	10611	9,90
Test Kit Nitrit NO <sub>2</sub>	1	10612	9,90
Test Kit pH	1	10613	9,90
Ersatzteströhrchen (5er-Pack)	1	10614	7,90



## 5 in 1 Teststreifen

schnell - leicht – genau  
 Einzel versiegelte Teststreifen  
 Einfache Handhabung

### 5 in 1 Teststreifen

Einzel versiegelte Teststreifen für die wichtigsten Wasserparameter pH, KH, GH, Nitrit und Nitrat. Absolut einfach in der Handhabung, das Ergebnis ist schon nach 1 Minute übersichtlich durch die Farbvergleichsskala abzulesen. Anzuwenden für Teich, Aquarium und Nanobecken (nicht für Meerwasser geeignet).

### TIPP

Die Aluminiumversiegelung der Einzelstreifen schützt vor versehentlichem Wasserkontakt und Luftfeuchtigkeit, so dass auch bei späterer Verwendung eines Teststreifens genaue Ergebnisse erzielt werden.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
5 in 1 Teststreifen, 10er Pack	1	20051	5,99

## Anti-Foam

Für Teiche und Wasserspiele  
 Ungiftig für alle Teichlebewesen  
 Beseitigt unansehnlichen Schaum

### Anti-Foam

Anti-Foam zersetzt unansehnlichen Schaum, der durch übermäßige Proteinansammlungen im Teichwasser verursacht wird.

### Dosierung

10 ml auf 180 Liter Teichwasser

Die volle Dosis in einem sauberen Eimer mit Teichwasser mischen, anschließend gleichmäßig im Gewässer verteilen.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	4.500 l	1	10664	9,90
		5	10664-5	
500 ml	9.000 l	1	10665	17,90
		5	10665-5	
1.000 ml	18.000 l	1	10666	29,90
		5	10666-5	

## Gesundheit ist Vertrauenssache



**Seit über 30 Jahren** produziert die in England marktführende Firma NT Labs Medikamente für alle Zierfische. Die Koi Care Reihe ist die bekannteste in Deutschland. NT Labs hat seit 2007 das Zertifikat der VMD (Veterinary Medicine License), für das die Herstellung nach GMP Grundvoraussetzung ist. Alle ihre Zierfischmedikamente sind absolut konform mit den UK / E.E.C. Vorschriften.

**Seit über 10 Jahren** vertreiben wir nun die Zierfischmedikamente von NT, die nach § 60 AMG freiverkäuflich sind. Selbstverständlich ist Unique Koi im Besitz der Großhandelserlaubnis nach § 52 AMG. Die neuen Unique Koi Produkte Anti Bakterien und Anti Pilz & Parasit werden von NT Labs hergestellt und sind für alle Teichfische: einschließlich Orfe, Schleie und Stör.

 **UNIQUE KOI®**

 **NTLABS**

# Fische Schritt für Schritt richtig behandeln

ALS POSTER  
ERHÄLTlich  
Art.-Nr.10699

Dieser Leitfaden hilft Ihnen schnell und sicher bei der sachkundigen Diagnose von Fischkrankheiten und liefert die zutreffende Lösung für die Prävention und Behandlung.

## Folgen Sie den Schritten 1 bis 3 der untenstehenden Tabelle

- Beobachten Sie die Teichfische
- Für die Diagnose vergleichen Sie die Symptome mit der Tabelle.
- Wenn möglich machen Sie einen Abstrich von der Fischschleimhaut.
- Untersuchen Sie diesen mit dem Mikroskop.
- Vergleichen Sie die mikroskopische Darstellung mit der in der Tabelle.
- Kaufen Sie daraufhin das erforderliche Medikament. Ist es ein gemischter Teich, oder ein reiner Koiteich?
- Nachdem Sie das Produkt gekauft haben, lesen Sie zuerst die Produktanweisung und stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt richtig anwenden.

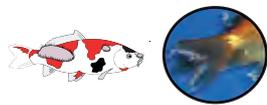
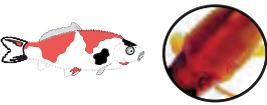
Für die ersten 7 Tage der Behandlung das UV-C Klärgerät ausschalten. Entfernen Sie absorbierendes Filtermaterial wie Karbon, Zeolith, etc. Vermeiden Sie die Behandlung an sehr heißen Tagen. Planen Sie genügend Zeit ein, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

Stellen Sie immer eine zusätzliche Teichbelüftung zur Verfügung, da chemische Reaktionen Sauerstoff verbrauchen.

Behandeln Sie niemals spät am Abend (gelöster Sauerstoff ist geringer in der Nacht). Eine Woche nach der Behandlung Filterstarter hinzugeben um den biologischen Filter wieder zu starten.

Warten Sie 7-10 Tage bevor Sie eine weitere Behandlung durchführen. Behandeln Sie nie bei Temperaturen unter 10° C oder über 30° C. Mischen Sie niemals Medikamente miteinander, es sei denn es ist auf der Verpackung so vermerkt.

Wenn Sie denken, dass eine erneute Behandlung nötig ist, überprüfen Sie die Diagnose erneut, ein anderes Medikament könnte geeigneter sein. Es ist ratsam Ihre Diagnose von einer professionellen mikroskopischen Untersuchung bestätigt zu bekommen. Sollten Sie keinen Zugang zu einem Mikroskop haben, so hilft Ihnen dieser Leitfaden eine gute Entscheidung zu treffen.

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Symptome erkennen	Diagnose erstellen	Richtig behandeln
Feine weiße Pünktchen auf dem Fischkörper (wie ein Salzkorn) Bakterielle Infektion und Virus (viraler Tumor) Krankheit: Weißpünktchenkrankheit (Ichthyophthirius)		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care Malachite Koi Care F-M-G Mixture
Flaumiger weiß-grauer Belag auf Körper. Fische scheuern sich an Gegenständen, kleine Blutungen an Körper und Flossen. Trüber bläulicher Schleier auf Fischhaut Krankheit: Costia, Trichodina (Pilze, Parasiten)		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care Malachite Koi Care F-M-G Mixture Koi Care Permanganate
Geschwüre, offene Wunden, Flossen-, Maul- und Schwanzfäule Krankheit: Bakterielle Infektion (äußerlich)		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Ulcer Swab, Koi Care Wound Seal, Koi Care Acriflavin Koi Care Propolis
Fische schnappen nach Luft, exzessive Schleimhautbildung, Flossenklemmen mit roten Venen, trübe Augen, abstehende Schuppen. Rote Einblutungen an Flossenende und Anus. Krankheit: bakterielle Sepsis (innerlich)		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Propolis Koi Care Koivits
Harte geleeartige Klumpen auf dem gesamten Körper Krankheit: viraler Tumor		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Koivits
Gleichmäßige, runde und große weiße Punkte Krankheit: Karpfenpocken		Koi Care Koivits
Geschwollene hervorstehende Augen, abstehende Schuppen (wie bei Ananas), Probleme beim Auftrieb (schwimmen) Krankheit: Bauchwassersucht (innere Bakterien/virale Erkrankung)		Koi Care Koivits
Sichtbare hervorstehende Parasiten oder Würmer Krankheit: Ankerwürmer, Egel, Karpfenläuse		Anti Pilz & Parasit (für gemischte Teiche) Koi Care F-M-G Mixture Koi Care Permanganate Koi Care Chloramine T
Scheuern, exzessive Schleimbildung, apathisches Verhalten Krankheit: Würmer		Anti Bakterien (für gemischte Teiche) Koi Care Koivits Koi Care Propolis



## Anti Bakterien

Einmalbehandlung

Für alle Teichfische einschließlich Orfe, Schleie und Stör

### Unique Koi Anti Bakterien

Unique Koi Anti Bakterien ist ein effektives Mittel bei einem Befall von Bakterien und bei Schwanz- und Flossenfäule.

### TIPP

Beim Einsatz von Medikamenten immer genügend Zeit einplanen, um die Fische während der Behandlung zu beobachten.

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
Acriflavin 80 mg, Aminoacridine HCl 80 mg,  
Formaldehyd 2,26 g.

### Dosierung

50 ml behandeln 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	10667	16,90
		6	10667-6	
1.000 ml	20.000 l	1	10668	27,90
		6	10668-6	
2.500 ml	50.000 l	1	10672	59,90
		4	10672-4	

## Anti Pilz & Parasit

5-Tage Kur

Für alle Teichfische einschließlich Orfe, Schleie und Stör

### Unique Koi Anti Pilz & Parasit

5-Tage Kur für die Behandlung gegen Parasiten wie z.B. Hauttrüber, Trichodina, Ichthyobodo (Costia) und Verpilzungen. Viele dieser Parasiten haben mehrere Phasen in ihrem Lebenszyklus. Daher ist es wichtig die Behandlung über 5 Tage durchzuführen, um alle entwickelten Parasiten zu erreichen und eine Reinfektion zu vermeiden. Anti Pilz & Parasit kann auch präventiv als Einmaldosierung im Frühling und beim Einsetzen neuer Fische verwendet werden.

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
Formaldehyd 4.890 mg, Malachit 500 mg

### Dosierung

täglich 10 ml auf 1.000 Liter

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5 x 10.000 l	1	10669	16,90
		6	10669-6	
1.000 ml	5 x 20.000 l	1	10670	27,90
		6	10670-6	
2.500 ml	5 x 50.000 l	1	10671	59,90
		4	10671-4	

NEUES  
DESIGN

## Koi Care Range

Seit über 30 Jahren vertraut der Handel ebenso wie der Endverbraucher der international renommierten Medikamentenserie für Koi vom britischen Hersteller NT Labs. Die in internationalem Standard hergestellte und äußerst geschätzte Koi Care Range pflegt und schützt die Koi hochwirksam in ihrem Lebensumfeld. Auf Grundlage jahrelanger industrieller Erfahrung und kontinuierlicher Forschung und Entwicklung bietet NT Labs zweifellos unvergleichliche Qualitätsprodukte zur Pflege und Behandlung von gesundheitlichen Problemen und Verletzungen von Koi.

# Koi Care Range

## Acriflavin

Milde, antiseptische, antibakterielle Behandlung gegen Flossenfäule, Maulfäule und Geschwüre

**Dosierung:** 250 ml behandeln 9.100 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
80mg Acriflavin



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10629	13,90
500 ml	1	10630	19,90
1.000 ml	1	10631	34,90
2.500 ml	1	10632	54,90

## Formaldehyd

Effektiv gegen Parasiten wie Ichthyobodo (Costia), Trichodina, Chilodonella und Weißpünktchen

**Dosierung:** 250 ml behandeln 17.050 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
30.000 mg Formaldehyd



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10621	13,90
500 ml	1	10622	19,90
1.000 ml	1	10623	34,90
2.500 ml	1	10624	54,90

## Malachite

Bei äußerem Pilz- und Parasitenbefall  
Konzentrierte Formel

**Dosierung:** 250 behandeln 20.000 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
1.000 mg Malachite



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10617	13,90
500 ml	1	10618	19,90
1.000 ml	1	10619	34,90
2.500 ml	1	10620	54,90

## F-M-G Mixture

Kombipräparat aus Malachite und Formaldehyd  
Wirkungsvoll gegen Pilze und Parasiten

**Dosierung:** 250 ml behandeln 9.100 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
15.000 mg Formaldehyd, 500 mg Malachite



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10625	18,90
500 ml	1	10626	33,90
1.000 ml	1	10627	59,90
2.500 ml	1	10628	89,90



## Permanganate

Behandlung gegen Geschwüre, Parasiten und alle Infektionen. Schnelle Hilfe bei Karpfenlaus und Blutegel.



### Dosierung:

Badbehandlung: 10ml/200 l für 10-12 Std  
Kurzbad: 10ml/40 l für 30 Minuten  
Teichbehandlung: 10ml/400 l

Arzneilich wirksame Bestandteile je 100 ml:  
4.000 mg Kaliumpermanganat

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	10637	13,90
500 ml	1	10638	19,90
1.000 ml	1	10639	34,90
2.500 ml	1	10640	54,90

## Chloramine-T

Reduziert Bakterien und Parasiten im Teich  
Auch anwendbar bei nicht genauer Diagnose



### Dosierung:

Bakterienbefall: 10 g auf 4.500 l  
Parasitenbefall: 20 g auf 4.500 l

*Biozide sicher aufbewahren und verwenden.  
Nicht unter 10° C Wassertemperatur anwenden.*

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 g	1	10663	13,90

## Koivits

Vitamine für gesunde Fische  
Zugabe auf das Futter  
Zugabe direkt in den Teich möglich

**Dosierung:** 125 ml behandeln 2.250 l

### TIPP

Für kranke und genesende Fische die o.g.  
Dosierung verdoppeln.



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	1	10654	11,90

## Paramedic Kit

Erste Hilfe bei Verletzungen, offenen Wunden und Geschwüren



### Inhalt:

- Koi Beruhigungsmittel (Koi Calm), 10 ml
- Antisept. Reinigungsmittel (Ulcer Swap), 30 ml
- Antisept. Wundabdichtung (Wound Seal), 30 ml
- Wattestäbchen
- Handschuhe und Anleitung

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Paramedic Kit	1	10649	24,90

# Koi Calm

Leichtes, natürliches Beruhigungsmittel



- Erleichtert die Untersuchung und Behandlung

**Dosierung:**  
10 Tropfen auf 5 Liter Wasser

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
30 ml	1	10650	11,90

# Ulcer Swab

Reinigt und desinfiziert verletzte Fischhaut



- Verhindert Wundinfektionen
- Anschließend mit Wound Seal behandeln

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
125 ml	1	10651	14,50

# Propolis



- Zur Reinigung und Abdeckung von Wunden
- Auch als Futterzusatz einzusetzen
- Stärkt das Immunsystem

**TIPP**  
Besonders große Wunden vorher mit Ulcer Swab reinigen. Für ganz schwere Verletzungen empfehlen wir vorab eine Badbehandlung mit Permanganat Dip.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 ml	1	10653	15,90



# Cyprinocur quick

Wundheilmittel für offene und tiefe Wunden

Das Wundheilmittel Cyprinocur quick versiegelt große und tiefe Wunden bei denen selbst die beste Wundsalbe nicht hilft.

Artikel	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Cyprinocur quick	5g	1	00228	-

# Futter

Seite 87 - 98

Koi Pure  
Stör Pure  
Snacks und Futterzusätze  
Fütterungshilfen

Futter





# Koi Pure – Eine Futterserie setzt Maßstäbe

### Made in Germany

- Produktion in Deutschland
- Wissenschaftlich erforschte und getestete Rezepturen
- Herstellung nach EU-Vorschriften und der deutschen Futtermittelverordnung

### Hohe und gleichbleibende Qualität der Inhaltsstoffe

- Nur Fischmehl vom ganzen Fisch mit mind. 70% Rohprotein
- Ausschließlich hochwertiges Fischöl von maritimen Kaltwasserfischen
- „GMP“ zertifizierte Futtermühle, Rohstoffe und Transport mehrfach überwacht, nachweisbare Rohstoffkette

### Koi Pure Excellence: neue hochwertige Rezeptur

- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente in hoher Konzentration
- Mit Krillmehl, Methionin und Lysin
- Optimal angepasstes Fett-/Proteinverhältnis speziell für den Sommer
- Unterstützt eine fettarme Gonadenbildung und Reifung bei Elterntieren

### Biomos® Hefe und ProEN Mune® Hefezellschalen

- Biomos® Hefe zur Verbesserung der Darmflora, zur Verringerung bakterieller Entzündungen und zur allgemeinen Verbesserung des Immunsystems
- ProEN Mune® Hefezellschalen mit hochwirksamen  $\beta$ - (1.3), (1.6)-Glucanen und Mannanen zur Aktivierung des spezifischen Immunsystems und Verbesserung der Stresswiderstandskräfte



Fütterungsempfehlung zur optimalen Futtermittelverwertung von Koi Pure

Wassertemperatur ab/bis	6°C	10°C	15°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C
Koi Pure Energy	ENERGY							
Koi Pure Energy Swim	ENERGY SWIM							
Koi Pure Season	SEASON							
Koi Pure Excellence	EXCELLENCE							
Koi Pure Junior	JUNIOR							
Tagesration Futter bezogen auf das Gesamtgewicht des Fischbesatzes*	0,1%	0,3%	0,5%	0,5%	0,6-0,7%	1,0%	1-2%	0,5%
Fütterung pro Woche	2x	3x	5x	5x	5 - 6x	6x	6x	6x

Füttern Sie die angegebene Futtermenge (z.B. 1% des Körpergewichtes der Gesamtfischmenge pro Tag) über den Tag verteilt. Bei Sauerstoffgehalten unter 6 mg/l sollte die Fütterung stark reduziert erfolgen, bzw. spätestens ab 4 mg/l ganz eingestellt werden.

Nachfolgende Tabelle gibt Ihnen Auskunft über Fischlängen und die dazugehörigen durchschnittlichen Körpergewichte.

Fischlänge (cm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Durchschnittsgewicht (g)	17,5	59,5	140,0	273,5	472,5	750,5	1120,0	1595,0	2187,5	2912,0	3780,0	4806,0	6002,5	7383,0	8960,0



## Energy Swim 5 mm

Schwimmfutter  
Für Herbst und Frühjahr  
Fördert die Verdauung und Aktivität

### Koi Pure Energy Swim

- Energiereiches Powerfutter
- Mit Hefe für eine optimale Verdauung
- Mit Hefezellschalen zur Stärkung der Stresswiderstandskräfte

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 36,00%, Rohfett 22,00%, Rohasche 6,54%, Rohfaser 2,92%, Phosphor 1,12%, Calcium 0,97%, Natrium 0,00%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg  
Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen; HP-Sojaextraktionsschrot, Fischöl, Fischmehl, Rapsexpeller, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22109	19,90
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22016	27,90
5 kg	Ø 5 mm	1	22017	44,90
20 kg	Ø 5 mm	1	22018	119,90

## Season

Schwimmendes Wachstumsfutter  
Für die Hauptsaison und eine optimale  
Entwicklung der Koi

### Koi Pure Season

- Speziell für das europäische Klima
- Mit Hefekulturen für eine optimale Verdauung
- Enthält alle lebenswichtigen Vitamine, Mineralien und Spurenelemente

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 30,00%, Rohfett 15,00%, Rohasche 5,23%, Rohfaser 3,49%, Phosphor 0,87%, Calcium 0,63%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg  
Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

HP-Sojaextraktionsschrot, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Rapssaat, Fischöl, Fischmehl, Rapsexpeller, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22107	19,90
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22000	27,90
5 kg	Ø 5 mm	1	22001	44,90
20 kg	Ø 5 mm	1	22002	119,90



## Excellence

Neue hochwertige Rezeptur  
Zusätzliches Methionin und Lysin  
Hervorragend zur Abblanchzeit

### Koi Pure Excellence

- Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente in hoher Konzentration
- Optimal angepasstes Fett-/Proteinverhältnis
- Mit Krillmehl und Spirulina
- Unterstützt eine fettarme Gonadenbildung und Reifung bei Elterntieren

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 31,00%, Rohfett 13,00%, Rohasche 6,17%, Rohfaser 3,09%, Phosphor 1,12%, Calcium 1,06%, Natrium 0,19%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500 i.E. (E672), Vitamin D3 3.000 i.E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 300 mg

### Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, HP-Sojaextraktionsschrot, Fischmehl, Rapsexpeller, Fischöl, 1,7% Monocalciumphosphat, 1% Spirulina, 1% Krillmehl, 0,2% Hefe, 0,2% Hefezellschalen, Lysin, Methionin

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 5 mm	1	22106	21,90
2,5 kg	Ø 5 mm	1	22003	34,90
4,5 kg	Ø 5 mm	1	22004	54,90
20 kg	Ø 5 mm	1	22005	169,90

## Junior

Alleinfutter für ein gesundes  
Wachstum der Jungfische  
Absolut frisch und nährstoffreich

### Koi Pure Junior

- Körnergröße zwischen Ø 0,9 - 1,2 mm
- Optimierte Nährstoffaufnahme
- Mit Hefe und Hefezellschalen

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 53,00%, Rohfett 17,00%, Rohasche 7,16%, Rohfaser 1,12%, Phosphor 1,48%, Calcium 1,88%, Natrium 0,00%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500 i. E. (E672), Vitamin D3 3.000 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 300 mg

Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

Fischmehl, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 0,9 - 1,2 mm	1	22105	26,90
25 kg		1	22010	229,00



## Energy Swim 3 mm

Hervorragend für junge Fische  
Fördert das Wachstum,  
die Verdauung und die Aktivität

### Koi Pure Energy Swim 3 mm

- Energieresches Anschlussfutter
- 3 mm Körnung speziell für kleinere Koi
- Optimale Verwertung der Inhaltsstoffe

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 36,00%, Rohfett 22,00%, Rohasche 6,54%, Rohfaser 2,92%, Phosphor 1,12%, Calcium 0,97%, Natrium 0,00%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg  
Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

Hydrothermisch aufgeschlossener Weizen; HP-Sojaextraktionschrot, Fischöl, Fischmehl, Rapsexpeller, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 3 mm	1	22121	19,90
2,5 kg	Ø 3 mm	1	22122	27,90
5 kg	Ø 3 mm	1	22123	44,90
20 kg	Ø 3 mm	1	22124	119,90

## Energy

Sinkfutter  
Für Herbst und Frühjahr  
Fördert die Verdauung, gibt Energie

### Koi Pure Energy

- Optimales Sinkfutter zur Vorbereitung auf den Winter
- Mit Hefe für eine optimale Verdauung
- Mit Hefezellschalen zur Stärkung der Stresswiderstandskräfte

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 36,00%, Rohfett 22,00%, Rohasche 6,54%, Rohfaser 2,92%, Phosphor 1,12%, Calcium 0,97%, Natrium 0,00%

### Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg  
Enthält Antioxidationsmittel

### Zusammensetzung:

HP-Sojaextraktionsschrot, Fischöl, hydrothermisch aufgeschlossener Weizen, Fischmehl, Rapsexpeller, Hämoglobinpulver, Rapssaat, 0,2% Hefe, 0,1% Hefezellschalen

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	22108	23,90
3,5 kg	Ø 3 mm	1	22117	37,90
7,5 kg	Ø 3 mm	1	22110	59,90
25 kg	Ø 3 mm	1	22008	149,90



## Seidenraupen

Natürlicher Snack  
Für Koi und andere  
Kaltwasserfische

### Unique Koi Seidenraupen Deluxe

- Premium Snack für den anspruchsvollen Koi
- Zur Förderung des Wachstums und der Hautqualität
- Zur Stärkung des Immunsystems
- Zur Verbesserung der Körperform

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 52,1%, Rohfett 28,3%, Feuchtigkeit 7%, Rohfaser 4%, Rohasche 3,8%

### Zusammensetzung:

Schonend geröstete Seidenraupen ohne künstliche Konservierungsstoffe

## Bachflohkrebse

Zusatzfutter  
Für Koi und andere Kaltwasserfische  
Auch für die Terraristik

### Unique Koi Bachflohkrebse Deluxe

- Naturfutter zu 100% aus getrockneten Bachflohkrebsen
- Gleichbleibende hochwertige Qualität

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 46,2%, Rohasche 23,2%, Rohfaser 4,5%, Rohfett 2,7%, Vitamin C 4,36-5,88 mg, Phosphor (P) 3,7 mg, Kalium 3,2 mg, Provitamin D 0,97-0,99 mg Provitamin A 0,8 mg

### Zusammensetzung:

Bachflohkrebse

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml	1	02226	19,90
	6	02226-6	

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml	1	02225	19,90
	6	02225-6	



SINKEND



Unique Koi  
Stör Pure / Refine

Futter

## Stör Pure

Neu: 1,5 kg und 3,5 kg in Ø 3 mm  
Neu: Kleines Gebinde in Ø 6 mm  
Hochwertige Zusammensetzung

### Unique Koi Stör Pure

Äußerst wasserstabil und speziell auf die Ernährungsbedingungen und Belange der Störe abgestimmt

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 42%, Rohfett 17%, Rohasche 6,0%, Rohfaser 1,8%

### Zusatzstoffe je kg:

E672 Vitamin A 10.000 IU, E671 Vitamin D3 2.000 IU

Enthält Konservierungsmittel und Antioxidantien.

### Zusammensetzung:

Sojaextraktionsschrot (dampferhitzt), Fischmehl, Weizen, sprühetrocknetes Hämoglobinpulver, Fischöl, Palmöl, Erbsenprotein

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	02215	24,90
3,5 kg		1	02216	34,90
25 kg		1	02219	119,90
3,5 kg	Ø 4,5 mm	1	02223	34,90
7,5 kg		1	02224	59,90
25 kg		1	02233	119,90
1,5 kg	Ø 6 mm	1	02232	24,90
3,5 kg		1	02228	34,90
7,5 kg		1	02229	59,90
25 kg		1	02234	119,90

## Refine

Reines Naturprodukt  
Mit Kalzium angereichert  
Zugabe über das Wasser

### Refine

Dieses hochwertige mit Kalzium angereicherte Tonmineral wird von jap. Koizüchtern verwendet und hat viele positive Eigenschaften. So versorgt es den Fisch z.B. mit natürlichen Mineralien, die für die Gesundheit und das Wohlergehen des Koi-Besetzes wichtig sind. Außerdem wird dem Dreischicht-Tonmineral die Eigenschaft zugesprochen, Schadstoffe zu absorbieren und gelöste Stoffe im Teichwasser zu größeren Partikeln zu verbinden, die dann vom Filter aufgenommen werden können.

### Anwendungsempfehlung:

Täglich: 20 g Refine auf 4.500 l

Bei Unwohlsein und Verletzungen: Täglich 80-120 g auf 9.000 l bis eine Verbesserung deutlich ist.

Bei neuen Teichen: Eine Woche lang tägl. 70 g auf 4.500 l

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.000 g	1	2700	24,90
4.000 g	1	27001	39,90



## Gammarus

Ideales Ergänzungsfutter  
Für Gartenteich und Terraristik  
Im preiswerten Kleingebinde

### Unique Koi Gammarus

- Naturfutter für Gartenteich und Terraristik
- Reich an Proteinen, Carotinene und Vitaminen
- Stimuliert den Verdauungsprozess
- Mit natürlichem Farbverstärker

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 41%, Rohfett 18,8%, Rohasche 15,4%, Phosphor 6,31 %, Calcium 5,29%, Chitin 3,12%, Feuchtigkeit 6,4%

### Zusammensetzung:

Gammarus

### TIPP

Ideal auch für Schildkröten

Produkt	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Gammarus	120 g	1	22028	6,95

## Seidenraupen

Ideales Ergänzungsfutter für Koi  
Für Vitalität, Farbe und Wachstum  
Im preiswerten Kleingebinde

### Unique Koi Seidenraupen

- Proteinreicher Snack speziell für Koi
- Reich an hochwertigen natürlichen Proteinen
- Fördert Wachstum, Farbe, Körperform und Hautqualität

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 41,0%, Rohfett 18,8%, Rohasche 5,4% , Rohfaser 2,2%, Feuchtigkeit 6,4%,

### Zusammensetzung:

Seidenraupen

Produkt	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
Seidenraupen	300 g	1	22029	6,95

**NEU**

## Seidenraupen Pellets

Mindestens 35% Seidenraupen  
Als Snack oder vollwertiges Futter  
Mit Knoblauch und Beta-Glucane

### Unique Koi Seidenraupen Pellets

Die Unique Koi Seidenraupen Pellets bestehen aus mindestens 35% biologisch gezüchteten und frisch getrockneten Seidenraupen. Die hohe Verwertbarkeit der hochwertigen Inhaltsstoffe sorgen für ein gutes schnelles Wachstum und für eine optimale Entwicklung der Koi. Knoblauch und Immunstimulanzien (Beta-Glucane) verbessern die natürlichen Widerstandskräfte gegen Krankheiten, das enthaltene Carotin intensiviert die Farbbildung.

### Inhaltsstoffe:

Rohprotein 38%, Kohlenhydrate 28%, Rohfett 8%, Feuchtigkeit 8%, Rohasche 7,3%, Ballaststoffe 1,9 %, Phosphor 1,2 %, Calcium 1,1 %, Natrium 0,2 %

### Zusammensetzung:

Frisch getrocknete Seidenraupen (mind. 35%), Weizenmehl, Lachsmehl, Weizenkeime, Luzerne, Krillmehl, Knoblauch, Bierhefe

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
260 g	1	22026	8,95

## Snack Mix

4 verschiedene Sorten  
Für alle Teichfische geeignet  
Hochwertige Nahrungsergänzung

### Unique Koi Snack Mix

Unique Koi Snack Mix ist eine Auswahl an natürlichen Leckerbissen, welche sehr gerne als hochwertige Nahrungsergänzung für Teichfische verwendet werden. Diese hoch proteinhaltigen Snacks können den Fischen zusammen mit ihrem normalen Futter gegeben werden.

### Mehlwürmer

Zusammensetzung: 100% getrocknete Mehlwürmer  
Analytische Bestandteile: Rohprotein 54%, Rohöl & Fette 31%, Rohasche 12%, Rohfaser 9,6%

### Gammarus

Zusammensetzung: 100% getrocknete Gammarus  
Analytische Bestandteile: Rohprotein 48%, Rohfaser 5%, Rohasche 5%, Rohöl & Fette 3%

### Shrimps

Zusammensetzung: 100% getrocknete Shrimps  
Analytische Bestandteile: Rohprotein 58%, Rohasche 15,5%, Rohöl & Fette 6,6%, Rohfaser 5,5%

### Seidenraupen

Zusammensetzung: 100% getrocknete Seidenraupen  
Analytische Bestandteile: Rohprotein 48%, Rohöl & Fette 28%, Rohasche 4%, Rohfaser 2 %

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
700 g	1	22030	29,90
	4	22030-4	

# Koi Solutions Produkte

Eine gesunde Ernährung unterstützt den Koi bei der Aufrechterhaltung seiner Abwehrkräfte. Viele Futtersorten haben jedoch leider durch die im Herstellungsprozess übliche thermische Behandlung, durch zeitraubende Transportwege oder lange Lagerzeiten nur eine geringe ernährungsphysiologische Qualität.

Mit den Koi-Solutions Produkten kann jedes Futter mit Hilfe der unterschiedlichen Emulsionen und Pulvern, speziell auf die Bedürfnisse der Koi abgestimmt und aufgewertet werden. Der Futterpellet, ob schwimmend oder

sinkend, wird bei diesem Fütterungssystem zum Träger der besonders wertvollen, naturbelassenen, höchstkonzentrierten Futterzusatzstoffe, Vitamine, Mineralien, Spurenelemente, Aminosäuren und Enzyme der Koi Solutions Produkte.

Mit den Emulsionen werden die Pellets angefeuchtet, so dass die verschiedenen Pulver am Pellet haften und ihn ummanteln. Im Wasser bildet sich ein fester „Schleimmantel“, der die hochwertigen Inhaltsstoffe bindet. Somit wird das Wasser nicht getrübt und nicht unnötig belastet.

## Vitafit



- Reich an Vitaminen
- Enthält Folsäure, Nicotin-, Pantothersäure, Inosit, L-Carnithin, P.A.-Benzoessäure

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44135	12,99
	6	44135-6	

## Propolis



- Erhöhung der Widerstandskraft
- Gelee-Royal steigert u.a. die Sauerstoffaufnahme des Gewebes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44133	24,99
	6	44133-6	

## Cannabisöl



- Wertvoller Energiespender
- Reduziert stressbedingte Krankheiten

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44137	12,99
	6	44137-6	

## Fischöl



- Leicht verdaulich
- Regt den Stoffwechsel an
- Schützt die Inneren Organe

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1	44134	7,49
	6	44134-6	



# 治療よりも予防!

Vorbeugen ist besser als Heilen!



## Spirulina

- Verstärkt die Farben, stimuliert das Immunsystem
- Enthält besonders viel pflanzliches Eiweiß, Eisen, BetaCarotin, Vitamin E und Vitamin B12

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44130	12,99
	6	44130-6	



## Krill

- Mit wichtigen Spurenelementen, Kalzium, Phosphor und Mineralien

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44131	12,99
	6	44131-6	



## Blütenstaub

- Wirkt stimulativ, muskelaufbauend, wachstumsfördernd und farbunterstützend
- Mit Mineralien, Vitaminen, Aminosäuren, Enzymen

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44132	12,99
	6	44132-6	



## Knoblauch Ginseng

- Als Vorbereitung für den Winter
- Stärkt das Immunsystem und den Organismus bei Stress
- Steigert die Vitalität

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
175 g	1	44136	12,99
	6	44136-6	



## Fischfutterautomat

Hochwertige Ausführung  
Für Pellets, Flocken und Sticks  
Attraktive Verkaufsverpackung

Fischfutterautomat	VE	Art.-Nr.	UVP
Komplett mit Halterung	1	3958	99,90
	2	3958-2	

- 800 ml Fassungsvermögen
- Einfache und sichere Einstellung der Futtermenge und bis zu 6 Fütterzeiten pro Tag
- Batteriebetrieben (2 x AA LR6, nicht im Lieferumfang)
- Inklusive Halterung und 2 Jahren Garantie



## Koi Football

Spielzeug für die Fische  
Fördert die Aktivität der Fische  
Spaßfaktor für Mensch und Tier

Koi Football	VE	Art.-Nr.	UVP
Durchmesser 12 cm	1	80001	8,99
	12	80001-12	

- Durchmesser 12 cm mit ca. 1 cm großen Öffnungen
- Vielfältig einsetzbar mit unterschiedlichstem Futter
- Video Koi Football in Aktion unter [uniquekoi.de](http://uniquekoi.de)



## Futerring

Schwimmender Futerring  
Erleichtert die Fütterung

Futerring	VE	Art.-Nr.
Außenmaß Ø 23 cm	10	40037

- Einfach auf die Teichoberfläche legen.
- Kann mit einer Schnur am Teichrand befestigt werden
- Verhindert ein freies Verteilen des Futters auf der gesamten Teichoberfläche

# Zubehör

Seite 99 - 110

Kescher & Netze  
Behandlungsbecken  
Fischtransport & Beobachtung  
Nützliche Helfer  
Teichsauger  
Herbst & Winter

Zubehör





## Profi Kescher von Garry Bourne

Qualitätsprodukt seit über 30 Jahren  
 Kescherkopf und -stiel aus Aluminium  
 In Handarbeit gefertigt  
 Stabile schraubbare Stiele

### Garry Bourne Deluxe Kescher

Seit über 30 Jahren werden die Kescher von Garry Bourne in Handarbeit gefertigt und sind seit unserer Firmengründung vor über 20 Jahren in unserem Lieferprogramm.

### TIPP

Bei einem Teich mit großen Abmessungen sollte der Kescherkopf immer mit Hexa-Maschen gewählt werden, da diese einen geringeren Wasserwiderstand haben als Mikro-Maschen



### Merkmale

- Aus Aluminium und extrem leicht
- Mit zwei gummierten Handgriffen
- Nicht sinkend: Stielende schwimmt an der Oberfläche
- Extra flache und weiche Netze:
  - Leichteres Einfangen der Fische
  - Geringes Verletzungsrisiko der Fische
- Lange Lebensdauer bei entsprechender Pflege
- Auswechselbares Netz (Ersatznetz erhältlich)
- Kescher und Stiel einzeln erhältlich
- Kescherkopf wahlweise in Mikro- oder Hexamaschen
- Kescher können mit Netzschutz versehen werden

### TIPP

Die schraubbaren Stiele sind deutlich stabiler als Teleskopstiele und lassen sich wesentlich einfacher lagern als durchgängige Kescherstiele.



## Deluxe Koi Kescherköpfe

Professionelle Koi-Kescherköpfe  
Halten ein Leben lang  
Extreme Leichtgewichte

### Garry Bourne Deluxe Koi Kescherköpfe

Die Kescherköpfe sind aus Aluminium und daher extrem leicht. Extra flache Netze erleichtern das Einfangen.

Ein Verletzungsrisiko der Fische ist durch die weichen, flachen Nylonnetze stark reduziert. Die angebotenen Kescher sind in Mikro- und in Hexamaschen erhältlich.

Um die Netze vor Beschädigungen zu schützen (z.B. Aufreißen der Seite durch harte Gegenstände) empfehlen wir, diese mit einem Netzschutz zu versehen (siehe Zubehör).

### Info

Hexamasche = Ø ca. 6 mm

Mikromasche = Ø ca. 3 mm

### TIPP

Bei einem Teich mit großen Abmessungen sollte der Kescherkopf immer mit Hexamaschen gewählt werden, da diese einen geringeren Wasserwiderstand haben als Mikromaschen.

Kescherkopf	Größe cm	Masche	VE	Art.-Nr.
rund	Ø 60	Hexa	1	02135
rund	Ø 70	Hexa	1	02137
rund	Ø 80	Hexa	1	02139
rund	Ø 100	Hexa	1	02140

## Deluxe Koi Kescherstiele

Die Alternative zum Teleskopstiel  
Hochwertiger, schraubbarer Stiel  
Bis zu 4 m Länge

### Garry Bourne Deluxe Koi Kescherstiele

Die Deluxe Koi Kescherstiele von Garry Bourne sind jetzt bis zu einer Länge von 4 m erhältlich. Das neue Konzept: Zwei einzelne Stiele werden zu einem zusammenschraubt. Diese neuartigen Stiele sind deutlich stabiler als Teleskopstiele und passen auf die Deluxe Koi Kescherköpfe.

Die Stiele sind aus leichtem Aluminium gefertigt und nicht sinkend. Die Garry Bourne Stiele liegen durch den gummierten Handgriff extrem gut in der Hand. Der Griffdurchmesser beträgt 38 mm.



### TIPP

Wird der Stiel sehr oft auseinandergeschraubt, so sollte dieser an dem Gewinde regelmäßig geschmiert werden.

Stiellänge (m)	Ø mm	VE	Art.-Nr.
2,00 (2 x 1,0)	38	1	02302
3,00 (2 x 1,5)	38	1	02303
4,00 (2 x 2,0)	38	1	02304



Größe (cm)	Kescher	Masche	VE	Art.-Nr.
Ø 60	Deluxe	Hexa	1	02152
Ø 60	Deluxe	Mikro	1	02153
Ø 70	Deluxe	Hexa	1	02154
Ø 70	Deluxe	Mikro	1	02155
Ø 80	Deluxe	Hexa	1	02156
Ø 100	Deluxe	Hexa	1	02173

## Ersatznetze Garry Bourne Kescher

Nylon-Ersatznetz  
für Deluxe Koi Kescherköpfe  
Hochwertige Garry Bourne Qualität

- Geringes Verletzungsrisiko für die Koi durch ein extra weiches, flaches Nylonnetz
- 30 cm tiefe Netze (Hexa) auf Anfrage (Sonderbestellung)
- Hochwertige Qualität für eine sehr lange Lebensdauer



für Kopf (cm)	VE	Art.-Nr.
Ø 60	1	02147
Ø 70	1	02148
Ø 80	1	02149
Ø 100	1	02150

## Netzschutz für Garry Bourne Kescher

Effektiver Schutz vor Beschädigungen  
Für alle Deluxe-Kescherköpfe und  
Teleskopkescher

- Schützt die Netze vor Beschädigungen, zum Beispiel das Aufreißen der Seite durch harte Gegenstände.
- Einfache Handhabung: Der stabile Netzschutz lässt sich einfach am Kescherkopf aufstecken



Länge (cm)	Ø (cm)	VE	Art.-Nr.
90	24	1	02168
120	24	1	02169

## Umsetzschläuche

Extrem weiches und feines Nylonnetz  
Für das sichere Umsetzen  
Auch für große und schwere Ko

- Geringes Verletzungsrisiko beim Umsetzen der Koi durch das sehr weiche und feine Netz.
- Beide Enden der sehr stabilen Umsetzschläuche sind offen.



**NEU**

## Koi-Kescher

Neu: Mit innenliegendem Netz  
Mit 3-fach Teleskopstiel  
Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

### Unique Koi Koi-Kescher

Die Unique Koi Koi-Kescher sind extrem praktisch. Sie sind mit einem Alu-Teleskopstiel ausgestattet, der bei beiden Modellen bis auf 3 Meter ausziehbar ist.

Das runde, schwarze und flache Hexa-Netz ist sehr stabil und wird durch den Rahmen sehr gut geschützt.

Artikel	VE	Art.-Nr.
Koi-Kescher mit Teleskopstiel, Ø 80 cm	1	02263



Die Bürste aus dem Kescher-Set 4 in 1 ist auch als Zubehör erhältlich und kann auf den Stiel des Koi-Keschers aufgeschraubt werden.

Zubehör	VE	Art.-Nr.
Reinigungsbürste	1	02262



## Kescher-Set 4 in 1

4 Produkte in einem Set  
Mit 4-fach Teleskopstiel  
3 verschiedene Aufsätze

### Kescher-Set 4 in 1

Dieses Set ist ideal für alle anfallenden Aufgaben am Teich. Es besteht aus einem Teleskop-Kescherstiel (Ø 30 mm) ausziehbar bis 158,5 cm und drei verschiedenen Aufsätzen, die schnell und einfach auswechselbar sind.

Abkessern von Laub etc:  
Kescher Ø 36 cm (weißes, feines Netz)

Einfangen von Fischen:  
Kescher 40 x 40 cm (schwarzes, tiefes Hexa-Netz)

Reinigung von Wasserfällen, Beseitigung von Fadenalgen:  
Bürste Ø 8 x 13,5 cm

Artikel	VE	Art.-Nr.
4 in 1 Kescher-Set	1	02258
	5	02258-5



Art.-Nr. 02220

## Behandlungsbecken

Zur Behandlung & Beobachtung  
Zum Fotografieren  
Verschiedene Größen erhältlich

### Behandlungsbecken

Diese blauen, runden Becken sind lebensmittelecht und schlagbeständig. Sie werden gerne für die Behandlung der Koi benutzt.



Art.-Nr. 45064

Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Behandlungsbecken	Ø 90 x 50 hoch	1	02220
	Ø 67 x 35 hoch	1	45064



## Faltbecken

Für Quarantäne und Überwinterung  
Sehr hochwertige Ausführung  
Inklusive Abdecknetz

### Faltbecken

Diese hochwertigen Faltbecken bestehen aus einer sehr stabilen 0,59 mm starken Folie. Sie sind schnell auf- und abgebaut und nehmen nach Gebrauch nur wenig Platz in Anspruch. Ein praktisches Abdecknetz ist im Lieferumfang enthalten.

### TIPP

Die Faltbecken sollten immer auf einen weichen Untergrund (Vlies o.ä.) und im Winter auf eine isolierende Matte gestellt werden.

Maße cm (Ø x H)	bei 70 cm Füllhöhe	VE	Art.-Nr.
Ø 150 x 76	1.240 Liter Inhalt	1	47615
Ø 180 x 76	1.780 Liter Inhalt	1	47618
Ø 250 x 76	3.400 Liter Inhalt	1	47625



Artikel	Größe (LxBxT)	VE	Art.-Nr.
Inspektionsnetz	76 x 46 x 15 cm	1	02171
Ersatznetz	76 x 46 x 15 cm	1	02172

## Schwimmendes Inspektionsnetz

Die ideale Hilfe  
Leicht und sicher  
Komplett mit Rahmen

- Für die Beobachtung der Fische.
- Ideale Hilfe, um Fische zu verkaufen und/oder um Fische voneinander zu trennen.
- Das Netz kann bei einer Beschädigung problemlos durch ein neues ausgetauscht werden.



Größe mm (LxB)	Anzahl in Box	VE	Art.-Nr.
330 x 600	500 Stück	1	02176
450 x 760	250 Stück	1	02177
500 x 1000	250 Stück	1	02178
500 x 1250	200 Stück	1	02179
Gummiringe 60/5	1000 g	1	49094

## Transportbeutel & Gummiringe

Stabil und sicher  
Speziell für große Fische  
Gummiringe als Zubehör

- Besonders stabil, speziell für große Fische.
- Vier unterschiedliche Größen für den sicheren Transport.
- Für den Verschluss die Gummiringe.



Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Messwanne PE	79x48x30 (LxBxH)	1	40027
Abdecknetz für Art. 40027		1	40029

## Messwannen

Leichte, stabile Variante aus PE  
Zur Behandlung, Beobachtung, Fotografie

- Inklusive Messskala.
- Abdecknetz mit Reißverschluss zusätzlich erhältlich (Art.-Nr. 40029).



## Koiposter

42 farbig abgedruckte Koi  
Mit Namen und japanischen Schriftzeichen  
3 laminierte Versionen in je 2 Größen

Artikel	Maße (BxH)	VE	Art.-Nr.	UVP
Koi 1	68 x 98 cm	1	40170	24,95
Koi 2	68 x 98 cm	1	40171	24,95
Koi 3	68 x 98 cm	1	40172	24,95
Koi 1 klein	21 x 29 cm	1	40173	5,95
Koi 2 klein	21 x 29 cm	1	40174	5,95
Koi 3 klein	21 x 29 cm	1	40175	5,95

- Für einen besseren Überblick über die Vielfalt der Koi-varianten stehen 3 verschiedene laminierte Koiposter zur Auswahl. Sie können auch in feuchten Räumen oder Außenbereichen angebracht werden.



## Teichhandschuh

Idealer Helfer am Gartenteich  
Mit erweiterbarem Armschutz  
Elastische Ärmel

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Teichhandschuh	1	1756	19,99
	5	1756-5	



- Zum Schutz von Hände und Kleidung.
- Für die Pflege rund um den Teich oder auch für andere Tätigkeiten im Garten.



## Praktischer Greifer

Mit extralanger Reichweite  
Arretierungstaste und Schwenkfunktion  
Für Garten und Teich

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Praktischer Greifer	1	1754	22,99
	6	1754-6	



- Praktischer Greifer mit 90 cm Reichweite
- Ideal, um diverse Gegenstände und ungewünschten Schmutz rund um Haus, Garten und Teich zu entfernen
- Einfache Abzugsbedienung mit stabilem Schaft



## Teichsaugerkorb

Anwendung mit Teichsauger  
Entfernt grobe Schmutzpartikel  
Rückführung des Teichwassers

### Hozelock Teichsaugerkorb

Mit dem neuen Teichsaugerkorb von Hozelock geht das Teichwasser bei der Teichreinigung nicht verloren, sondern wird zum Teich zurückgeführt. Einfach den Teichsaugerkorb am Rand des Teiches aufstellen und den Ablaufschlauch des Teichsaugers in die dafür vorgesehene Halterung stecken. Der Filtereinsatz kann für die Entleerung bequem herausgenommen werden.

### TIPP

Nach der Anwendung lässt sich der Teichsaugerkorb für eine platzsparende Lagerung flach zusammenfallen.

Teichsaugerkorb	
Länge ca.	43 cm
Breite ca.	59 cm
Höhe ca.	45 cm
Innendurchmesser Halterung	45 mm
Außendurchmesser Rücklauf	75 mm
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1753</b>
<b>UVP</b>	<b>39,99</b>

## PondVac Teichsauger

Für kleine Teiche bis 1,5 m Tiefe  
Einfache Handhabung  
Kompaktes, leichtes Design

### Hozelock PondVac Teichsauger

Dieser Teichsauger sorgt für eine schnelle und problemlose Beseitigung von Schmutzstoffen. Eingebaute Schneidklingen vor der Pumpe sorgen dafür, dass grober Schmutz kleingeschnitten wird, bevor er über einen Schlauch in den Garten abgeführt wird. Der Griff ist verstellbar, ein transparenter Stutzen sorgt für eine Sichtkontrolle der Schmutzabfuhr, drei verschiedene farbige Saugdüsen für eine gute Sichtbarkeit im Teich. Nicht geeignet für Teiche mit Kies als Bodenbelag.

PondVac Teichsauger		
Förderleistung l/h		2.200 l
Max. Förderhöhe		1,50 m
Max. Ansaughöhe		1,50 m
Leistungsaufnahme		60 W
Schlauch Druckseite		Ø 25 mm, 3,30 m
Anzahl Ansaugdüsen		3 Stück
Gerätelänge maximal		2,30 m
Kabellänge		10 m
<b>Garantie</b>		<b>3 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>VE 1</b>	<b>1752</b>
	<b>VE 2</b>	<b>1752-2</b>
<b>UVP</b>		<b>189,90</b>



## Schwimmthermometer Thermometer rund

Blisterverpackung

Preisgünstige Alternative

Messbereich von 0° C bis 50° C

### Unique Koi Schwimmthermometer

Das Unique Koi Schwimmthermometer ist eine preisgünstige Alternative zu anderen Thermometern. Es ist in Blister verpackt und mit einer Eurolochung versehen, damit kann es gut hängend präsentiert werden. Die Länge beträgt 18,5 cm und der Schwimmerkopf hat einen Durchmesser von 4,5 cm.

Große Analoganzeige

Messbereich von 0° C bis 40° C

### Schwimmthermometer rund

Mit der großen Analoganzeige auf diesem Thermometer kann man die Wassertemperatur optimal ablesen. Der Messbereich des Ø 18 cm großen Schwimmthermometers liegt bei 0° C bis 40° C und die Fühlerlänge beträgt 34 cm.

Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Schwimm-thermometer	0°C bis 50°C	1	40028
		5	40028-5

Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Thermometer rund	0°C bis 40°C	1	39008400

## Laubschutznetz

Schützt vor herabfallendem Laub  
Maschenweite ca. 20 x 20 mm  
In drei verschiedenen Größen

### Unique Koi Laubschutznetze

Befestigt und gespannt wird das witterungsbeständige, extrem robuste Nylonnetz mit den beigegeführten 115 mm langen Erdspeiben.

Maschenweite ca. 20 x 20 mm



Maße	VE	Art.-Nr.
5,00 x 6,00 m, 10 Erdspeibe	1	02267
	5	02267-5
6,00 x 10,00 m, 10 Erdspeibe	1	02268
	5	02268-5

## Eisfreihalter

Hält eine Öffnung im Teich eisfrei  
Aus Styropor

### Eisfreihalter

Einfach auf die Wasseroberfläche aufsetzen und mit einem Gewicht, z.B. Stein an einer Schnur, in der Mitte beschweren. Der Eisfreihalter ist achteckig und hat einen Durchmesser von 400 mm.

### TIPP

Bei größeren Teichen mehrere Eisfreihalter auf der Teichoberfläche verteilen.



Maße mm	VE	Art.-Nr.
Eisfreihalter Ø 400	5	40036



## Hozelock Teichheizer 100 Watt

Schwimmender Teichheizer  
Ideal für den Gasaustausch  
Attraktive Verkaufsverpackung

### Hozelock Teichheizer 100 Watt

Der runde Teichheizer von Hozelock hat einen Durchmesser von 32 cm und verfügt über ein 100 Watt Heizelement. Er verhindert im Winter ein komplettes Zufrieren der Teichoberfläche, und kann so das Entweichen von toxischen Gasen ermöglichen.



Modell	100 Watt
Durchmesser	32 cm
Kabel	5 m Kabel
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>35400</b>
<b>UVP</b>	<b>64,90</b>

## Schego Teichheizer

Modell THERM-vario  
4 Teichheizer 100, 200, 300 und 600 Watt  
Frostwächter 300 und 600 Watt

### Schego Teichheizer THERM-vario

Je nach Frostintensität kann der Heizstab aus Kunststoff auf 100, 200 oder 300 Watt eingestellt werden. Ein integrierter und zuschaltbarer Frostwächter vermeidet unnötigen Stromverbrauch.

THERM-vario	100/200/300 Watt
Kabel	10 m Kabel
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>570</b>

### Schego Teichheizer 100, 200, 300 und 600 Watt

Das 25 cm lange Titan-Heizelement ist an einem schwimmenden Styroporblock befestigt.

Teichheizer	100 W	200 W	300 W	600 W
Kabel	10 Meter			
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>			
<b>Art.-Nr.</b>	<b>591</b>	<b>592</b>	<b>593</b>	<b>596</b>

### Schego Frostwächter 300 und 600 Watt

Der Frostwächter schaltet mit Hilfe eines 5 m langen Fühlerkabels den angeschlossenen Heizer bei ca. 0° C ein.

Frostwächter	300 Watt	600 Watt
Temperaturfühler	5 m Kabel	
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>590</b>	<b>588</b>

# Teichbau

Seite 111 - 140

Folie, Vlies und Zubehör  
Niveauregulierer und Skimmer  
Bodenabläufe, Flansche, Durchführungen  
Kugelhähne und Zugschieber  
Schlauch & Zubehör  
Flexible PVC-Verbindungen  
Flex-fit-Fittingreihe  
Kleber und Reiniger  
HT Rohr und Fitting  
PVC Sortiment  
PP Sortiment

Teichbau





# Teichfolien und Vlies

**Außergewöhnlich hohe Qualität**  
**Lieferzeit: 24 bis 72 Stunden**  
**Anlieferung bis zur Baustelle möglich**

### Firestone EPDM Folie

Die unter dem Namen Firestone PondGard bekannte Folie (1,00 mm) ist aus einem hochwertigen Synthetik-Kautschuk hergestellt und besonders verträglich für Wasserlebewesen. Die Geomembran verfügt über alle Eigenschaften, die eine Qualitäts-Teichfolie haben muss:

- Außergewöhnliche Flexibilität
- Hohe Ausdehnungsfähigkeit
- Extrem langlebig
- Naturfreundlich
- 20 Jahre Materialgarantie

### Frachtkosten

Frachtfreie Lieferung ab 50 m<sup>2</sup> Bestellmenge

### Firestone PondGard Meterware

Breite	VE	Art.-Nr.
3,05 m	1 lfm	00300
4,26 m	1 lfm	00301
6,10 m	1 lfm	00302
7,62 m	1 lfm	00303
9,15 m	1 lfm	00304
12,20 m	1 lfm	00305
15,25 m	1 lfm	00306

### Schutzvlies

Zum Schutz der Folie vor Beschädigungen durch Untergrundeinflüsse wie Wurzeln und Steine.

Das Vlies wird einfach zwischen Erdreich und Folie verlegt. Wir liefern Qualitäten von 300 g und 500 g.

### Schutzvlies Rollenware

Gewicht	Maße	VE	Art.-Nr.
300 g	2,0 x 100 m	1 Rolle	00308
500 g	2,0 x 50 m	1 Rolle	00335

### Zubehör für EPDM Folien

Nur in Zusammenhang mit Folienbestellung lieferbar

Maße	Inhalt	VE	Art.-Nr.
EPDM Nahtklebeband	7,62 cm x 7,62 m	1	00340
EPDM Quickprimer	0,85 l Dose	1	00341
Reiniger Clear Splice Wash	0,85 l Dose	1	00344
Auftragbürste	mit 1 Filz	1	00342
Ersatzfilz	-	1	00343



Teichrandband	Maße	VE	Art.-Nr.
Kunststoff grau	14 cm hoch x 25 m	Rolle	00345
Kunststoff grau	19 cm hoch x 25 m	Rolle	00346

## Teichrandband

Sauberer Abschluss des Teichrandes  
 Lange Lebensdauer (unverrottbar)  
 Extrem stabile Qualität

- Die Teichrandbänder sind aus Recycling-Kunststoff hergestellt. Teichvlies und Teichfolie werden über das Teichrandband verlegt. Dadurch wird der Teichrand wirklich stabil.



Teichrandpfähle	Maße	VE	Art.-Nr.
grau, schlagfest	4 x 4 cm, 45 cm	10	00347

## Teichrandpfahl

Zur Stabilisierung des Teichrandbandes  
 Schlagfest, aus Recycling-Kunststoff

- Die grauen Pfähle mit einem Querschnitt von 4 x 4 cm sind schlagfest und werden in einer VE von 10 Stück geliefert. Der Abstand der Pfähle zueinander sollte maximal 75 cm betragen.



Buchse	Maße Ø	VE	Art.-Nr.
einseitig	50 mm	1	00327
einseitig	63 mm	1	00328
einseitig	110 mm	1	00329
zweiseitig	50 mm	1	00330
zweiseitig	63 mm	1	00331
zweiseitig	110 mm	1	00332

## PVC-Foliendurchführung

Zum dichten Verkleben mit der Teichfolie  
 Zum Durchführen von Rohren/Schläuchen  
 Hält auch extremen Belastungen stand

- Der PVC-Flansch ist mit Folie versehen, so dass man diesen direkt mit der Teichfolie verkleben bzw. verschweißen kann.



## Aut. Wasserbefüllung

Schaltet bei 5 mm Niveau-Unterschied  
Scharnierkontakt aus Polypropylen  
Inkl. Magnetventil und 24V Trafo

### Automatische Wasserbefüllung

Dieses Set besteht aus einem robusten Scharnierschalter, einem hochwertigem Magnetventil (3/4" IG) und passendem 24 Volt Transformator. Es wird für das automatische Auffüllen von Wasser in Teichen und Behältern genutzt. Wasserverluste, die durch Verdunstung, Leckagen oder durch automatische Filterspülsysteme wie z.B. Flow-Matic (Katalog S. 25) entstehen werden so automatisch ausgeglichen. Das System ist einfach zu installieren: Das Magnetventil direkt an die Wasserleitung anschließen und dann mit dem Schwimmerschalter und dem Transformator verbinden. Der Niveauregulierer (mit 22 mm Gewinde, Silikondichtung und Kontermutter) muss auf Höhe des gewünschten Wasserspiegels befestigt werden. Sobald der Wasserspiegel 5 mm absinkt öffnet sich das Magnetventil und führt dadurch dem Teich Wasser zu, bis der gewünschte Wasserspiegel wieder erreicht ist. Der Schwimmerschalter muss aufschwimmend montiert werden (siehe oben).

### TIPP

Der Anschluss einer Zeitschaltuhr am Transformator verhindert eine unnötige Dauerbefüllung bei blockiertem Schwimmerschalter.

Automatische Wasserbefüllung	
Anschlusskabel	50 cm
max. Druck	6 bar
Magnetventil	3/4" IG 24 V Sicherheitsspannung
Transformator	24 V
<b>Art.-Nr.</b>	<b>44109</b>
<b>UVP</b>	<b>89,90</b>

## Niveauregulierer

Autom. Wasserstandsregulierung  
Sicherheit bei längerer Abwesenheit  
Ideal für Filter mit autom. Reinigung

### Niveauregulierer

Bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub) wird mit diesem Niveauregulierer dafür Sorge getragen, dass der Wasserstand im Teich immer dem Optimum entspricht. Einfach direkt an die Wasserleitung oder den Gartenschlauch anschließen. Die flexible Montage ermöglicht es, dass sich der Niveauregulierer gänzlich an die Gegebenheiten vor Ort und Ihren Wünschen anpasst. Die hochwertige mechanische Funktion sorgt für eine lange Lebensdauer.

### Garantie:

2 Jahre Herstellergarantie

Niveauregulierer	
Anschlussgröße	1/2" AG
VE	1 Stück
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00259</b>
<b>UVP</b>	<b>64,90</b>



## Perfect Skim

Mit Kugelgelenk  
Für Teiche bis 40.000 Liter  
Mindesteinbautiefe 35 cm

### Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinsatztiefe von 35 cm. Verbunden mit Pumpen aus dem Perfect Pumpensortiment skimmt er nachhaltig Laub, frei an der Oberfläche schwimmende Algen etc. ab und passt sich dabei dem Wasserstand an. Die aufgefangenen Schmutzpartikel können mit Hilfe des Auffangkorbes leicht entnommen werden. Im Lieferumfang enthalten sind 3 Verlängerungsstücke, die es ermöglichen den Skimmer in Teichen bis 90 cm Tiefe einzusetzen. Ist der Teich tiefer, einfach ein handelsübliches 75 mm PVC-Rohr zwischen zwei Verbindungsstücke setzen. Eine Stufens chlauthülle (Ø 25, 32, 40 mm) ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Wir empfehlen eine Pumpenförderleistung von 6.000 – 20.000 l / Std. Durch ein Kugelgelenk ist der Skimmer auch ideal für unebene Teichböden geeignet.

Der Durchmesser des Skimmers beträgt 20 cm.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	00205	79,99
Ersatzkorb	1	00206	9,95

## Profi Schwimm-Skimmer

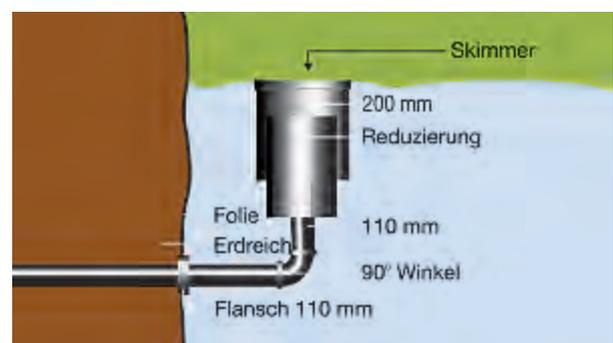
Passt sich dem Teichniveau an  
Durchmesser 200 mm  
Mit Auffangkorb und Feinfilterschwamm

### Profi Schwimm-Skimmer

Der Profi Schwimm-Skimmer wird direkt an ein 110er Rohr angeschlossen und passt sich dem Wasserstands niveau automatisch an. Die angesaugten groben Schmutzpartikel werden im mitgelieferten Auffangkorb gesammelt. Dieser lässt sich leicht entnehmen und reinigen. Der Skimmer kann auch ohne Korb betrieben werden. Bei Schwerkraftanlagen muss der Feinfilterschwamm entfernt werden.

### TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Foliendurchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101 auf Seite 119.



Beispiel für den fachgerechten Anschluss eines schwimmenden Skimmers.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Profi Schwimm-Skimmer	110 mm	1	44103	64,90



## Schwimm Skimmer

Schwimmendes Modell

Passt sich dem Teichniveau an

Durchmesser 16 cm, Höhe 28 cm

Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Ø 110 mm	1	44100	49,90

### TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Folien durchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101, Seite 106  
Siehe auch Installationsbeispiel auf S. 103 rechts unten.



Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
1 1/2" IG	1	44102	39,90

## Wandskimmer

Für saubere Teichoberflächen

Für die Teichwand (Folie/GFK)

Der Wand-Skimmer wird seitlich in Höhe des Wasserspiegels in die Teichwand (Folie/GFK) eingebaut und kann direkt an den Filter oder an eine Pumpe angeschlossen werden. Umbau auf Schwerkraft möglich.



## Profi-Deckel für Bodenabläufe

Ideal für Schwimmteiche

Sehr stabile Qualität

Material aus PE und RVS

Artikel	VE	Art.-Nr	UVP
Deckel: 35 x 1 cm	1	40001	109,90
Bodenring: 21 x 2 cm			
Gesamthöhe: 20 cm			

Der Profi-Deckel überzeugt durch seine sehr hohe Stabilität und ist bedenkenlos begehbar. Er wird einfach in den Topf des Bodenablaufes gestellt und lässt sich für die Reinigung schnell entfernen und wieder einsetzen.

### TIPP

Der Deckel wird aus Transportgründen in Einzelteilen geliefert, lässt sich aber mühelos montieren.



## Qualitäts-Bodenablauf aus ABS

Qualitativ hochwertig und doch preiswert sind die beiden ABS Bodenabläufe mit den Anschlussmaßen 50 und 110 mm. Das PVC Rohr wird in den Bodenablauf eingeklebt. Geeignet für Folien- und GFK Teiche.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Qualitäts-Bodenablauf aus ABS	50 mm	1	40005
	110 mm	1	40006



## Hochwertiger PVC-Bodenablauf

Beide PVC-Bodenabläufe verfügen über eine Wandstärke von ca. 7 mm und sind äußerst hochwertig gefertigt. Sie bieten eine hervorragende Schmutzabsaugung und sind aufgrund Ihrer schweren Qualität sehr stabil und äußerst langlebig. Geeignet für Folien- und GFK Teiche.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Hochwertiger PVC-Bodenablauf	110 mm	1	40002



## Belüfteter Bodenablauf aus ABS

Dieser Bodenablauf verfügt über einen Domdeckel mit Gummimembran für die Teichbelüftung. Der Luftschlauch wird unter dem Domdeckel an einer Schlauchtülle befestigt und ist somit im Teich sichtbar. Wir empfehlen die Verwendung des schwarzen sinkenden Luftschlauches von Seite 55.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Belüfteter Bodenablauf aus ABS	110 mm	1	05009



## Hochw. belüfteter PVC-Bodenablauf

Dieser Bodenablauf verfügt zusätzlich über eine Gummimembran aus hochwertigem EPDM. Kleinste Öffnungen sorgen für eine optimale Sauerstoffanreicherung durch feinste Luftblasen und eine verbesserte Schmutzabsaugung. Der Anschluss eines Ø 9 mm Luftschlauches erfolgt über einen separaten Eingang, der mit einem 32 mm Druckschlauch verbunden wird. Dieser Zugang wird unsichtbar unterhalb der Folie verlegt. Empfohlene Einbautiefe zwischen 0,6 m und 2,5 m.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Hochwertiger belüfteter PVC Bodenablauf	110 mm	1	05006
Ersatzmembran		1	05017



## Günstiger Flansch

Leichte Ausführung  
Aus ABS

### Günstige Flansche

Günstige Flansche speziell für den preisbewussten Teichbauer. Im Vergleich zu hochwertigeren Flanschen ist die Wandstärke zwar geringer, aber dennoch ausreichend.

Maße	VE	Art.-Nr.
40 mm (ABS)	1	40062
50 mm (ABS)	1	40063
63 mm (ABS)	1	40064
90 mm (ABS)	1	40066
110 mm (ABS)	1	40067

## PVC Flansch

Sehr schwere Qualität  
Aus dickwandigem PVC  
Für extra große Anschlüsse

### PVC Flansch

Diese PVC Flansche werden speziell für große Einbaumaße in extra schwerer Qualität hergestellt.

### TIPP

Weitere größere Modelle z.B. mit Anschlüssen von 250 mm oder 315 mm sind auf Anfrage erhältlich.

Maße	VE	Art.-Nr.
125 mm	1	40077
160 mm	1	40103
200 mm	1	40079



## Unique Koi Flansch

Aus ABS  
Bruchsicheres Qualitätsprodukt  
Für Folien- und GFK-Teiche

**Unique Koi Flansche aus ABS – extra solide Qualität**  
Die optimale Verbindung zwischen Filter und Teich oder zwei Filterkammern. In alle Flansche wird das entsprechende Rohr eingeklebt (Ausnahme 40102). Verschiedene Größen und Arten stehen zur Verfügung.

Maße	Art	VE	Art.-Nr.
40 mm (ABS)		1	40096
		50	40096-50
50 mm (ABS)		1	40097
		50	40097-50
63 mm (ABS)		1	40098
		50	40098-50
75 mm (ABS)		1	40099
		18	40099-18
110 mm (ABS)		1	40101
		16	40101-16
110 mm (ABS)	außen	1	40102
		18	40102-18
110 mm (ABS)	gekrümmt	1	40118

## Tankdurchführung

Einfach aufschrauben  
Mit Dichtung

**Tankdurchführung**  
Die ABS Tankdurchführungen werden gerne für die Verbindung mehrerer Behälter, Fässer oder Regentonnen verwendet, da sie sich sehr leicht verarbeiten lassen. Sie werden direkt in die Öffnung des Behälters geschraubt und sind mit einer Gummidichtung versehen. Bei allen Modellen wird in beide Seiten das Rohr eingeklebt. Außer bei der Tankdurchführung 110 mm außen (Art.-Nr. 40048), hier wird das Fitting aufgeklebt.

Maße	VE	Art.-Nr.
25 mm	1	40042
32 mm	1	40043
40 mm	1	40044
50 mm	1	40045
110 mm	1	40049
110 mm (außen)	1	40048



## FIP Kugelhähne

Industriequalität

Easyfit Multifunktionshandhebel

Mühele und sichere Wartung

### FIP Kugelhähne mit Easyfit System

Der Easyfit-Mechanismus basiert auf dem Prinzip des Zahnradgetriebes, ermöglicht erweiterte Wartungsfunktionen und verhindert, dass der Einsatz von ungeeignetem Werkzeug zur Beschädigung der Überwurfmutter oder zum Durchsickern von Flüssigkeit führt. So wird der Griff des Kugelhahns zum Easyfit Multifunktionshandhebel. Dieser kann gleichzeitig zum Festziehen der Überwurfmutter und zum Justieren des Kugelsitzes verwendet werden.

### TIPP

Preisreduzierte VE's mit höheren Stückzahlen finden Sie auf Seite 137. Auf Anfrage auch automatisierte Modelle erhältlich.

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
16 mm	16	1	30600
20 mm	16	1	30601
25 mm	10	1	30602
32 mm	16	1	30603
40 mm	16	1	30604
50 mm	16	1	30605
63 mm	16	1	30606
75 mm	10	1	30607
90 mm	10	1	30608
110 mm	6	1	30609



## 3-Wege Kugelhahn

Mit T-Bohrung

3-fache Klebemuffe mit Überwurf

Flexibel einstellbarer Wasserfluss

### 3-Wege Kugelhahn mit T-Bohrung

Durch seine Kugel im Inneren ermöglicht dieser Kugelhahn eine stufenlose Regelung und Umleitung des Wasserflusses. Ein Pfeil in der Mitte des roten Griffes zeigt die derzeitige Position der Öffnungen an. Der PVC 3-Wege Kugelhahn mit T-Bohrung hat eine 3-fache Klebemuffe mit Überwurfmutter für ein leichtes Lösen der verklebten Verbindungen.

### TIPP

Weitere Kugelhähne, z.B. mit elektrischem Antrieb, sind selbstverständlich auf Anfrage erhältlich.

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
40 mm	10	1	30935
50 mm	10	1	30936
63 mm	10	1	30937



## VDL Zugschieber

Dichtung problemlos von oben  
auswechselbar

Robuste, hochwertige Qualität

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3	1	40070
		25	40070-25
63 mm	2	1	40071
		12	40071-12
75 mm	1,5	1	40072
		8	40072-8
90 mm	1	1	40073
		6	40073-6
110 mm	1	1	40074
		4	40074-4
160 mm	0,75	1	40075
200 mm	0,5	1	40076

- Die Platten dieser Zugschieber sind aus hochwertigem Kunststoff.
- Ersatzdichtungen für VDL Zugschieber finden Sie in der Rubrik Zubehör/Ersatzteile.



110er Modell mit Edelstahlplatte

## Valterra Zugschieber

Bewährte Markenqualität

Dichtungen austauschbar

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3,5	1	40082
		10	40082-10
63 mm	2,8	1	40083
		10	40083-10
75 mm	1,4	1	40081
		6	40081-6
90 mm	1,4	1	40084
		6	40084-6
110 mm	1	1	40085
		6	40085-6

- Platte aus hochwertigem Kunststoff.
- Beim 110er Zugschieber ist der Griff aus Aluminium und die Platte aus Edelstahl.
- Griffverlängerungen und Ersatzdichtungen finden Sie in der Rubrik Zubehör/Ersatzteile.



## Günstiger Zugschieber

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Maße	VE	Art.-Nr.
40 mm	1	ZS40
50 mm	1	ZS50
110 mm	1	ZS110
	12	ZS110-12
160 mm	1	ZS160

- Die Platte des 110er Modells ist aus Chromstahl, die Platte der anderen Modelle aus Kunststoff.
- Auf diese Zugschieber gibt es keine Herstellergarantie.



Ø	VE	Art.-Nr.
32 / 40 / 50 mm	1	02252

## Schnellkupplung für Schläuche

Schnelle Verbindung von Schläuchen  
Mit Stufentüllen

- Mit den Stufenschlauchtüllen dieser Schnellkupplung können Schläuche auch mit unterschiedlichen Durchmessern problemlos verbunden werden.



**NEU**

Ø	Zoll	Pack	VE	Art.-Nr.
12 mm	1/2"	2er Blister	6	1710
			1	1710-1
20 mm	3/4"	2er Blister	6	1711
			1	1711-1
25 mm	1"	2er Blister	6	1712
			1	1712-1
32 mm	1 1/4"	2er Blister	6	1713
			1	1713-1
40 mm	1 1/2"	2er Blister	6	1714
			1	1714-1

## Verzinkte Schlauchschellen

Im Blisterpack  
Mit Flügelmutter und Schlauchschutz  
Ohne scharfe Kanten

- Diese Schlauchschellen sind für eine schnelle werkzeuglose Montage optimal.



**NEU**

## Edelstahl-Schlauchschellen

Rostfrei (V2A)  
Mit Schlitzschraube

Ø	Zoll	VE	Art.-Nr.
10 - 16 mm	3/8"	10	30161
		1	30161-1
12 - 20 mm	1/2"	10	30162
		1	30162-1
16 - 25 mm	3/4"	10	30163
		1	30163-1
20 - 32 mm	1"	10	30164
		1	30164-1
25 - 40 mm	1 1/4"	10	30165
		1	30165-1
32 - 50 mm	1 1/2"	10	30166
		1	30166-1
40 - 60 mm	2"	10	30167
		1	30167-1



Außen Ø	Wandst.	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	2 mm	25 m	1	551320
25 mm	2,5 mm	25 m	1	551325
32 mm	3,5 mm	25 m	1	551332
40 mm	4 mm	25 m	1	551340
50 mm	4 mm	25 m	1	551350
63 mm	4 mm	12 m	1	551363
75 mm	4 mm	25 m	1	551375

## Saug-/Druckschlauch SPA-Flex

Flexibler grauer PVC-Schlauch  
Innen und außen glatt  
Meerwassertauglich

- Spezielle Schlauchverbindungsstücke finden Sie in unserem Katalog auf den Seiten 126 und 127.
- SPA-Flex kann auch direkt in PVC-Fittinge eingeklebt werden.
- Nur mit WDF 05 Kleber verarbeiten (S. 128)



Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	3/4"	25 m	1	30220
25 mm	1"	25 m	1	30225
32 mm	1 1/4"	25 m	1	30232
38 mm		25 m	1	30238
40 mm	1 1/2"	25 m	1	30240
50 mm	2"	25 m	1	30250

## Hochwertiger Qualitätsschlauch

Für extreme Beanspruchungen  
Für den obererdigen Einbau  
Innen und außen glatt

- Die Lieferfarbe dieses hochwertigen Qualitätsschlauches ist schwarz.



## Spiralschlauch

Für obererdigen Einbau  
Sehr biegsam und dennoch formstabil

Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	3/4"	30 m	1	30211
25 mm	1"	30 m	1	30212
		10 m	1	33025
32 mm	1 1/4"	30 m	1	30213
		10 m	1	33032
38 mm		30 m	1	30214
		10 m	1	33038
40 mm	1 1/2"	30 m	1	30215
		10 m	1	33040
50 mm	2"	30 m	1	30216
		10 m	1	33050

- Dieser schwarze, UV-beständige Spiralschlauch ist innen glatt und außen spiralförmig.
- Auch in 10 m Längen erhältlich.



## Flexible PVC-Verbindungen

Schnelle, einfache und vielseitig einsetzbare Verbindung

Für eine perfekte, dauerhafte Abdichtung

Aus hochwertigen Kunststoffen vom Originalhersteller

UV- und verrottungsbeständig

### Flexible PVC-Verbindungen

Die hier angebotenen flexiblen PVC-Verbindungen werden aus thermoelastischem Kunststoff hergestellt.

Durch die Verwendung dieses hochwertigen Werkstoffes ist eine Lebensdauer von bis zu 100 Jahren, UV-Beständigkeit sowie eine Beständigkeit gegen die meisten Säuren und Laugen gegeben.

Standardmäßig bestehen alle verwendeten Stahlteile dieser flexiblen PVC-Verbindungen aus austenitischem, rostfreiem Stahl nach DIN 1.4301 (V2A). Die V2A-Schellen können durch den Einsatz von Sechskant-Schlitzschrauben ohne Spezialwerkzeug angezogen werden.

Alle Verbindungen widerstehen einem Wasserdruck von 0,6 bar.

### Merkmale

- Bei den Nexus-Filtern im Einsatz bestens bewährt
- Aus hochwertigem thermoelastischem Kunststoff
- UV- und verrottungsbeständig
- Schellen aus austenitischem, rostfreiem Stahl nach DIN 1.4301 (V2A)
- Für alle Rohrverbindungen
- Einfach anzuschließen und zu befestigen
- Für eine perfekte Abdichtung
- Flexibel und vielseitig einsetzbar
- Auch in engen Räumen leicht anzubringen
- Erlauben leichte Abweichungen beim Anschluss
- Ideal als Dauerverbindung
- Auch für Notfall-Reparaturen, Quarantänebecken, etc.
- Wiederverwendbar
- Für den Anschluss von Geräten, die wieder entfernt werden müssen (z.B. UV-C)
- Widerstehen einem Wasserdruck von 0,6 bar.

**TIPP**

Auch in größeren Verpackungseinheiten erhältlich.

**Muffe**

Ø mm	VE	Art.-Nr.
28 - 21	1	00360
	10	00360-10
41 - 38	1	00361
	10	00361-10
50 - 44	1	00362
	10	00362-10
63 - 57	1	00363
	10	00363-10
90 - 82	1	00365
	10	00365-10
110 - 100	1	00366
	10	00366-10
125 - 110	1	00367
	10	00367-10

**90° Bogen**

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	00387
	10	00387-10
63 - 50	1	00388
	10	00388-10
90 - 75	1	00389
	10	00389-10
115 - 102	1	00390
	10	00390-10

**T-Stück 90°**

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 38	1	00382
63 - 50	1	00383
90 - 75	1	00384
115 - 102	1	00385

**Reduziermuffe**

Ø mm	Ø mm Reduktion	VE	Art.-Nr.
50 - 44	41 - 38	1	00398
63 - 57	50 - 44	1	00370
90 - 82	63 - 57	1	00371
110 - 100	63 - 57	1	00373
115 - 102	63 - 50	1	00374
110 - 100	90 - 82	1	00376

**Endkappen**

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50 - 44	1	00377
63 - 57	1	00378
90 - 82	1	00379
110 - 100	1	00380

**TIPP**

Den passenden SpaFlex-Schlauch finden Sie auf Katalogseite 123.



## Flex-Fit® Fittingreihe

Hochwertige montagefreundliche Verbindung von:  
SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch  
SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr bzw. Pumpe/Armatur

### Flex-Fit®-Fittingreihe

FlexFit® ermöglicht eine Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch, den Übergang von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr oder die Verbindung bzw. den Übergang von SpaFlex-Schlauch auf Pumpe/Armatur mit Innen- oder Aussengewinde. Eine wirklich montagefreundliche und dichte Angelegenheit, da die Verbindung durch Klemmen

und die Abdichtung über einen O-Ring vorgenommen wird. Alle FlexFit® Fittinge sind für einen max. Betriebsdruck von 4 bar und einer zulässigen max. Betriebstemperatur von +60° C ausgelegt. Um die Verschraubungen fest anziehen oder auch wieder lösen zu können, sind spezielle Montageschlüssel erhältlich.

Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch mit SpaFlex-Schlauch:

### PVC-U Doppelverschraubung (Doppelte Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	551050
63 x 63	563655



### PVC-U Winkel 90° (Doppelte Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550950
63 x 63	563950



### PVC-U T-Stück 90° (Dreifache Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50 x 50	550450
63 x 63 x 63	563450



### PVC-U Übergangs-T-Stück 90° reduziert (Dreifache Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550470



**Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr:****PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Klebestutzen)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550550
63 x 63	563550

**PVC-U Übergangswinkel 45°**

(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550960

**PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550650
63 x 63	563650

**PVC-U Übergangs-T-Stück 90° reduziert**

(Klemmverbindung x Klebe x Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550460

**PVC-U Übergangswinkel 90°**

(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550850
63 x 63	563850

**PVC-U Übergangs-T-Stück 90°**

(Klebemuffe x Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50 x 50	550350
50 x 63 x 50	563350

**Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf Armatur:****PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverbindung x Gewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" AG*	550750
50 x 2" AG*	550700
63 x 2" AG*	563750
50 x 1 1/2" IG	551250
63 x 2" IG	563755

**PVC-U Übergangverschraubung**

(Klemmverschraubung x AG konisch)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2"	550780



\*inkl. O-Ring Abdichtung

**PVC-U Übergangswinkel 90°**

(Klemmverbindung x Gewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" IG	550855
63 x 2" IG	563855
50 x 1 1/2" AG	550900

**PVC-U Kugelhahn**

(Doppelte Klemmverbindung)

Größe	Art.-Nr.
Ø 50 mm	121422
Ø 63 mm	121423

**Montageschlüssel**

für FlexFit® Verbindungen

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 mm	550120
63 mm	563120

**TIPP**

Den passenden SpaFlex-Schlauch finden Sie auf Katalogseite 123.

# Unique Koi Spezialkleber

Lösungsmittelfrei  
Dauerelastisch  
Unter Wasser verwendbar  
Kartusche, Tube und Reiniger



Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Spezialkleber	290 ml Kartusche	1	30010
		12	30010-12
	50 ml Tube	1	30011
Haftgrundreiniger	500 ml Sprühdose	1	30012

- Schwarzer Kleber zum Abdichten und Verkleben der meisten gebräuchlichen Materialien in und am Teich.
- Die zu verklebenden Stellen vorher mit Haftgrundreiniger von Fettrückständen befreien.
- Auch für Süß- und Meerwasseraquarien bestens geeignet

**NEU**



Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Griffon Fibre Seal	14 mm x 15 m	1	31218
		30	31218-30

# Griffon Fibre Seal Dichtungsband

Impräniert und faserverstärkt  
Möglichkeit der Nachjustierung  
Für Metall und Kunststoffgewinde

- Das Band wird 3-5 mal eng um das Gewinde gewickelt
- Die Verbindungen können um bis zu 180° nachjustiert werden
- Zugelassen als Gewindedichtmittel für Wasser-, Gas-, Luft- und Trinkwasserversorgung



# Tangit Kleber

Dickflüssig, langsam härtend  
Spaltfüllend bis 1,0 mm

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31200
		30	31200-30
250 ml	Dose mit Pinsel	1	31201
		12	31201-12
500 ml	Dose mit Pinsel	1	31202
		12	31202-12
1.000 ml	Dose mit Pinsel	1	31203
		12	31203-12

- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittings geeignet.



## Griffon Uni 100 XT

PVC Klebstoff der neuen Generation  
THF-frei – weniger Geruch  
Transparent aushärtend

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Bürstendose	1	31204
		12	31204-12
250 ml	Bürstendose	1	31205
		24	31205-24
500 ml	Bürstendose	1	31206
		12	31206-12
1.000 ml	Bürstendose	1	31207
		8	31207-8

- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.
- Dickflüssig und langsam härtend
- Spaltfüllend bis max. 0,6 mm
- Nicht geeignet für SPA-Flex Schläuche

**NEU**



## Griffon WDF 05

Schnellklebend  
Speziell für SPA-Flex Schläuche  
Spaltfüllend bis 0,8 mm

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
250 ml	Bürstendose	1	31215
		12	31215-12

- Speziell für dickwandige flexible Schläuche (SPA-Flex) und Hart-PVC geeignet.

### TIPP

Ideal auch zum Verbinden von PVC mit ABS.

**NEU**



## Griffon Reiniger

Entfernt Schmutz und Fett  
Löst das PVC an, damit Kleber und PVC  
noch besser haften

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Dose	1	31212
		20	31212-20
500 ml	Dose	1	31213
		12	31213-12
1.000 ml	Dose	1	31214
		12	31214-12

- Zum Reinigen und Entfetten von Hart-PVC Rohren und Fittingen.

### TIPP

Nach der Verwendung des Reinigers kurz trocknen lassen, bevor der Kleber zum Einsatz kommt.



## Schwarze HT Rohre und Fittings

Speziell für drucklose Ablaufleitungen  
 Schnelle und einfache Installation dank Steckverbindungen  
 Zuverlässige Verbindung durch doppelte Gummilippe  
 HT Rohr in vorteilhaften 1m und 2m Längen



Rohr

Ø mm	Rohrlänge 1m	Rohrlänge 2m
50	50710-1	50710
75	50711-1	50711
110	50712-1	50712



Steckmuffe  
 Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50720	50
50721	75
50722	110



T-Stück 45°  
 Doppelte Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50771	75
50772	110



Winkel 90°  
 Doppelte Steckverbindung



Winkel 90°  
 Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50760	50
50761	75
50762	110



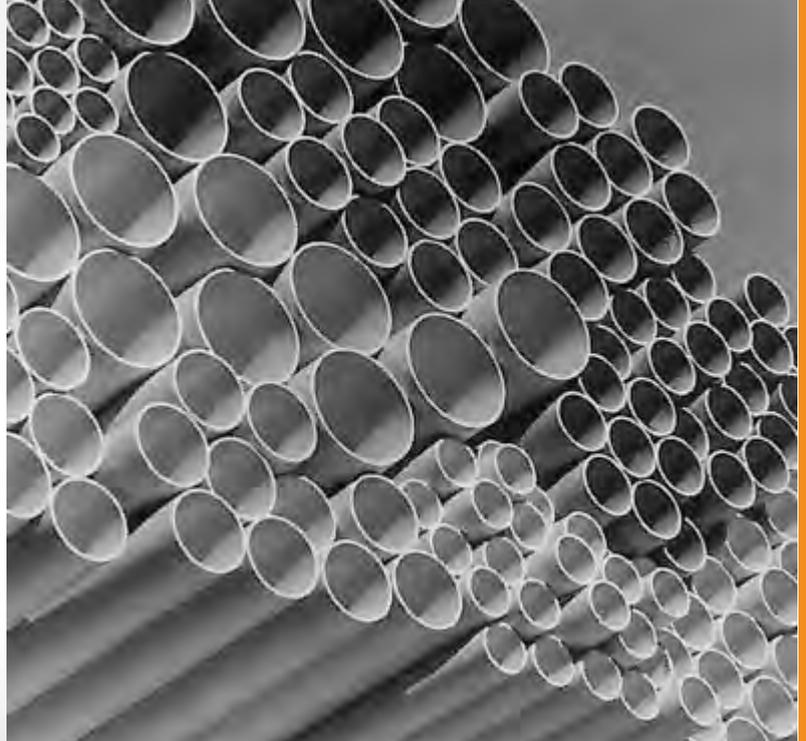
Winkel 45°  
 Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50740	50
50741	75
50742	110



Winkel 45°  
 Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50730	50
50731	75
50732	110



## Unser PVC-Sortiment

International Zertifiziert  
Druckraten Standard 16 bar  
Mit EAN-Codierung

### PVC-Sortiment

Um Ihnen Sicherheit bei der Installation zu geben, erfüllt das PVC-Sortiment alle relevanten Vorschriften nach ISO und DIN. Bei unseren Fittings können Sie standardmäßig von einer Druckrate von 16 bar ausgehen. Zur besseren Übersicht haben wir auf den folgenden Seiten jeden einzelnen Artikel mit der entsprechenden Druckrate versehen.

Für Ihr Warenwirtschaftssystem sind unsere PVC-Fittinge mit Artikelbezeichnung, Größe und EAN-Code gekennzeichnet.

### TIPP

Unser PVC Sortiment mit den wichtigsten Fittings ist auch als 2 Meter Modul erhältlich! Die Auslieferung des Moduls erfolgt komplett mit Regaleinsätzen und Aufklebern für eine optimale Kennzeichnung. Sprechen Sie uns gerne an!



## PVC-Druckrohr

Rohrlänge 1 und 2 Meter  
Alle gängigen Durchmesser  
Robust + vielseitig verwendbar

### PVC-Druckrohr

Das PVC-Druckrohr erhalten Sie in den gängigen Durchmessern von 12 bis 110 mm mit einer Rohrlänge von 1 oder 2 Metern. Es ist selbstverständlich mit allen im Programm befindlichen Fittings kompatibel und zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer aus.

Ø mm	Bar	Rohrlänge 1 m	Rohrlänge 2 m
12	16	30681-1	30681
16	16	30682-1	30682
20	16	30683-1	30683
25	16	30684-1	30684
32	10	30685-1	30685
40	10	30686-1	30686
50	10	30687-1	30687
63	10	30688-1	30688
75	10	30689-1	30689
90	10	30690-1	30690
110	10	30691-1	30691



**Muffen**  
Doppelte Klebemuffe  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30300	12	1
30301	16	1
30302	20	1
30303	25	1
30304	32	1
30305	40	1
30305-25	40	25
30306	50	1
30306-25	50	25
30307	63	1
30307-25	63	25
30308	75	1
30309	90	1
30310	110	1
30310-25	110	25



**Reduziermuffe**  
**Doppelte Klebemuffe**  
(Innen x Reduktion)  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm
30574	20 x 16
30575	25 x 16
30576	25 x 20
30577	32 x 20
30578	32 x 25
30579	40 x 25
30580	40 x 32
30581	50 x 32
30582	50 x 40
30583	63 x 40
30584	63 x 50
30585	75 x 50
30586	75 x 63
30587	90 x 50
30588	90 x 63
30589	90 x 75



**Reduzierring**  
Klebestutzen x Klebemuffe  
(Außen x Innen)  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm
30423	16 x 12
30424	20 x 10
30425	20 x 12
30426	20 x 16
30427	25 x 12
30428	25 x 16
30429	25 x 20
30430	32 x 16
30431	32 x 20
30432	32 x 25
30433	40 x 16
30434	40 x 20
30435	40 x 25
30436	40 x 32
30437	50 x 25
30438	50 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30439	50 x 40
30440	63 x 32
30441	63 x 40
30442	63 x 50
30443	75 x 40
30444	75 x 50
30445	75 x 63
30446	90 x 50
30447	90 x 63
30448	90 x 75
30449	110 x 63
30450	110 x 75
30451	110 x 90
30452	160 x 110



**Gewindemuffe**  
Doppeltes Innengewinde  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Zoll
31100	3/8"
31101	1/2"
31102	3/4"
31103	1"
31104	1 1/4"
31105	1 1/2"
31106	2"
31107	2 1/2"
31108	3"
31109	4"



**Übergangsmuffe**  
Klebemuffe x Innengewinde  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30490	16 x 3/8"
30491	20 x 1/2"
30492	25 x 1/2"
30493	25 x 3/4"
30494	32 x 1/2"
30495	32 x 3/4"
30496	32 x 1"
30497	40 x 1"
30498	40 x 1 1/4"
30499	50 x 1 1/2"
30500	63 x 2"
30501	75 x 2 1/2"
30502	90 x 3"
30503	110 x 4"



**Reduzierring mit Innengewinde**  
(Klebestutzen x Innengewinde)  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30610	16 x 1/4"
30611	20 x 1/4"
30612	20 x 3/8"
30613	25 x 1/2"
30614	25 x 3/8"
30615	32 x 1/2"
30616	32 x 3/4"
30617	40 x 1/2"
30618	40 x 3/4"
30619	40 x 1"
30620	50 x 1"
30621	50 x 1 1/4"
30622	63 x 1 1/2"
30623	75 x 2"
30624	90 x 2 1/2"
30625	110 x 3"



**Winkel 90°**  
Doppelte Klebemuffe  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30322	12	1
30323	16	1
30324	20	1
30325	25	1
30326	32	1
30327	40	1
30327-25	40	25
30328	50	1
30328-25	50	25
30328-70	50	70
30329	63	1
30329-25	63	25
30330	75	1
30331	90	1
30332	110	1
30332-7	110	7



**Winkel 45°**  
Doppelte Klebemuffe  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30311	12	1
30312	16	1
30313	20	1
30314	25	1
30315	32	1
30316	40	1
30316-25	40	25
30317	50	1
30317-25	50	25
30317-40	50	40
30318	63	1
30318-20	63	20
30319	75	1
30320	90	1
30321	110	1
30321-8	110	8



**Bogen 90°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30355	20	16	1
30356	25	16	1
30357	32	10	1
30358	40	10	1
30359	50	10	1
30359-25	50	10	25
30360	63	10	1
30360-25	63	10	25
30361	75	10	1
30362	90	10	1
30363	110	12,5	1
30363-10	110	12,5	10
30110	110	ABS	1



**Bogen 45°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30364	32	10	1
30365	40	10	1
30366	50	10	1
30367	63	10	1
30367-25	63	10	25
30368	75	10	1
30369	90	10	1
30370	110	12,5	1



**Winkel 90°**  
Klebemuffe x Außengewinde  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30474	32 x 3/4"
30475	32 x 1"
30476	32 x 1 1/4"
30477	40 x 1 1/4"
30478	40 x 1 1/2"
30479	50 x 1 1/4"
30480	50 x 1 1/2"
30481	50 x 2"



**Winkel 90°**  
Doppeltes Innengewinde  
**10 Bar**

Art.-Nr.	Zoll
31120	3/8"
31121	1/2"
31122	3/4"
31123	1"
31124	1 1/4"
31125	1 1/2"
31126	2"
31127	2 1/2"
31128	3"
31129	4"



**Winkel 90°**  
Klebemuffe x Innengewinde  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30371	16 x 3/8"
30372	20 x 1/2"
30373	25 x 3/4"
30374	32 x 1"
30375	40 x 1 1/4"
30376	50 x 1 1/2"
30377	63 x 2"
30378	75 x 2 1/2"
30379	90 x 3"
30380	110 x 4"



**T-Stück 90°**  
Dreifache Klebemuffe  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30333	12	1
30334	16	1
30335	20	1
30336	25	1
30337	32	1
30338	40	1
30338-25	40	25
30339	50	1
30339-25	50	25
30339-80	50	80
30340	63	1
30340-30	63	30
30341	75	1
30342	90	1
30343	110	1



**T-Stück 90°**  
Doppelte Klebemuffe x 1G  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30453	16 x 3/8" x 16
30454	20 x 1/2" x 20
30455	25 x 3/4" x 25
30456	32 x 1" x 32
30457	40 x 1 1/4" x 40
30458	50 x 1 1/2" x 50
30459	63 x 2" x 63
30460	75 x 2 1/2" x 75
30461	90 x 3" x 90
30462	110 x 4" x 110



**T-Stück 90°**  
3 x Innengewinde  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Zoll
31061	1/2"
31062	3/4"
31063	1"
31064	1 1/4"
31065	1 1/2"
31066	2"



**T-Stück 90° reduziert**  
Dreifache Klebemuffe  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm
30389	40 x 25 x 40
30390	40 x 32 x 40
30391	50 x 20 x 50
30392	50 x 25 x 50
30393	50 x 32 x 50
30394	50 x 40 x 50
30396	63 x 25 x 63
30397	63 x 32 x 63
30398	63 x 40 x 63
30399	63 x 50 x 63
30400	75 x 32 x 75
30401	75 x 40 x 75
30402	75 x 50 x 75
30403	75 x 63 x 75
30408	110 x 50 x 110
30409	110 x 63 x 110
30410	110 x 75 x 110



**Kreuzstück 90°**  
Vierfache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30463	12	16
30464	16	16
30465	20	16
30466	25	16
30467	32	16
30468	40	16
30469	50	16
30470	63	16
30471	75	10
30472	90	16
30473	110	16



**T-Stück 45°**  
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30344	12	16
30345	16	16
30346	20	16
30347	25	16
30348	32	16
30349	40	16
30350	50	16
30351	63	16
30352	75	10
30353	90	10
30354	110	10



**Y-Stück**  
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30922	50	1
30923	63	1
30924	75	1



**Flachdichtung für Endkappe und Übergangs-nippel**

Art.-Nr.	Maße in mm	
	außen	innen
30635	14	-
30636	18	-
30637	24	-
30638	30	18
30640	39	29
30641	42	32
30642	56	43
30643	73	56
30644	85	66
30645	100	75
30646	110	88
30647	145	110



**Endkappe**  
Innengewinde ohne O-Ring

Art.-Nr.	Zoll	Bar
30515	3/8"	10
30516	1/2"	10
30517	3/4"	10
30518	1"	10
30519	1 1/4"	16
30520	1 1/2"	16
30521	2"	16
30522	2 1/2"	16
30523	3"	10
30524	4"	16



**Übergangs-nippel**  
Klebemuffe/Klebestutzen x AG  
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30544	12 / 16 x 3/8"
30545	16 x 1/4"
30546	16 / 20 x 3/8"
30547	16 / 20 x 1/2"
30548	20 / 25 x 3/8"
30549	20 / 25 x 1/2"
30550	20 / 25 x 3/4"
30551	25 / 32 x 1/2"
30552	25 / 32 x 3/4"
30553	25 / 32 x 1"
30554	32 / 40 x 1/2"
30555	32 / 40 x 3/4"
30556	32 / 40 x 1"
30557	32 / 40 x 1 1/4"
30558	40 / 50 x 1"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30559	40 / 50 x 1 1/4"
30560	40 / 50 x 1 1/2"
30561	50 / 63 x 1"
30562	50 / 63 x 1 1/4"
30563	50 / 63 x 1 1/2"
30564	50 / 63 x 2"
30565	63 / 75 x 1 1/2"
30566	63 / 75 x 2"
30567	63 / 75 x 2 1/2"
30568	75 / 90 x 2"
30569	75 / 90 x 2 1/2"
30570	75 / 90 x 3"
30571	90 / 110 x 2 1/2"
30572	90 / 110 x 3"
30573	90 / 110 x 4"



**Klebekappe**  
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30412	12
30413	16
30414	20
30415	25
30416	32
30417	40
30418	50
30419	63
30420	75
30421	90
30422	110



**Gewindestopfen**  
Außengewinde  
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31050	3/8"
31051	1/2"
31052	3/4"
31053	1"
31054	1 1/4"
31055	1 1/2"
31056	2"



**Doppelnippel**  
Außengewinde  
16 Bar

Art.-Nr.	Ø AG
30710	3/8"
30711	1/2"
30712	3/4"
30713	1"
30714	1 1/4"
30715	1 1/2"
30716	2"
30717	2 1/2"
30718	3"
30719	4"



**PVC Mutter**  
Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30626	1/2"
30627	3/4"
30628	1"
30629	1 1/4"
30630	1 1/2"
30631	2"
30708	2 1/4"
30632	2 1/2"
30633	3"
30634	4"



**O-Ring**  
für Kupplung



**Kupplung mit O-Ring**  
Doppelte Klebemuffe  
**16 Bar**



**Kupplung**  
Klebemuffe x Innengewinde  
**16 Bar**



**3/3 Verschraubung**  
Klebemuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm
30671	16
30672	20
30673	25
30674	32
30675	40
30676	50
30677	63
30678	75
30679	90
30680	110

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30525	16	1
30526	20	1
30527	25	1
30528	32	1
30529	40	1
30530	50	1
30530-30	50	30
30531	63	1
30531-12	63	12
30532	75	1
30533	90	1
30534	110	1

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30720	16 x 3/8"
30721	20 x 1/2"
30722	25 x 3/4"
30723	32 x 1"
30724	40 x 1 1/4"
30725	50 x 1 1/2"
30726	63 x 2"
30727	75 x 2 1/2"
30728	90 x 3"
30729	110 x 4"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll	Bar
30656	20 x 1/2"	10
30657	25 x 3/4"	10
30658	32 x 1"	10
30659	40 x 1 1/4"	10
30660	50 x 1 1/2"	16
30661	63 x 2"	16



**Kupplung**  
**2 x Innengewinde**

Art.-Nr.	Zoll
30920	2" x 2"



**PVC-Rückschlagventil**  
**federbelastet**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30535	20	16
30536	25	16
30537	32	16
30538	40	16
30539	50	16
30540	63	16
30541	75	10
30542	90	10
30543	110	10



**Klarsichtige Rückschlag-**  
**klappe mit EPDM-Membran**  
• Horizontal u. vertikal einbaubar  
• Meerwassertauglich  
• Hohe Lebensdauer  
• 2x Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
31082	1/2"
31083	3/4"
31084	1"
31085	1 1/4"
31086	1 1/2"
31087	2"



**PVC-Rückschlagklappe**  
mit Sichtfenster  
**5 Bar**

Abnehmbarer transparenter  
Deckel mit EPDM Dichtung,  
inkl seitlicher Ablaufvorrich-  
tung  
• Max. Durchfluss 28 m<sup>3</sup>/h  
• Reduzierter Druckverlust  
• servicefreundlich

Art.-Nr.	Ø mm
30013	63 mm



### Boa Constrictor

Werkzeug zum Öffnen fast aller Schraubverbindungen. Durch den metallverstärkten Gummistreifen passt die Boa Constrictor auf fast jede Verschraubung, ohne Katzer zu hinterlassen.

### Baby Boa

Art.-Nr.	Verschraubung
30793	10 - 100 mm

### Boa Constrictor

Art.-Nr.	Verschraubung
30794	25 - 160 mm



### 3-Wege-Kugelhahn mit T-Bohrung

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30935	40	1
30936	50	1
30937	63	1



### Kugelhahn Doppelte Klebemuffe 16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30590	16	1
30591	20	1
30592	25	1
30593	32	1
30594	40	1
30595	50	1
30595-20	50	20
30596	63	1
30597	75	1
30598	90	1
30599	110	1



### FIP Kugelhahn inkl. Griff (blau) doppelte Klebemuffe Industriequalität

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30600	16	16	1
30600-20	16	16	20
30601	20	16	1
30601-20	20	16	20
30602	25	10	1
30602-20	25	10	20
30603	32	16	1
30603-20	32	16	20
30604	40	16	1
30604-14	40	16	14
30605	50	16	1
30605-15	50	16	15
30606	63	16	1
30606-8	63	16	8
30607	75	10	1
30607-4	75	10	4
30608	90	10	1
30608-4	90	10	4
30609	110	6	1
30609-2	110	6	2



### Schauglas transparente Rohrverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
40008	50 mm
40068	110 mm



### PVC-Durchführung mit IG (Innen x Außen x Gewinde) 16 Bar

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm x Zoll
30741	3/4" x 16 x 1/2"
30742	1" x 20 x 3/4"
30743	1 1/4" x 25 x 1"
30744	1 1/2" x 32 x 1"
30745	2" x 40 x 1 1/2"



### Quetschverbindung Ø Innen x Schraubgewinde

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30692	20 x 3/4"
30693	25 x 1"
30694	32 x 1 1/4"
30695	40 x 1 3/4"
30696	50 x 2"
30697	63 x 2 1/2"



### Durchführung für Polyester (Innen x Außen x Gewinde)

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30504	16 x 16 x 1/2"
30505	20 / 25 x 20 x 3/4"
30506	25 / 32 x 25 x 1"
30507	32 / 40 x 32 x 1 1/4"
30508	40 / 50 x 40 x 1 3/4"
30509	50 / 63 x 50 x 2"
30510	50 / 63 x 50 x 2 1/4"
30511	63 / 75 x 63 x 2 1/2"
30512	75 / 90 x 75 x 3"
30513	90 / 110 x 90
30514	110 / 125 x 110



**Schlauchtülle**  
Klebestutzen  
**16 Bar**

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30482	12	1
30483	16	1
30484	20	1
30485	25	1
30486	32	1
31130	38*	1
30487	40	1
30487-80	40	80
30488	50	1
30488-60	50	60
30489	63	1



**Schlauchtülle**  
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm / Zoll
30648	12 / 1/4"
30649	16 / 3/8"
30650	20 / 1/2"
30651	25 / 3/4"
30652	32 / 1"
31131	38 / 1 1/2"
30653	40 / 1 1/4"
30654	50 / 1 1/2"
30655	63 / 2"



**ABS Schlauchtülle**  
mit Überwurfmutter  
und Flachdichtung

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
31132	2" x 38
00295	1 1/2" x 32 - 40
00297	1 1/4" x 25 - 32
00298	1" x 19 - 25
00299	3/4" x 16 - 19



**NEU**

**Muffe mit Überwurfmutter**  
Pumpenanschluss

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
30982	32 x 1"
30983	40 x 1 1/4"
30984	50 x 1 1/2"
30985	63 x 2"

\*Klebestutzen 50 mm

**NEU**



**Rückschlagventil**  
Membranventil  
mit Tülle für Luftschlauch

Art.-Nr.	Ø mm
30955	17 (5/8")



**Teflon Abdichtband**  
Zuverlässige Abdichtung  
Speziell für PVC-Gewinde  
12 mm x 0,1 mm

Art.-Nr.	VE
30262	10
30262-1	1



**Rohrklemme**  
VE 10

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30698	16	10
30698-1		1
30699	20	10
30699-1		1
30700	25	10
30700-1		1
30701	32	10
30701-1		1



**Rohrschelle**  
VE 10

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30702	40	10
30702-1		1
30703	50	10
30703-1		1
30704	63	10
30704-1		1
30705	75	10
30705-1		1
30706	90	10
30706-1		1
30707	110	10
30707		1

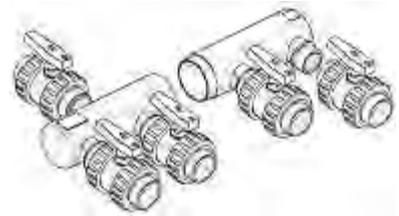
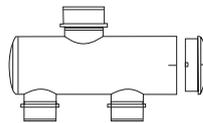
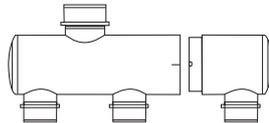
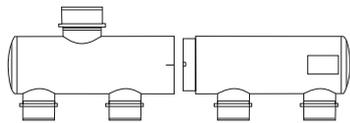


Artikel	Eingang	Ausgang	VE	Art.-Nr.
Multiverteiler	50 mm	2 x 50 mm	1	30733
	63 mm	2 x 50 mm	1	30731
Erweiterung		1 x 50 mm	1	30737
		2 x 50 mm	1	30735
Endkappe			1	30738

## PVC Multi-Verteiler

Schnelle und einfach installiert  
Flexibel einsetzbar  
Geringer Druckverlust

- Mit Klebestutzen
- Flexibel mit zwei, drei oder vier Ausgängen
- Exakte Verklebung mittels Kennzeichnung
- Druckverlust deutlich geringer als bei Kreuzstücken



## PP-Fittinge



**PP-Schlauchverbinder**  
2 x Tülle



**PP-Winkel 90°**  
2 x Tülle



**PP-T-Stück**  
3 x Tülle



**PP-Schlauchverbinder**  
2 x Tülle reduziert

Art.-Nr.	Ø mm
30892	6 x 6
30893	10 x 10
30894	13 x 13
30895	16 x 16
30896	19 x 19
30897	25 x 25
30898	32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30899	6 x 6
30900	10 x 10
30901	13 x 13
30902	16 x 16
30903	19 x 19
30904	25 x 25
30905	32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30873	6 x 6 x 6
30874	10 x 10 x 10
30875	13 x 13 x 13
30876	16 x 16 x 16
30877	19 x 19 x 19
30878	25 x 25 x 25
30879	32 x 32 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30865	10 x 6
30866	13 x 6
30867	16 x 13
30868	19 x 13
30869	19 x 16
30870	25 x 13
30871	25 x 19
30872	32 x 25



**PP-Muffe**  
Doppeltes IG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30764	3/4" x 1/2"
30765	1" x 1/2"
30766	1" x 3/4"
30767	1 1/4" x 1"
30768	1 1/2" x 1 1/4"
30769	2" x 1 1/2"



**PP-Übergangsnippel**  
Doppeltes AG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30752	3/4" x 1/2"
30753	1" x 1/2"
30754	1" x 3/4"
30755	1 1/4" x 1"
30756	1 1/2" x 1 1/4"
30757	2" x 1 1/2"



**PP-Übergangsnippel**  
Außengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30770	3/4" x 1/2"
30771	1" x 1/2"
30772	1" x 3/4"
30773	1 1/4" x 3/4"
30774	1 1/4" x 1"
30775	1 1/2" x 1 1/4"
30776	2" x 1 1/2"



**PP-Übergangsnippel**  
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
30777	3/4" x 1/2"
30778	1" x 1/2"
30779	1" x 3/4"
30780	1 1/4" x 1"
30781	1 1/2" x 1"
30782	1 1/2" x 1 1/4"
30783	2" x 1 1/2"



**PP-Winkel 90°**  
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30790	1/2" x 1/2"
30791	3/4" x 3/4"
30792	1" x 1"



**PP-Durchführung**  
Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30846	3/4"
30847	1"
30848	1 1/4"
30849	1 1/2"
30850	2"



**PP-Durchführung**  
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
30851	3/4" x 1 1/4"
30852	1" x 1 1/4"



**PP-Schlauchtülle**  
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
30915	1/2" x 9
30817	1/2" x 13
30916	1/2" x 20
30822	1" x 19
30823	1" x 25
30824	1" x 32
30825	1 1/4" x 25
30826	1 1/4" x 32
30827	1 1/4" x 40
30828	1 1/2" x 40
30829	1 1/2" x 50
30830	2" x 50



**PP-Absperrhahn**  
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
30906	10 x 10
30907	13 x 13
30908	16 x 16
30909	19 x 19
30910	25 x 25



**PP-Absperrhahn**  
AG x Tülle

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
30911	1/2" x 13
30912	1/2" x 16
30913	3/4" x 13
30914	3/4" x 16



**PP-Ansaugkorb**  
Außengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30840	1/2"
30841	3/4"
30842	1"
30843	1 1/4"
30844	1 1/2"
30845	2"

# Bewässerung

Seite 141 - 150

Bewässerungsteuerung  
Easy Drip Bewässerungssystem  
Gartenschläuche und -zubehör  
Gartenpumpen

Bewässerung



**WINNER new product award at Glee 2015**



# Cloud Controller – Steuern Sie Ihre Gartenbewässerung von Ihrem Smartphone

## Äußerste Flexibilität durch Mobilität

- 50 % der Weltbevölkerung wird bis 2020 mobiles Internet benutzen.

## Die App-Steuerung ist ein simples aber intelligentes Interface, zur Steuerung ohne komplizierte Programmierung

- Einfach und komfortabel auf Wetterveränderungen reagieren, wenn man nicht Zuhause ist.

- Das WLAN kann über 40 m eine Verbindung zum Wasseranschluss herstellen.
- Das Signal durchdringt Wände, Garten-, Gewächshäuser und Bäume.
- Der Hub ist zur Sicherheit direkt mit dem Router verbunden.
- Der ferngesteuerte Hahnanschluß speichert die Programmläufe, falls es zu einer Signalunterbrechung kommen sollte.
- Die Verkaufsverpackung enthält Hub + Hahnanschluss-Einheit.
- Die App kann kostenfrei auf das Smartphone geladen werden.





## Cloud Controller

- Flexible Steuerung vom Smartphone
- Einfache Bedienung
- Eigene Bewässerungspläne

### Cloud Controller

Steuern Sie Ihre Gartenbewässerung ganz bequem vom Smartphone aus.

Mit dem einfach zu bedienenden, intelligenten Interface werden keine Programmierfähigkeiten für die Erstellung von individuellen Bewässerungsplänen benötigt. Start und Pause der Bewässerung sind für bis zu 14 Tage einstellbar, aktuelle Wetterinformationen führen sogar zu einer Anpassung der Einstellung. Mit Hilfe der werksseitigen Bewässerungsvoreinstellung von 2-mal täglich 10 Minuten ist das Gerät sofort einsatzbereit.\*

Der Cloud Controller selbst verfügt über eine entfernbare Frontblende zur verbesserten Benutzerfreundlichkeit & zum Batteriewechsel. Außerdem besteht hier die Möglichkeit manuell und außerhalb der automatischen Programme für bis zu 60 min „sofort zu Bewässern“.

Die Verkaufsverpackung enthält den Hub und die Hahnanschlusseinheit. Die App kann kostenfrei auf das Smartphone geladen werden.



\* Erfordert nur 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) und eine Internetverbindung.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Cloud Controller	1	2216	139,90
	4	2216-4	

## Sensor Controller Plus

- Manuelle Bewässerungssteuerung
- Einstellbare Bewässerungsfrequenz
- Sehr einfache Bedienung

### Sensor Controller Plus

Sofort einsatzbereit: Zweimal am Tag für 10 Minuten zum Sonnenauf- und -untergang, nur 2 AA-Batterien\* einlegen. Die Voreinstellung kann individuell angepasst werden, siehe „Einstellungen“ unten.

- „Sofort Bewässern“ und „Battery check“
- Tägliche Bewässerungszeiten werden automatisch mit dem Tageslichtsensor eingestellt.

### Einstellungen

Einmal oder zweimal pro Tag

1. Morgens 
2. Abends 
3. Morgens + Abends



**Einstellbare Bewässerungsfrequenz**  
Von täglich bis einmal pro Woche



\* Nicht im Lieferumfang enthalten

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Sensor Controller Plus	1	2214	52,99
	6	2214-6	



## Easy Drip Bewässerung – einfach, sparsam, patentiert

Gartenbesitzer sind zunehmend besorgt über die verbrauchten Wassermengen.

Immer öfter wird versucht, Wasser effizienter einzusetzen und die Wassermengen zu reduzieren.

Große Produktsortimente und hohe Kosten führen oft zu Verunsicherungen.

Die patentierte Easy Drip Bewässerung setzt genau hier an. Sie ist sehr einfach zu installieren und liefert genau die Wassermengen, die benötigt werden.

Universell einsetzbar in kleineren Gärten, Gemüsebeeten, Terrassen oder Balkone.

Anpassen  
Steuern  
Erweitern



**EasyDrip ist ein Tröpfchen-Bewässerungssystem welches ein Netzwerk aus Leitungen und Bewässerern nutzt, mit der Aufgabe, dass der Kunde die automatische Bewässerung versteht, installiert und einsetzt.**

**Exakte Wassersteuerung**



**Kein Zerschneiden der Leitung**



**Kompatibel mit anderen Systemen**





## Easy Drip Universal Kit

Genauere Wasserverteilung

Kein Zerschneiden der Leitung

Einfache Installation für den Endverbraucher

Alle benötigten Einzelartikel in einem praktischen Set

### Universal Dripper Kit

Perfekt zur genauen Bewässerung von individuellen Gartenbereichen oder Beeten. Alle zur Bewässerung benötigten Teile befinden sich hier in einem Set und ersetzen so die beratungsintensive und komplizierte Auswahl bei anderen Systemen. Zudem ist das patentierte EasyDrip System sehr einfach und sicher zu installieren. Der Dripper wird einfach an die Leitung geklippt und durch Drehen eine Versorgungsnaedel in die Leitung eingeführt. Selbstverständlich ist eine Erweiterung mit einem weiteren Set oder mit dem Micro Universal Dripper Kit (4 mm Leitung, siehe Seite 146) zur Bewässerung von Blumenkästen und -töpfen problemlos möglich. Eine attraktive Verpackung mit durchsichtigem Deckel und Boden rundet das Set ab. Zusätzlich benötigte Dripper werden in einem praktischen Schlauchbeutel angeboten.

### Merkmale

- Einfaches Einschrauben des Drippers
- Exakte Wassersteuerung von 0-40 Liter per Stunde
- passend für 12,5 mm Versorgungsleitung
- Dripper bis zu 180° kippbar
- Sperrknopf verhindert unbeabsichtigtes lösen
- Einsatz in Verbindung mit anderen Systemen möglich

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Easy Drip Universal Kit	1	7023	49,99
	2	7023-2	
Universal Dripper, 5er Pack	1	7010	13,99
	5	7010-5	

### Easy Drip Universal Kit enthält:

- 1 x Druck Regulierer
- 1 x 15 m x 13 mm Universal-Schlauch
- 1 x T-Verbinder
- 1 x gerader Verbinder
- 2 x Endstopfen
- 5 x Dichtklemmen
- 10 x Universal Dripper





## Easy Drip Micro Kit

Genauere Wasserverteilung

Einfache Installation und Anpassung

Microbewässerung für kleine Blumenbeete, -kästen oder -töpfe

Alleine oder als Erweiterung zum Universal Dripper Kit

### Micro Universal Dripper Kit

Das Set ist perfekt zur genauen Bewässerung von Blumenbeeten, -kästen oder -töpfen. Auch bei diesem Set befinden sich alle benötigten Einzelteile in einem Set, so dass eine aufwendige Beratung und Zusammenstellung von Komponenten entfällt.

Das Micro Universal Dripper Kit kann einzeln oder auch mit Hilfe der separat erhältlichen „Adapter Nuts“ als Erweiterung zum Universal Dripper Kit verwendet werden.

Aufgrund von durchsichtigem Deckel und Boden sind die Einzelteile in der praktischen Box von außen sichtbar. Zusätzlich benötigte Dripper werden in einem praktischen Schlauchbeutel angeboten.

### Merkmale

- Einfaches Zusammenstecken des Drippers
- Exakte Wassersteuerung von 0-20 Liter pro Stunde
- Passend für 4 mm Versorgungsleitungen
- Ideal auch als Erweiterung zum Universal Dripper Kit
- Einsatz in Verbindung mit anderen Systemen möglich



### Easy Drip Micro Kit enthält:

- 1 x Druck Regulierer
- 1 x 15 m 4 mm Micro-Schlauch
- 14 x T-Verbinder
- 15 x Micro Universal Dripper



Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Easy Drip Micro Kit	1	7024	37,99
	4	7024-4	
Micro Dripper, 5er Pack	1	7012	7,99
	5	7012-5	
Adapter Nut, 5er Pack	1	7015	4,99
	5	7015-5	

## Garantie

5 Jahre Herstellergarantie

(2 Jahre Standard + 3 Jahre bei Onlineregistrierung)



Neues Modell FlowMax 30 m mit  
35 % mehr Wasserdurchfluss!

# HozeLock Auto Reel

Automatischer Schlauchaufroller

International patentierte Aufrolltechnik

Neues Design und neue kundenfreundliche Verpackung

Neu: 30 m FlowMax AutoReel mit größerem Schlauchdurchmesser



## AutoReel – das Original

Der AutoReel ist ein automatisches Schlauchsystem mit gleichmäßiger Aufrolltechnik für Gartenschläuche. Dank der innovativen und internationalen patentierten Aufrolltechnik sind die AutoReel von HozeLock seit 2011 auch mit Schläuchen in 30 und 40 m Länge erhältlich. Der Schlauch lässt sich problemlos abrollen und durch einen einfachen Zug, ohne Knicken und Verdrehen, langsam und zuverlässig automatisch wieder aufrollen. Der AutoReel wird an der Wand montiert, die mitgelieferte Wandhalterung erlaubt es, durch eine Drehachse von 180 Grad, jede Ecke des Gartens mühelos zu erreichen.

## TIPP

Bei Onlineregistrierung gibt der Hersteller 5 Jahre Garantie.

## Jetzt neu: FlowMax AutoReel 30 m

Bei diesem Model wurde der Innendurchmesser des Schlauches um 54 % erhöht. Hierdurch ergibt sich eine Steigerung des Wasserdurchflusses von 35 %!

## Merkmale

- Erstklassiger Anti-Knick-Schlauch
- 2 m Zulaufschlauch
- Sprühdüse mit verschiedenen Sprüheinstellungen
- Alle Anschlussmaterialien inklusive
- Stabile Wandbefestigung
- Um 180 Grad schwenkbar
- International patentierte Aufrolltechnik
- Neues modernes Design



Modell	Mini Reel 10 m	Auto Reel 20 m	Flow Max 30 m	Auto Reel 40 m
enth. Schlauch	10 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	20 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	28 m FlowMax Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	40 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch
Innen Ø/Anschluss	10 mm	11 mm / ½"	13,7 mm	11 mm / ½"
Art.Nr.	2485	2490	2597	2595



## 2-Wege Verteiler

Wasserzapfstelle direkt verfügbar  
90 °C Ventil Steuerung  
Entfernbarer Schlauchanschlüsse

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
2-Wege-Verteiler	1	2250	24,99
Anschluss 1/2" / 3/4"	5	2250-5	



- Verbindung mit Wasserhahn mittels drehbaren Anschluss.
- Einzigartiger zusätzlicher FlowMax Wasserauslauf, der flexibel eingestellt werden kann.
- 2 Anschlüsse für Schläuche oder Bewässerungssteuerungen.
- Robuste wasserfeste Verpackung erlaubt dem Kunden, den Flowmax Auslass auszuprobieren.



## Mechanischer Controller

Einfach in der Handhabung  
Bewässerung für bis zu 120 Minuten  
Manuelle Steuerung

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Mechan. Controller	1	2210	19,99
Anschluss 1/2" / 3/4"	5	2210-5	



- Der Controller wird manuell wie eine Eieruhr eingestellt.
- Einfach die Zeit zwischen 1 und 120 Minuten auswählen.
- Die Bewässerung stoppt automatisch nach Ablauf der Zeit.
- Es werden keine Batterien benötigt.



## Schlauchanschlüsse

Artikel	VE	Art.-Nr.
Schnellkupplung 1/2" Soft Touch	1	2050
Schnellkupplung Wasserstop 1/2"	1	2055
Schnellkupplung 3/4" Soft Touch	1	2060
Schnellkupplung Wasserstop 3/4"	1	2065
Hahnanschlussstück 3/4" / 1/2"	1	2184
Doppelkupplung	1	2291





Artikel	VE	Art.-Nr.
Spritzdüse Multi Spray Gun Pro	1	00655

## Multi Spray Gun Pro

Spritzguss Metallgehäuse  
Sieben Sprühmuster: Düsenstrahl,  
Kegelstrahl, Schnellsprühstrahl,  
Fächerstrahl, ...

- Die Multi Spray Pro-Pistole kombiniert ein sehr robustes Spritzguss-Metallgehäuse mit einem bequemen, weichen Handgriff.
- Sieben unterschiedliche Sprühmuster und eine Ein-/Aus Arretiertaste mit separatem Mengenregler ermöglichen eine vielseitige Anwendung und hohen Komfort.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL	1	00667

## Pro Metal Aqua Storm 2 in 1 XL

Zahnradbetriebener Antriebsmotor  
Äußerst gleichmäßige Bewässerung  
Bewässerungsfläche 320 m<sup>2</sup> (19 x 17 m)

- 20 Sprühdüsen zum Beregnen von Rasenflächen.
- Auswahl an 2 Sprühbildern: Düsenstrahl, optimal für Rasen und größere Pflanzen. Sprühnebel für kleinere Flächen und zarte Keim- und Setzlinge.
- Optimal auch in Gewächshäusern.



Länge	25 m	50 m	25 m	50 m
Ø Schlauch	12,5 mm	12,5 mm	19 mm	19 mm
Ø Zoll	1/2 "	1/2 "	3/4 "	3/4 "
Art.-Nr.	00650	00651	00652	00653

## Tricoflex Ultramax

Professioneller Gartenschlauch  
Hohe Flexibilität und Beständigkeit  
Mit Knickschutz und 25 Jahren Garantie

- Besteht aus 5 Lagen mit gestrickter Verstärkung und Doppelkernschicht.
- Hohe Flexibilität und ausgezeichnete Beständigkeit gegen wiederholtes Biegen und Ziehen.
- Enorme Alterungsbeständigkeit mit außergewöhnlicher Erhaltung der Flexibilität.
- Mit Schutz gegen Abrieb und UV-Strahlung



Gartenpumpenset Ultra Metal	
Leistung	500 W
Höchstdruck	3,5 Bar
Maximale Fördermenge	3.000 l/h
Anschluss	25 mm / 1" Hahnstück
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00671</b>
<b>UVP</b>	<b>169,90</b>

## Gartenpumpenset Ultra Metal

Selbstansaugende Gartenpumpe  
 Nicht für Unterwassereinsatz geeignet  
 Inklusive Ansaugschlauch und Einlassfilter

Die Pumpe ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und wird mit Kabel, Stecker und Anschlussteilen geliefert. Es gibt zwei Filter: Der Saugschlauch-Filter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter für feinere Partikel z.B. Sand und Kies.



Regenfasspumpe	
Leistung	300 W
Höchstdruck	1,1 Bar
Maximale Fördermenge	2.200 l/h
Anschluss	20 mm / 3/4" Hahnstück
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00670</b>
<b>UVP</b>	<b>84,90</b>

## Regenfasspumpe

Hochdruck-Tauchpumpe 300 W  
 Geeignet zum Einsatz mit Spritzpistolen,  
 Rasensprengern oder Mikroberieselung

Die Pumpe wird mit einem 10 m Kabel mit Stecker geliefert und hat 2 Filter: Der Einlassfilter ist für den groben Schmutz zuständig, der feine Filter am Ausgang für die feineren Partikel. Die Pumpe kann auch verwendet werden, um sauberes Wasser rund um den Garten zu bewegen.



Schmutzwasserpumpe	
Leistung	400 W
Maximale Förderhöhe	5 m
Maximale Fördermenge	8.000 l/h
Anschluss	32-25 mm Schlauchtülle
<b>Garantie</b>	<b>2 Jahre</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>00672</b>
<b>UVP</b>	<b>89,90</b>

## Schmutzwasserpumpe

Selbstansaugend  
 Schwimmerschalter im Lieferumfang  
 Inkl. 10 m Kabel, Stecker und Anschlusssteile

Der Schwimmerschalter sorgt für ein automatisches Einschalten der Pumpe bei Überflutung. Die Pumpe ist auch ohne Probleme rund um den Garten einzusetzen, z.B. um das Wasser von einem Teich in einen anderen Teich zu pumpen.

# Ersatzteile

Seite 151 - 157

Ersatzteile



## Pumpen

Perfect	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect 5000	1	00291
Rotoreinheit für Perfect 7000/10000	1	00292
Rotoreinheit für Perfect 13000	1	00275
Rotoreinheit für Perfect 16000	1	00293
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 5000	1	00296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 7000/10000	1	00296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 13000/16000	1	00281
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	00283
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	00235
Regelbarer Skimmeranschluss	1	00294
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf für alle Perfect und Perfect Dry	1	00295

Perfect Pro	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Pro 20000	1	00260
Rotoreinheit für Perfect Pro 24000	1	00261
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect Pro 20/24000	1	00239
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect Pro 20/24000	1	00235

Perfect Dry	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Dry 5000	1	00291
Rotoreinheit für Perfect Dry 9000	1	00292
Rotoreinheit für Perfect Dry 15000	1	00215
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 5000	1	00282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 9000	1	00282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 15000	1	00216

Aquaforce	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Aquaforce 1000	1	1680
Rotoreinheit für Aquaforce 2500	1	1681
Rotoreinheit für Aquaforce 4000	1	Z10000
Rotoreinheit für Aquaforce 6000	1	Z10001
Rotoreinheit für Aquaforce 8000	1	Z10002
Rotoreinheit für Aquaforce 12000	1	Z10003
Rotoreinheit für Aquaforce 15000	1	Z10004
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 1000	1	Z10005
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 2500	1	Z10006
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 4000	1	Z10007
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 6000	1	Z10008
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 8000	1	Z10009
Pumpengehäusedeckel m. O-Ring, Aquaforce 12/15000	1	Z10010

Axial und UP	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Axial 15K	1	40324
Rotoreinheit für Axial 20K	1	40325
Pumpenvorfilter für Axial 15K/20K	1	40328
Rotoreinheit für UP 8000	1	40321
Rotoreinheit für UP 10000	1	40322
Rotoreinheit für UP 12000	1	40323
Pumpenvorfilter für UP 6.5/8/10/12.000	1	40327

Cascade	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Cascade 700	1	3419
Rotoreinheit für Cascade 1500	1	3409
Rotoreinheit für Cascade 4000	1	3411T

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter [www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de)



00291      00292      00275      00293



00296  
00281      00283      00235      00294      00295



00260      00261      00239      00235



00291      00292      00215      00282  
00216



1680      1681      Z10000      Z10001



Z10002      Z10003      Z10004      Z10005-  
Z10010



40321  
40322  
40323      40324  
40325      40327  
40328



3419/3409      3411T

## Teichsauger



Z12725



Z21724

Pond Vac	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Pond Vac	1	Z12725
Metallrohr für Pond Vac	1	Z21724

## Filter



50082

Cetus	VE	Art.-Nr.
Gummibalg für Cetus	1	50082



50059



50060



50088

Nexus 220/320+210/310+200/300+30000/45000	VE	Art.-Nr.
Deckel für Nexus 220/210 u. Nexus Eazy 30000	1	50059
Deckel für Nexus 320/310 u. Nexus Eazy 45000	1	50060
Deckel f. Easy-Einheit Nexus Eazy 210/220/310/320 transparent	1	50088
Upgrade Kit für Nexus 200/210 nach 2006 auf 220	1	00832
Upgrade Kit für Nexus 300/310 nach 2006 auf 320	1	00831
Aufrüstsatz f. Nexus 200 vor 2006 auf 30000	1	50056
Aufrüstsatz f. Nexus 200 vor 2006 auf 45000	1	50057
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 vor 2006	1	00824
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 30000+45000 nach 2006 bis 2009	1	00829
Kugelhahn 25 mm für Nexus	1	1000-230
Kugelhahn 50 mm für Nexus	1	1000-235
Schaumstoffzylinder f. Nexus 200+300 Schwerkraft & gepumpt	1	1000-450
Luftring für Nexus 220/210/200 + Nexus Eazy 30000	1	50048
Luftring für Nexus 320/310/300 + Nexus Eazy 45000	1	50049



00831/00832



50056/50057



00824/00829



1000-235/230



1000-450



50048/50049



1504

1511/1512/  
1513

V1537

00446/00447/  
00444Z10033  
Z10036  
Z10039

Z12365

Bioforce Revolution	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoffwürfel für allem Bioforce Revolution	1	1504
1 Beutel für Bioforce Revolution 12000/18000		
2 Beutel für Bioforce Revolution 28000		
Quarzglas für Bioforce Revolution 12000	1	1511
Quarzglas für Bioforce Revolution 18000	1	1512
Quarzglas für Bioforce Revolution 28000	1	1513
Schlauchanschluß mit Überwurf für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	V1537
Ersatzlampe 18 Watt für Bioforce Revolution 12000	1	00446
Ersatzlampe 24 Watt für Bioforce Revolution 18000	1	00447
Ersatzlampe 36 Watt für Bioforce Revolution 28000	1	00444
Spannung für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	Z12365
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 12000	1	Z10033
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 18000	1	Z10036
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 28000	1	Z10039

Bioforce	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatten für Bioforce 6/11/16000	1	1397
1 Stück für Bioforce 6000		
2 Stück für Bioforce 11000		
3 Stück für Bioforce 16000		
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 1100 (ab 2002)	1	1324-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 24000 (2 Stk. werden benötigt)	1	1398
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 2200 (ab 2002)	1	1305-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 4500 (ab 2002)	1	1306-0000
Schaumstoffpatrone f. Bioforce 9000 + 18000	1	40158
Ersatzlampe 5 Watt f. Bioforce 6000/1100/2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt f. Bioforce 4500/11000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt f. Bioforce 16000 + 9000/18000	1	C102
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis Ser-Nr. 160930)	1	1525000
Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis Ser-Nr. 161001)	1	1541000
Quarzglas f. Bioforce 6000/11000 + 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	V1523
Quarzglas f. Bioforce 16000/24000 + 9000/18000 (ab 2002 bis 2003)	1	V1524
Quarzglas f. Bioforce 1100/2200/4500 (bis 2001)	1	1527T
Quarzglas f. Bioforce 9000/18000 (bis 2001)	1	1528T
elektr. Steuerkasten für Bioforce 6000/11000/16000	1	Z12078
elektr. Steuerkasten Bioforce 9000/24000 inkl. Deckel	1	Z12081
O-Ring Set für Bioforce 24000 (ab Modell 2007)	1	Z12084
O-Ring Set für Bioforce 1100/2200/4500	1	Z12075
O-Ring Set für Bioforce 9000 (bis 2012)	1	Z12305
Großer O-Ring äußerer Deckel f. Bioforce 1100/2200/4500	1	73073-000
Befestigungsklammern f. großen Deckel/Bioforce (Set=7 Stk.)	1	84945-010
Schlauchanschluss für Bioforce 1100/2200/4500 (Set=3 Stk.)	1	Z12225
Schlauchanschluss m. Überwurfm. f. Bioforce 9000+18000(bis 2012) 2er Set	1	V1537
Schmutzanzeiger für Bioforce 1100/2200/4500	1	Z12216
Spannring für Bioforce 9000 (bis 2012)	1	Z12365
Filterauslauf für Bioforce 1100/2200/4500 (ab 2002)	1	Z12146
Filterauslauf für Bioforce 9000 (ab 2002)	1	Z12360
großer Deckel (außen) für Bioforce 1100/2200/4500 ab 2002	1	84943-010



1397



1324-0000



1398



1305 0000



1306 0000



40158



C100



C101



C102



1525000



1541000



V1523



V1524



1527T



1528T



84945-010



Z12078



Z12081



Z12084



Z12075



Z12216



Z12365



Z12305



73073-000



Z12225



Z12146



84943-010



Z12360



V1537

Ecomax/Komplettes Filterset	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatte für Ecomax/Kompl. Filterset		Z11686
1 Stück f. Ecomax 2200 + 4500/Kompl. Filterset 5000		
2 Stück f. Kompl. Filterset 10000		
Ersatzlampe 6 Watt TL f. Ecomax 2200/Kompl. Filterset 5000	1	Z11106
Ersatzlampe 8 Watt TL f. Ecomax 4500/Kompl. Filterset 10000	1	Z11108
Ersatzlampe 16 Watt TL f. Ecomax 9000	1	Z11116
Quarzglas f. Ecomax 2200/Kompl. Filterset 5000	1	Z11216
Quarzglas f. Ecomax 4500+9000/Kompl. Filterset 5000	1	Z11226



Z11686



Z11106



Z11108



Z11116



Z11226



Z11216



1408



C100



C101



1541000



15260000



15290000



15560000



3418



3439



1681



1569/1570



40151



40152



40153



00830/00855



00811



00813-00815



00857



00830/00855



00811



5284



5237



5240



5283-2



5232



5286-52/-53



5233



5282



5239



5249



5287



5238

EasyClear	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff für EasyClear (ab 2009)	1	1408
2 Stück für EasyClear 3000/6000 (ab 2009)		
3 Stück für EasyClear 9000 (ab 2009)		
2 Stück für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008)		
3 Stück für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)		
Ersatzlampe 5 Watt PL f. EasyClear 2000/3000	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt PL f. EasyClear 4000/6000	1	C101
Ersatzlampe 13 Watt PL f. EasyClear 9000	1	15410000
Quarzglas für EasyClear 2000 (3in1) (bis 2008) + 3000 (ab 2009)	1	15260000
Quarzglas für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)	1	15290000
Quarzglas für Easyclear 6000/9000 (bis 2009)	1	15560000
Rotoreinheit für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008) + 3000 (ab 2009)	1	3418
Rotoreinheit für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008) + 9000 (ab 2009)	1	3439
Rotoreinheit für EasyClear 6000 (ab 2009)	1	1681

Trinamic	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoff f. Trinamic 12500, fein 3-er Set	1	1569
Ersatzschaumstoff f. Trinamic 20000, fein 3-er Set	1	1570

Green Maschine	VE	Art.-Nr.
Schaumstoff f. GM 6500, fein, grün	4	40151
Schaumstoff f. GM 11500/GGM 9000, fein, grün	3	40152
Schaumstoff f. GM 18000/27000 + GGM 16000/23000, fein, grün	3	40153

## UVC

evo UV-C	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00855
Quarzglas für evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	00811
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 30 Watt	1	00813
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 55 Watt	1	00814
elektrische Steuereinheit für evoUV-C 110 Watt	1	00815
Fassung f. evoUV-C Leuchtmittel 30, 55 und 110 Watt	1	00808
O-Ring f. Quarzglas evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	00857

TMC Pro Clear und Pro Pond	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00830
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	00855
Quarzglas f. Pro Clear 30/55 Watt und Pro Pond 110 Watt	1	00811
O-Ring-Set für Quarzglas Pro Clear 30/55/110 Watt	1	5284
Verschraubung zur Fixierung von Quarzglas von Pro Clear 30/55 Watt	1	5237
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas Pro Pond 110 Watt	1	5240
Lampenfassung für Pro Clear 30/55 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5283-2
Lampenfassung für Pro Pond 110 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5232
Elektrik für Pro Clear 30 Watt	1	5286-52
Elektrik für Pro Clear 55 Watt	1	5286-53
Elektrik für Pro Pond 110 Watt (neue Ausführung)	1	5233
Gehäuse für Pro Clear 30/55 Watt	1	5282
Gehäuse für Pro Pond 110 Watt (neue Ausführung)	1	5239
Stufenschlauchtülle f. Pro Clear 30/55 Watt 1/1/2" Gewinde	1	5249
Blindstopfen für Pro Clear 30/55 Watt	1	5238
Wandhalterung f. Pro Clear 30/55 Watt	1	5287

Budget Flex	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 40 Watt mit Spezialsockel	1	00466
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 75 Watt mit Spezialsockel	1	00467
Quarzglas f. Budget Flex 40 und 75 Watt	1	00465



00466  
00467



00465

Vorton UVC	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 5 Watt PL für Vorton 2200	1	C100
Ersatzlampe 9 Watt PL für Vorton 4500/18000	1	C101
Ersatzlampe 11 Watt PL für Vorton 9000/27000	1	C102
Quarzglas für Vorton 18 Watt	1	V1545
Quarzglas für Vorton 36 Watt	1	V1546
Quarzglas für Vorton 55 Watt	1	V1547
Quarzglas für Vorton 2200/4500/18000	1	V1523
Quarzglas für Vorton 9000/14000/27000	1	V1524
Service-Satz für Vorton	1	V1522
Ersatzschlauchtülle inkl. O-Ring f. Vorton (Set=2Stk.)	1	V1537
elektr. Steuerkasten für Vorton	1	Z12425



C100



C101



C102



V1545-47



V1523



V1524



V1522



V1537



Z12425

Cyprio UV-C, eckig	VE	Art.-Nr.
Quarzglas für UV-C 9000	1	C308
Quarzglas für UV-C 18000	1	C310
Ersatzstufenschlauchtülle f. Cyprio UV-C inkl. O-Ring (1 Set=2Stk.)	1	V1537



C308/C310



V1537

## Belüftung

Hozelock Luftpumpen Set's	VE	Art.-Nr.
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 320 + 640 (2x) Membrane + Dichtungen	1	1817
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 1500 Membrane + Dichtungen	1	1819
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 2700/4500 + 40 L Membrane + Dichtungen	1	1821
Ersatzteilset für Hozelock Cyprio 75 L O-Ringe, Membrane, Gummiadapter, 2 Metallklammern, 2 Luftfilter	1	1377
Ersatzmembran f. Hozelock Luftpumpe 40L	1	Z12700
Luftstein und Schlauch f. Hozelock Luftpumpe 40L	1	Z12720



1817/1819



1821/1377



Z12700



Z12720

Airtech Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran Kit f. Airtech 20	1	40030
Ersatzmembran Kit f. Airtech 40/70/75	1	40031
Ersatzmembran Kit f. Airtech 60/80/95 + 120 (2 Sets werden benötigt)	1	40032
Ersatzmembran Kit f. Airtech 130/150	1	40034



40030



40031-40034

Alita Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Magnetic Rod für Alita AL-20	1	40222
Ersatzteilkit für Alita AL-40	1	40241
Ersatzteilkit für Alita AL-60	1	40261
Magnetic Rod für Alita AL-60	1	40282
Ersatzteilkit für Alita AL-80	1	40281
Magnetic Rod für Alita AL-80	1	40282
Luftfilter Pad für Alita 40/60/80	1	40283



40222



40241



40261/40281



40282



40283

Ozon-Air	VE	Art.-Nr.
Ersatzleuchtmittel f. Ozon Air	1	04010



04010

## Teichbau



30960/30964

VDL Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 50 mm	1	30960
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 63 mm	1	30961
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 75 mm	1	30962
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 90 mm	1	30963
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 110 mm	1	30964



40091-40094



40086-40088



40089



40090

Valterra-Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 50 mm	1	40091
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 63 mm	1	40092
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 90/75 mm	1	40093
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 110 mm	1	40094
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 45 cm	1	40086
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 75 cm	1	40087
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 100 cm	1	40088
Griff f. Valterra Zugschieber, 50/63/90 mm (Kunststoff)	1	40089
Griff f. Valterra Zugschieber, 110 mm (Alu)	1	40090

014541020-  
014541025014541050-  
014541063014541075-  
014541110

FIP-Kugelhahn	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 16/20 mm	1	014541020
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 25 mm	1	014541025
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 32 mm	1	014541032
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 40 mm	1	014541040
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 50 mm	1	014541050
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 63 mm	1	014541063
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 75 mm	1	014541075
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 90 mm	1	014541090
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 110 mm	1	014541110

## Zubehör



50649

Pond Defence	VE	Art.-Nr.
Ersatzstäbe f. Pond Defence VE=10 Stk.	10	50649

**Preisänderungen im laufenden Jahr vorbehalten!**

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Preise werden keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Rechte liegen bei Unique Koi e.K., Rees, Deutschland. Mit Erscheinen dieses Kataloges und der Preisliste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns.

**Versand- und Verpackungskosten**

Für Pakete, die eine Überlänge haben (ab 1,50 m wie z.B. PVC-Rohre und Kescherstiele), berechnen wird pro Paket eine zusätzliche Handhabung von 3,00 Euro, sofern die Frachtfreigrenze nicht erreicht wurde.

Die Versand- und Verpackungskosten und die evtl. anfallenden Zusatzkosten verstehen sich zzgl. der ges. gültigen MwSt.. Bitte beachten Sie auch unsere AGBs.

**Versand- und Verpackungskosten 2016**

---

**Für Deutschland in Euro zzgl. der ges. gültigen MwSt.**

**Für das Ausland gelten andere Versandkosten.**

---

Paketversand	8,50 Euro / Lieferung pauschal
Zus. Handhabung für Überlänge	3,00 Euro / Paket
Expresszustellung	Gegen Aufpreis
Palettenversand	Auf Anfrage
Frachtfreigrenze	250,00 Euro Netto

---

**Kein Mindestbestellwert!**

---

**Abholung**

Abholungen sind nur gegen Voranmeldung per Telefon oder Fax möglich. Für einen reibungslosen Ablauf und zur Vermeidung von unnötigen Wartezeiten sollte uns Ihre Bestellung mindestens 5 Stunden vorab vorliegen. Abholzeiten: Montag bis Freitag durchgehend von 08.00 – 15.30 Uhr.

**Warenrücksendung**

Warenrücksendungen werden nur angenommen, wenn wir vorher unsere Zustimmung gegeben haben und die Ware frei Haus geliefert wird. Die Ware muss unbeschädigt, die Verpackung für den Wiederverkauf unversehrt sein. Nach erfolgter Kontrolle der Rücksendung erstellen wir eine Gutschrift, abzüglich der Berechnung einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15 %.

**Sonderbestellungen**

Selbstverständlich sind wir gerne bereit auch Sonderbestellungen für Sie durchzuführen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass diese nur gegen Vorkasse ausgelöst werden und von einer Warenrückgabe völlig ausgeschlossen sind.

---

Mehr Infos finden Sie unter  
[www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de)

---

## Die einfache Abwicklung von Transportschäden – in drei Schritten

1. Schritt	2. Schritt	3. Schritt
Lassen Sie den Transportschaden bei Anlieferung vom Spediteur/Pakediensnt sofort schriftlich aufnehmen.	Bei defekter oder fehlender Ware immer eine Kopie der Schadensaufnahme mit Vermerk von Ihnen mit einsenden.	Damit Transportschäden abgewickelt werden können, müssen wir eine Meldefrist von 5 Werktagen einhalten.
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, bevor Sie die Ware zurücksenden.		Bitte beachten Sie diese zusammen mit der von den Transportgesellschaften vorgegebenen Abwicklung.

## Beschädigte Verpackung

### Anlieferung per GLS:

- Das Paket vor der Quittierung auf äußerliche Beschädigungen prüfen (z.B. Löcher, Risse, GLS-Klebeband)
- Bei ersichtlicher Beschädigung vom Fahrer eine schriftliche Schadensbestätigung ausfüllen lassen. Die Beschädigung neben der Unterschrift auf dem Scanner vermerken oder die Annahme des Paketes verweigern.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

### Anlieferung per Spedition:

- Die eintreffende Sendung unverzüglich auf mögliche Schäden untersuchen.
- Beschädigungen unter Angabe von Art und Umfang des Schadens schriftlich vom Fahrer auf dem Frachtbrief bestätigen lassen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

## Verpackung in Ordnung, Inhalt beschädigt

### Anlieferung per GLS:

- Die Sendung muss zunächst quittiert werden, um das Paket öffnen zu können.
- Das Paket im Beisein des Fahrers öffnen, um den Schaden vom Fahrer schriftlich aufnehmen zu lassen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

### Anlieferung per Spedition:

- Bei dem Verdacht eines versteckten Schadens die Palette im Beisein des Fahrers öffnen.
- Den Schaden vom Fahrer schriftlich bestätigen lassen. Für die Abwicklung mit der Spedition Fotoaufnahmen von der beschädigten Ware erstellen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 5 Werktage

## Abwicklung von Reklamationen/Fehllieferungen

Der Abnehmer ist verpflichtet, die gelieferten Ware direkt nach deren Eingang auf Vollständigkeit, sichtbare Fehler und Mängel zu kontrollieren. Im Falle einer Fehllieferung sind wir hierüber innerhalb von 24 Stunden zu informieren, die weitere Abwicklung ist innerhalb von 5 Werktagen telefonisch mit uns abzusprechen.

Reklamierte Ware muss im unveränderten Zustand vorgehalten werden, damit wir die Reklamation untersuchen können. Bei unberechtigten Reklamationen werden die entstandenen Kosten inklusive aller Versandkosten in Rechnung gestellt.

## 1. Allgemeines (Stand 2006)

1.1 Die nachstehenden AGB gelten a) unmittelbar in allen Kaufvertragsbeziehungen und b) in entsprechender Anwendung, auch in allen anderen Rechtsbeziehungen zwischen der Firma Unique Koi e.K. („Verkäufer“) und

a) Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (zusammenfassend „Unternehmer-Käufer“), sowie

b) Verbrauchern/Verbraucher-Käufern.

Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt; Verbraucher ist eine natürliche Person, mit denen der Verkäufer in Geschäftsbeziehung tritt, ohne dass ihr eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugeordnet werden kann. Unternehmer-Käufer und Verbraucher-Käufer werden nachfolgend zusammenfassend als Käufer bezeichnet.

1.2 Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn der Verkäufer einen Vertrag durchführt, ohne solchen Bedingungen ausdrücklich widersprochen zu haben.

## 2. Vertragsanbahnung und –abschluss, Angebote, Aufträge

2.1 Angebote des Verkäufers sind freibleibend.

2.2 Mit der Bestellung einer Ware oder einer Leistung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware oder Leistung erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot binnen 2 Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Die Annahme kann durch den Verkäufer entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware bzw. Erbringung der Leistung erklärt werden.

2.3 Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers verpflichtet. Etwaige Abweichungen von seiner Bestellung sind unverzüglich zu rügen. Unterbleibt dies, so richtet sich der Vertragsinhalt nach dem Inhalt der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers. Erfolgt keine förmliche Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung, so gilt Vorstehendes sinngemäß für die Abschlags- bzw. Schlussrechnung.

2.4 Ergänzende Klauseln zur Warenbezeichnung wie „cirka“, „wie bereits geliefert“, „wie gehabt“ oder ähnliche Zusätze beziehen sich in den Verkäufer-Angeboten ausschließlich auf die Qualität oder Quantität der Ware, nicht aber auf den Preis.

2.5 Im Übrigen ist die Zusage einer bestimmten Eigenschaft oder Eignung der Ware zu einem bestimmten Verwendungszweck sowie die Übernahme einer Garantie nur verbindlich, wenn dies schriftlich vom Verkäufer bestätigt wird.

2.6 Sofern die bestellte Ware im Zusammenhang mit der Ausführung von Gartenteichen steht, macht der Käufer den Verkäufer spätestens mit der Bestellung auf die besonderen gesetzlichen Bestimmungen im Ausführungsgebiet bzw. (bei beabsichtigtem Weitervertrieb) Absatzgebiet aufmerksam.

## 3. Kaufpreis, Zahlung, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

3.1 Soweit für den wirksamen Vertragsschluss eine Einigung zwischen den Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit genügt, gelten die in unserer Preisliste am Tag des Vertragsschlusses ausgewiesenen Preise, wenn sich die Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit der von uns zu erbringenden Leistungen, nicht aber über die Höhe des Preises geeinigt haben. Alle Preise verstehen sich ab Niederlassung.

3.2 (a) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zuzüglich der zum Vertragsschlusszeitpunkt gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, wenn und soweit USt.-Steuerpflichtigkeit/-ausweis im Einzelfall einschlägig ist. Soweit sich die gesetzliche Umsatzsteuer in dem Zeitraum zwischen Vertragsschluss und Rechnungslegung erhöht, hat der Unternehmer-Käufer die erhöhte USt. zu zahlen, soweit die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate beträgt.

3.2 (b) In Höhe des Wertes der vom Verkäufer erbrachten Teilleistungen ist der Verkäufer berechtigt, Abschlagszahlungen zu verlangen.

3.3 Beträgt die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate, so behält sich der Verkäufer vor, den Preis nach Maßgabe der Veränderung seiner Gestehungskosten einschl. Material- und Lohnkosten sowie ggf. der Transportkosten angemessen anzupassen, das gleiche gilt für den Fall, dass Zölle oder Abgaben, die auf die Zulieferung zulasten des Verkäufers Anwendung finden, erhöht werden. Erhöht sich der Preis im Vergleich zu dem Lebenshaltungskostenindex weit überproportional, wird die Preiserhöhung auf den am Markt erzielten Preis begrenzt.

3.4 (a) Vorbehaltlich abweichender ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kaufpreis binnen 14 Tage fällig, bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen gewährt der Verkäufer 2% Skonto, bei Bankinzug 3% Skonto. Bei Lieferungen in das Ausland gilt für die Erstbestellung Vorauskasse. Die vorgenannten Fristen werden berechnet ab Ablieferung. Entsprechendes gilt für Teilleistungen. (b) Bei Bestellung von Ware, die der Verkäufer nicht in seinem zum Vertragsabschlusszeitpunkt aktuellen Katalog führt, kann der Verkäufer eine bis zu 50%ige Anzahlung verlangen. (c) Ein etwaig vereinbarter Skontobetrag ist nur abzugsfähig, wenn die betreffende Zahlung innerhalb der Skontofrist bei dem Verkäufer gutgeschrieben ist und sich der Käufer nicht mit anderen Forderungen des Verkäufers zum Zeitpunkt der Zahlung in Verzug befindet. Skonto wird nur auf den Nettobetrag gewährt, also insbesondere nicht auf Kosten, Fracht usw. Ziff. 3.8 bleibt unberührt.

3.5 Ist mit dem Unternehmer-Käufer Zahlung in anderer Währung als EURO vereinbart (Fremdwährung), erhöht sich die Kaufpreisforderung in Fremdwährung bei Rechnungserstellung, so dass der in Faktura ausgewiesene Betrag dem EURO-Gegenwert entspricht, wie er sich aufgrund der Fremdwährungsschuld im für die Preisvereinbarung maßgeblichen Zeitpunkt errechnet.

3.6 Wechsel und Schecks werden nur nach ausdrücklicher Vereinbarung und nur erfüllungshalber angenommen; sie gelten erst als Zahlung, wenn sie unwiderruflich eingelöst und gutgeschrieben sind. Diskont, Wechselspesen, Wechselsteuer u. a. Abgaben gehen nach Ablauf des vereinbarten Zahlungsziels zu Lasten des Käufers.

3.7 Der Käufer kommt mit Ablauf des 7. Tages nach Zugang der Ware, spätestens aber nach Ablauf des letzten Tages eines ihm gewährten Zahlungsziels, in Verzug.

3.8 Der Verkäufer ist berechtigt, bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bereits ab Fälligkeit Fälligkeitszinsen in Höhe von 8 % Zinsen über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen. Dem Käufer bleibt der Nachweis vorbehalten, das dem Verkäufer tatsächlich ein geringerer oder gar kein Schaden entstanden ist. Der Verkäufer kann jedoch bei beiderseitigen Handelsgeschäften zumindest den gesetzlichen Fälligkeitszins verlangen. Die Geltendmachung von Verzugszinsen bleibt unberührt.

3.9 Der Käufer darf gegen Ansprüche des Verkäufers nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen.

3.10 (a) Der Käufer ist nicht berechtigt, gegenüber Verkäufer-Forderungen aus einem Vertrag ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht wegen eines anderen, nicht aus diesem Vertrag stammenden Anspruchs auszuüben. (b) Der Unternehmer-Käufer ist darüber hinaus nur berechtigt, unter Berufung auf unstreitige oder rechtskräftig festgestellte Forderungen ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht geltend zu machen.

3.11 Das kaufmännische Zurückbehaltungsrecht gem. § 369 HGB findet keine Anwendung.

3.12 Bestehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers; und ist der Käufer trotz entsprechender Aufforderung nicht zur Vorkasse oder dazu bereit, eine geeignete Sicherheit zu stellen, so ist der Verkäufer, soweit er selbst noch nicht geleistet hat, berechtigt, Barzahlung vor einer eventuellen Lieferung oder weiteren Teillieferung zu verlangen. Das gilt insbesondere für vereinbarte, aber noch nicht durchgeführte Folgegeschäfte.

3.13 Der Verkäufer behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der ältesten fälligen Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden, und zwar in der Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung.

3.14 Der Käufer kann seine Forderungen gegen den Verkäufer unbeschadet der Regelung des § 354a HGB nicht an Dritte abtreten.

## 4. Lieferung, Gefahrübergang

4.1 Soweit keine ausdrückliche Lieferfrist vom Verkäufer zugesagt wurde, kann die Lieferung frühestens 3 Wochen nach Vertragsabschluss verlangt werden. Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt erst mit dem Eingang aller erforderlichen Unterlagen des Käufers bei dem Verkäufer zu laufen (Zeichnungen, Maße, Schablonen, Pläne etc.).

4.2. (a) Wurde dem Verkäufer eine bestimmte Lieferfrist fest zugesagt, so gilt diese als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand gem. Ziff. 4.3 dem Käufer zur Verfügung gestellt wurde. (b) Rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten, d.h. der Verkäufer haftet bei Fremdbezug der verkauften Ware nur dafür, dass er die Ware ordnungsgemäß, insbesondere rechtzeitig, bei den Herstellern/Großhändlern bestellt.

4.3 (a) Lieferung erfolgt durch Bereitstellung der Ware zur Abholung an derjenigen Niederlassung des Verkäufers, welche die Vertragsparteien bezeichnet haben, hilfsweise derjenigen Verkäufer-Niederlassung, die den Vertragsschluss mit dem Käufer federführend bearbeitet hat. (b) Verpackung inkl. Transportgebinde/-behältnisse, Transport, Versicherung sind exklusive. Bei Abholung von der Lieferstelle obliegen ausschließlich dem Käufer bzw. seinen Beauftragten das Beladen des Fahrzeugs und die Beachtung der spezifischen gesetzlichen Transportvorschriften, z.B. bzgl. des Gefahrguttransports.

4.4 (a) Ist Versand/Anlieferung vereinbart, versendet der Verkäufer die Ware stets auf Wunsch des Käufers gem. § 447 BGB auf dessen Gefahr und Kosten. Gleiches gilt für nach Vertragsschluss eintretende Erhöhungen der Frachtsätze, etwaige Mehrkosten für Umladung, Lagerkosten usw. (b) Ab einem Netto Warenwert (Händlerpreis nach Rabattabzug) von Euro 250,00 erfolgt der Versand/die Anlieferung frachtfrei, es sei denn, es handelt sich um Produkte, die als versandpflichtig in der Preisliste ausgewiesen sind. Bei sämtlichen Anlieferungen ins Ausland fallen immer Transportkosten an.

4.5 Wenn und soweit Verkäufer-Mitarbeiter in den Fällen Ziff. 4.1 und 4.3, 4.4 bei Verlade- und Entladetätigkeiten behilflich sind, handeln sie im alleinigen Auftrag und auf Weisung des Käufers. Hierbei an der Ware oder sonstig verursachte Schäden gehen daher nicht zu Lasten des Verkäufers.

4.6 (a) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe der Lieferteile auf den Frachtführer an der gemäß Ziff. 4.3 bezeichneten Stelle über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendung oder Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat. Auf besonderen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert, wobei der Verkäufer insoweit nur als Vermittler tätig wird.

4.6 (b) Bei Annahmeverzug erfolgt ohne weitere Ankündigung/Mahnung die Einlagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers.

4.6 (c) Bei Verzug des Käufers mit der Abnahme wird der Kaufpreis sofort fällig.

4.7 Teillieferungen sind zulässig, soweit das dem Käufer unter Berücksichtigung der Interessen beider Parteien zumutbar ist.

4.8 Die Verpackung bleibt, soweit es sich nicht um Einwegverpackungen handelt, Verkäufer-Eigentum. Der Käufer ist zur sofortigen Rückgabe auf eigene Kosten verpflichtet. Gerät der Käufer mit seiner Rückgabepflichtung in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, eine Entschädigung für den Nutzungsausfall in Höhe von 1% des Anschaffungspreises pro Tag zu verlangen. Dies gilt insbesondere auch bei Mehrweggestellen. Der Käufer hat die Möglichkeit nachzuweisen, dass ein Schaden in der geltend gemachten Höhe nicht oder nur in geringerem Umfang entstanden ist. Entsprechendes gilt für den Verkäufer bzgl. höherer Schäden. Bei Beschädigungen oder bei Verlust von Teilen (insbesondere Haltestangen) ist der Käufer zum Ersatz verpflichtet. Einwegverpackung geht in das Eigentum des Käufers über und wird nicht zurückgenommen. Verpackung erfolgt nicht positionsweise, sondern ausschließlich nach transport- und produktions-/vertriebstechnischen Gesichtspunkten.

4.9 Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffenheit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Der Unternehmer-Käufer hat die Verpackung auf äußere Schäden hin zu kontrollieren und Beschädigungen auf dem Lieferschein zu vermerken. Offensichtliche Transportschäden hat der Unternehmer-Käufer dem Verkäufer auch im Falle unbeschädigter Verpackung binnen einer Ausschlussfrist von 6 Tagen schriftlich mitzuteilen.

4.10 (a) Sofern Verkäufer-Lieferungen in von ihm besorgten Leihgebinden jeglicher Art erfolgen, sind diese spätestens innerhalb von 5 Tagen nach Eintreffen beim Käufer von diesem in entleertem, einwandfreiem Zustand auf seine Rechnung und sein Risiko an den Verkäufer zurückzusenden. Kommt der Käufer dieser Verpflichtung nicht nach, kann der Verkäufer für die über 5 Tage hinausgehende Zeit eine angemessene Miet-Gebühr berechnen und nach erfolgloser angemessener Nachfristsetzung zur Rückgabe unter Anrechnung der vorgenannten Gebühren den Wiederbeschaffungspreis verlangen. Die angebrachten Kennzeichen dürfen nicht entfernt werden. Leihverpackungen dürfen nicht vertauscht und nicht mit anderem Gut befüllt werden.

4.10 (b) Für Wertminderung, Vertauschen und Verlust haftet der Käufer ohne Rücksicht auf Verschulden. Eine Verwendung als Lagerbehälter oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

4.11 Wenn und soweit die Parteien im jeweiligen Einzelvertrag Handelsklauseln verwenden, so gilt für deren Auslegung die zur Zeit des Einzelvertragsschlusses gültige Fassung der INCOTERMS, auch soweit diese in Widerspruch zu den Inhalten der Ziff. 4. stehen.

4.12 Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften für die Einfuhr, Lieferung, Lagerung und Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Waren im Bestimmungsland bzw. am Bestimmungsort und der Transitländer der Lieferung ist der Käufer verantwortlich, ebenso für die Beschaffung der notwendigen Import- und Transpapiere (Zoll usw.), soweit diese nicht ausschließlich aus gesetzlichen Gründen durch den Verkäufer beschafft werden müssen.

## 5. Eigentumsvorbehalt

5.1 (a) Die jeweils gekauften Waren gehen erst dann in das Eigentum des Unternehmer-Käufers über, wenn dieser seine gesamten Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung mit dem Verkäufer, einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüche und Einlösungen

von Schecks und Wechseln, aus der Zeit bis zum Gefahrübergang der jeweiligen Lieferung erfüllt hat. (b) Ist der Käufer dagegen Verbraucher, geht das Eigentum auf ihn über, wenn er die Forderung des Verkäufers aus dem jeweiligen Einzelgeschäft bezahlt hat. Ist solche Erfüllung eingetreten, lebt der Eigentumsvorbehalt für davor gekaufte Waren nicht wieder auf, auch wenn dem Verkäufer danach aus neuen Warenlieferungen neue Forderungen zustehen.

5.2 Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

5.3 In der Rücknahme der Vorbehaltsware liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn der Verkäufer dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Tritt der Verkäufer vom Vertrag zurück, so kann er für die Dauer der Überlassung des Gebrauchs der Ware eine angemessene Vergütung verlangen. 5.4 Der Unternehmer-Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt an den Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die er aus der Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwirbt. Der Verkäufer nimmt die Abtretung bereits jetzt an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer-Käufer für Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Verkäufer behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer-Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Das Gleiche gilt hinsichtlich der aus einer Verarbeitung der Vorbehaltsware resultierenden Forderung des Unternehmer-Käufers. Andere Verfügungen als die genannten darf der Unternehmer-Käufer nicht treffen, insbesondere die Vorbehaltsware nicht anderweitig verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Benutzung und Verarbeitung der Ware durch den Unternehmer erfolgt im Namen und im Auftrag für den Verkäufer. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Verkäufer an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von dem Verkäufer gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

5.5 (a) Solange der Unternehmer-Käufer seine Verbindlichkeiten dem Verkäufer gegenüber ordnungsgemäß erfüllt, ist er zur Weiterverwendung der Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsgang befugt; dies gilt jedoch nicht, wenn und soweit zwischen dem Käufer und seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot hinsichtlich der Kaufpreisforderung vereinbart ist. Zu Verpfändungen, Sicherungsübereignungen oder sonstigen Belastungen ist der Unternehmer-Käufer nicht befugt.

5.5. (b) Der Unternehmer-Käufer ist im Falle eines Weiterverkaufs verpflichtet, seinerseits einen Eigentumsvorbehalt mit seinem Kunden zu vereinbaren, ohne den mit dem Verkäufer vereinbarten Eigentumsvorbehalt offen zu legen (nachgeschalteter Eigentumsvorbehalt).

5.6 Der Unternehmer-Käufer tritt hiermit die durch Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller Verkäufer-Forderungen an den Verkäufer ab. Veräußert der Unternehmer-Käufer Waren, an der der Verkäufer gemäß Ziff. 5.4 nur anteiliges Eigentum hat, so zediert er an den Verkäufer die Ansprüche gegen die Dritten zum entsprechenden Teilbetrag an den dies hiermit annehmenden Verkäufer. Verwendet der Unternehmer-Käufer die Vorbehaltsware im Rahmen eines Werk- (oder ähnlichen) Vertrages, so tritt er die (Werklohn-)forderung in Höhe des Rechnungswerts der verkäuferseits insoweit eingebrachten Waren an den dies hiermit annehmenden Verkäufer ab.

5.7 Der Unternehmer-Käufer ist bei ordnungsgemäßem Geschäftsgang zur Einziehung der Forderungen aus einer Weiterverwendung der Vorbehaltsware ermächtigt. Hat der Verkäufer konkreten Anlaß zur Sorge, dass der Unternehmer-Käufer seine Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat er auf Verkäuferverlangen die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, dem Verkäufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in Verkäufer-Eigentum stehenden Waren und die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Unterlagen zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhändigen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen und Versuche dahingehend sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen.

5.8 Die Ziff. 5.2-5.7 gelten entsprechend für den Verbraucher-Käufer.

## 6. Gewährleistung, Garantie

6.1 (a) Soweit nicht einzelvertraglich abweichend vereinbart, liefert der Verkäufer die Kaufsache gemäß seiner regulären Produktbeschreibung (Katalog, Preisliste etc.), soweit vorhanden, ansonsten in durchschnittlicher Güte. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit der Kaufsache schuldet der Verkäufer nicht. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit kann der Käufer insbesondere dann auch nicht aus anderen Darstellungen der Kaufsache in öffentlichen Äußerungen oder in der Werbung des Verkäufers oder seines Vorlieferanten/Herstellers herleiten, es sei denn, der Verkäufer hat diese weitergehende Beschaffenheit ausdrücklich in individueller Vereinbarung bestätigt. (b) Garantien bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung des Verkäufers. (c) Irrtümliche Fehler in Texten und Bildern der Marketingmaterialien inkl. Preislisten bleiben vorbehalten.

6.2 (a) Die vom Verkäufer gelieferten Produkte sind einerseits industriell, andererseits handwerklich hergestellte Produkte. Angemessene Abweichungen von Mustern und Proben sowie angemessene branchenübliche oder produktionsbedingte Abweichungen in Farben, Struktur, Maßen, Dicken, Zuschnitt, Bearbeitung, Inhalten, Farbtönen, Gewichten, die den Nutzungszweck und die Funktion des Kaufgegenstandes nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, gelten als vertragsgemäß und berechtigen nicht zu Gewährleistungsansprüchen. (b) Auf Wunsch des Käufers kann der Verkäufer mangelfreie Ware zurücknehmen (z.B. bei irrtümlicher Falschbestellung des Käufers). Der Verkäufer behält sich allerdings vor, für die Rücknahme angemessene Handlingkosten (im Durchschnitt 10%-20% des Warennettowertes) per Vorauskasse geltend zu machen.

6.3. (a) Ist der Käufer Unternehmer, leistet der Verkäufer für Mängel der Ware zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. (b) Ist der Käufer Verbraucher, geht das Wahlrecht auf den Verkäufer mit Ablauf einer vom Verkäufer dem Verbraucher gesetzlich angemessenen Frist zur Ausübung der Nachbesserungswahl über. (c) Der Verkäufer ist berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile bleibt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Das Recht

des Käufers, neben dem Rücktritt in der gesetzlichen Weise Schadensersatz zu verlangen, bleibt unberührt, mit Ausnahme der Einschränkungen für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziff. 7. (d) Besteht der Mangel darin, dass der Käufer eine mangelhafte Montageanleitung erhalten hat, ist der Verkäufer lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet; und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht. (d) Gewährleistung kann nur erfolgen gegen Überlassung des Kaufbelegs des mangelhaften Gegenstandes. Garantie kann nur geleistet werden gegen Überlassung der Garantiekarte über den Gegenstand, auf den sich die Garantie bezieht.

6.4 Die nach der gesetzlichen Rümpflicht gemäß § 377 HGB vorgesehene Rüge kann nur in Schriftform wirksam durch den Unternehmer-Käufer erklärt werden. Die weiteren gesetzlichen

Voraussetzungen des § 377 HGB bleiben unberührt. Unabhängig davon sind Gewährleistungsansprüche des Käufers ausgeschlossen, wenn der Käufer offensichtliche Mängel nicht innerhalb einer Frist von 2 Wochen, gerechnet ab Empfang der Ware bis zur Absendung der Rüge, schriftlich rügt. Hinsichtlich der Transportschäden bleibt Ziff. 4.9 unberührt.

6.5 Die Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung erfolgt grundsätzlich nur Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache. Der Verkäufer ist berechtigt, die Ersatzlieferung zu verweigern, wenn der Käufer die mangelhafte Sache bereits nachhaltig in Benutzung genommen hat. Kann der Käufer aus gesetzlich zwingenden Gründen gleichwohl Ersatzlieferung verlangen, ist der Verkäufer berechtigt, Wertersatz für die vom Käufer gezogenen Nutzungen geltend zu machen und die Nacherfüllung bis zur Zahlung des jeweiligen Betrages zu verweigern.

6.6 Erbringt der Verkäufer Leistungen bei der Mängelsuche, -prüfung oder -beseitigung, ohne hierzu verpflichtet zu sein, so z.B. weil eine unberechtigte Mängelrüge ausgesprochen wurde, so hat der Käufer die dem Verkäufer hierdurch entstandenen Kosten zu ersetzen.

6.7 Zu ersetzen ist auch ein Mehraufwand bei der Mängelbeseitigung, der bei dem Verkäufer dadurch entsteht, dass der Käufer seinen Mitwirkungspflichten nicht ordnungsgemäß nachkommt. Die Durchführung von Mängelsuche, -prüfung und -beseitigung stellt kein Anerkenntnis des Mangels durch den Verkäufer dar.

6.8 Aufwendungen im Zusammenhang mit Mängeln, die dem Käufer deswegen entstehen, weil er die Ware an einen anderen Ort als den nach dem Kaufvertrag vorgegebenen Ablieferungsort verbracht hat, gehen zu seinen Lasten.

6.9 Die Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche beim Kauf gebrauchter Gegenstände beträgt ein Jahr. Beim Kauf neuer Gegenstände verjähren Gewährleistungsansprüche des Unternehmer-Käufers in einem Jahr, Gewährleistungsansprüche des Verbraucher-Käufers in zwei Jahren. In Fällen, bei denen die Gewährleistung auf dem Verkauf einer Sache beruht, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird und dessen Mangelhaftigkeit verursacht, beträgt die Verjährungsfrist fünf Jahre. Die Verjährungsfrist beginnt stets mit der Ablieferung der verkauften Sache. § 479 BGB bleibt unberührt.

6.10 Der Käufer geht seiner Gewährleistungsansprüche verlustig, wenn er trotz Mangelkenntnis den Einbau oder die Verarbeitung oder den Weitervertrieb der Ware vornimmt.

## 7. Haftung

In Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung leistet der Verkäufer Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen nur nach folgenden Regeln:

7.1 Der Verkäufer haftet auf Schadensersatz in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

7.2 Bei Fehlen einer Beschaffenheit, für deren Vorhandensein der Verkäufer eine Garantie übernimmt, oder die der Verkäufer zugesichert hat, haftet der Verkäufer nur in Höhe des vorhersehbaren, typischen Schadens, der durch die Garantie bzw. die Zusicherung verhindert werden sollte, soweit das Fehlen der garantierten/zugesicherten Beschaffenheit nicht seinerseits auf Vorsatz/grober Fahrlässigkeit beruht.

7.3 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung des Verkäufers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmer-Käufern haftet der Verkäufer bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

7.4 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche des Käufers aus dem Produkthaftungsgesetz und bei dem Verkäufer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Käufers.

7.5 Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussstatbestände (z.B. § 281 Abs. 1 Satz 3 BGB) bleiben unberührt.

7.6 Für alle Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bei vertraglicher und außervertraglicher Haftung gilt – außer in Fällen von Personenschäden, Vorsatz und grober Fahrlässigkeit – eine Verjährungsfrist von einem Jahr. Die Verjährungsfrist beginnt mit dem in § 199 Abs. 2 BGB bestimmten Zeitpunkt. Sie tritt spätestens mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und 4 BGB bestimmten Höchstfristen ein. Die abweichend geregelte Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Sach- und Rechtsmängeln bleibt von den Regelungen dieses Absatzes unberührt.

## 8. Technische Beratung, Verwendung und Verarbeitung

Die anwendungstechnische Beratung des Verkäufers in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

## 9. Geheimhaltung, Datenschutz, Schutzrechte, Urheberrechte

9.1 Die Parteien verpflichten sich, alle im Rahmen der Vertragserfüllung erlangten Kenntnisse und vertraulichen Informationen und Betriebsgeheimnisse des jeweils anderen Vertragspartners zeitlich unbegrenzt vertraulich zu behandeln und nur im Rahmen der Vertragserfüllung zu verwenden.

9.2 Beide Vertragsparteien beachten die Regeln des Datenschutzes. Die Abwicklung der Geschäftsbeziehung wird auf Verkäuferseite durch eine Datenverarbeitungsanlage unterstützt. Demgemäß werden Daten des Käufers in einer automatischen Datei erfasst und gespeichert. Von dieser Speicherung wird der Käufer hiermit unterrichtet.

9.3 Sofern der Verkäufer Kaufgegenstände nach Zeichnungen, Modellen oder sonst nach Angaben des Käufers liefert, übernimmt der Käufer die Gewähr, dass durch die Herstellung, Lieferung und den Gebrauch der Ware gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden.

9.4 Dem Käufer überlassene Unterlagen und Zeichnungen sowie vom Verkäufer erbrachte konstruktive und andere Leistungen oder Gestaltungsvorschläge darf der Käufer nur für den vereinbarten Zweck verwenden.

## 10. Erfüllungsort und Gerichtsstand, Rechtswahl, Salvatorische Klausel, Schriftform

10.1 Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 ZPO vor, ist ausschließlicher Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers.

10.2 Es gilt deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts.

10.3 Sollten einzelne Klauseln dieser AGB ganz oder teilweise ungültig oder lückenhaft sein, berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

10.5 Maßgebend ist die deutschsprachige Fassung dieser AGB. Eine Bekanntgabe in einer anderen Sprachfassung geschieht lediglich zur Erleichterung des Verständnisses.

10.6 Vertragsänderungen und –ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mündliche Nebenabsprachen sind nicht getroffen

## Notizen

---

# Bestellen Sie komfortabel online!

[www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de)



Online-Bestellungen

- Komfortabel, übersichtlich und einfach strukturiert
- Umfangreiche Produktinformation
- Zusätzliche 2% Internetbestellrabatt

## Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

[www.uniquekoi.de](http://www.uniquekoi.de)

**UNIQUE KOI e.K.**

**Großhandel-Hersteller-Distributor  
Exklusiv-Import-Export**

**Rauhe Straße 36 · 46459 Rees  
Deutschland**

**Fon: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 0  
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 25**

**[info@uniquekoi.de](mailto:info@uniquekoi.de)**