

Velda Stützpunkthändler  
IKS - Stützpunkt Oase Plus  
Filteranlagen Filterbürsten  
Behälterdurchführungen  
Bodenabläufe UV-C -  
Anlagen Teichpumpen  
Hälterbecken Polyester -

Ro  
Me  
Fu  
Tel  
Filt  
Ma  
Re  
Tel  
Ab  
Alg  
Kö  
ne  
Fo  
Oz  
tro  
rau  
be



Vorfilter Beadmater Estro  
Sive Schlauchschellen VA  
Mess- und Regeltechnik  
Gitterauflagen Filterbak-  
terien Bundbuchsen Spli-  
ralschlauch Einlegteile  
Dichtringe Bundbuchsen  
Kugelhähne Schieber Fla  
Sprenkieranlagen Schläu  
Skimmer Bodenabläufe  
Winkel Rückschlagventile  
Krananschlüsse Düsen  
Verteller Kleber Teichvlies  
Granulatarmen / Brunnen

Steppan

Boschstraße 6 - 8  
46244 Bottrop

Tel. 02045 7533  
Fax 02045 83163

Info@kol-steppan.de  
www.steppan.com

**Steppan**

Wahlhandel Teich- und Filterbau

## Inhaltsverzeichnis

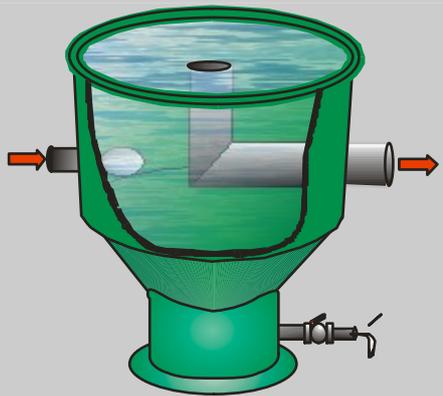
<b>Artikel</b>	<b>Seite</b>	<b>Artikel</b>	<b>Seite</b>
Abschäumer	11	Nachfüllautomaten	21
Aquarock	8		
Abdecknetze	25	<b>Ozongeräte</b>	11
Algenvernichtung	28		
		<b>Pflanzkörbe</b>	25
<b>Belüfter</b>	12	<b>Polyestermaterial</b>	38
<b>Bodenablauf</b>	31	<b>PVC - Fittings</b>	39 / 40 / 41
		<b>PVC - Fittings</b>	42 / 43
<b>C</b>		<b>PVC - Rohr</b>	45
		<b>PVC - Kleber</b>	46
<b>D</b>			
		<b>Q</b>	
<b>Eisfreihalter</b>	22		
<b>Elektrozaun</b>	24	<b>Reiher Schreck</b>	24
		<b>Rundbecken</b>	7
<b>Fadenalgenentferner</b>	17		
<b>Faltbecken</b>	7	<b>Schaummatten</b>	9
<b>Filterbürsten</b>	8	<b>Schaumpatronen</b>	9
<b>Filtermaterialien</b>	10	<b>Schlauchschellen</b>	46
<b>Flansche</b>	31	<b>Seidenraupen</b>	36
<b>Futter Steppan</b>	34 / 35	<b>Skimmer</b>	31
<b>Fischfutter</b>	37	<b>Spiralschlauch</b>	46
<b>Folienkleber</b>	46		
		<b>Teichfilter</b>	3
<b>Gartensteckdosen</b>	23	<b>Teichbelüfter</b>	13
<b>Gitterauflagen</b>	9	<b>Thermometer</b>	23
		<b>Teichleuchten</b>	23
<b>Handkescher</b>	33	<b>Teichschere</b>	25
<b>Hälterbecken</b>	6	<b>Teichfolie</b>	38
<b>Heilmittel</b>	30	<b>Teich - Pflegemittel</b>	27
<b>Hunde / Katzenstopp</b>	24		
<b>Heizung</b>	22	<b>UVC - Geräte</b>	14 / 15 / 16
		<b>UVC - Röhren</b>	14 / 15 / 16
<b>Inspektionsnetz</b>	33		
		<b>Vortex</b>	1
<b>Japanmatten</b>	8	<b>Vorfilter</b>	2
<b>Kescher</b>	32	<b>Wassertester</b>	26
<b>Kugelhahn</b>	44 / 45	<b>Wasseraufbereiter</b>	29
		<b>Wassernachfüllanlagen</b>	21
<b>Laichbürsten</b>	8		
<b>Luftsteine</b>	13	<b>X</b>	
<b>Luftverteiler</b>	13		
		<b>Y</b>	
<b>Mehrkammerfilter</b>	4 / 5		
<b>Mess- und Regeltechnik</b>	19	<b>Zugschieber</b>	45
<b>Mess- und Regeltechnik IKS</b>	18		
<b>Messgeräte Hand</b>	20		
<b>Medizin</b>	30		

# Vortex / Rundfilter

Vortexfilter sind das Schlüsselement für lange Standzeiten der Biofilter.

Das verschmutzte Wasser gelangt durch den Bodenablauf am Teichgrund und von der Wasseroberfläche über den Skimmer in den Vortex. Die groben Schmutzteile setzen sich im Vortex ab und können so nicht weiter zu Bürsten und Biokammern. Hierdurch werden die Reinigungsintervalle der Bürstenkammer erheblich verlängert.

Zur Reinigung des Vortex brauchen Sie nur den Reinigungsschieber öffnen und das System ist wieder sauber.

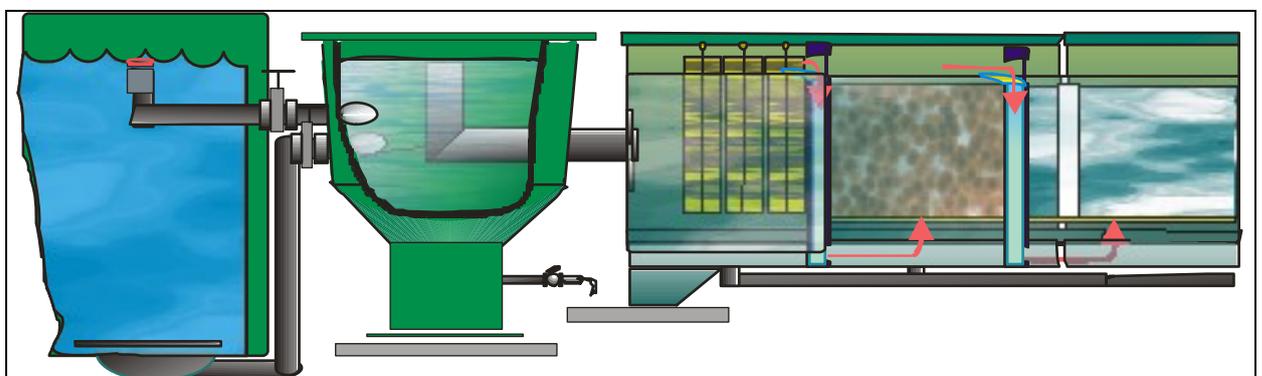


### Vortex / Rundfilter

Die Standard Rundfiltersysteme sind aus GFK gefertigt und werden mit einlamierten Standfuß geliefert. Die Anschlussrohre für Zu- und Ablauf haben einen Außendurchmesser von 110 mm und das Ablassrohr 63 mm. Alle Rundfilter sind in den Farben schwarz grün und blau lieferbar.

Die Rundfiltersysteme mit Centerablauf sind als technische Grobfilter (Vortex) oder als biologisches Filtersystem lieferbar. Alle Anschlussrohre werden individuell nach Ihrem Bedarf eingearbeitet.

Art.-Nr.	Durchm.	Höhe	Bezeichnung	Preis
RU058C			Vortex mit Centerablauf	352,00 €
RU058S	580 mm	920 mm	Vortex Standard	305,00 €
RU064C			Vortex mit Centerablauf	455,00 €
RU064S	650 mm	1150 mm	Vortex Standard	405,00 €
RU090C			Vortex mit Centerablauf	639,00 €
RU090S	900 mm	1080 mm	Vortex Standard	536,00 €
RU096C			Vortex mit Centerablauf	852,00 €
RU096S	980 mm	1620 mm	Vortex Standard	741,00 €
RU135C			Vortex mit Centerablauf	945,00 €
RU135S	1350 mm	1520 mm	Vortex Standard	792,00 €
RU220C			Vortex mit Centerablauf	3.356,00 €
RU220S	2200 mm	2000 mm	Vortex Standard	3.050,00 €
RU EcoC			Vortex mit Centerablauf	435,00 €
RU EcoS	920 mm	1100 mm	Vortex Standard	380,00 €



# CompactSieve mit 250 Mikron für klares Wasser



## CompactSieve

Das Edelstahl Siebelement ist 24 cm breit und 40 cm lang und hat eine Maschenbreite von 250 Mikron.

Die maximale Kapazität ist 15 m<sup>3</sup> pro Stunde. Der Wassereinlauf geschieht über eine 3 Stufen Schlauchtülle 25/32/40 mm. Das Gehäuse ist aus PE, inklusive einem sehr stabilen Deckel. Auslauf und Überlaufschutz in 75 mm inklusive Steckmuffen und Gummiabdichtung.

### Sehr einfache Anwendung:

Eine Teichpumpe wird am Teichboden platziert. Mittels Schlauch wird die Pumpe an den Siebfilter angeschlossen.

Das Wasser fällt durch das Sieb und der Schmutz, welcher größer als 0.25 mm ist bleibt auf das Sieb liegen.

Das CompactSieve muss immer über der Wasseroberfläche platziert werden.

### Anwendungsbeispiele:

- Als Filter direkt neben dem Teich oder vor einem Wasserfall
- Als Vorfilter auf einem pumpengespeisten Mehrkammerfilter
- Als Schmutzfilter nach einem Schlammsauger

Die Abmessungen sind: 49 x 32 x 55 cm (LxBxH)

Art.-Nr.	Artikel	Empf. Teichgröße	Preis
SK306	Compact Sieve 250	0 – 20.000 Liter	249,00 €

# Velda Teichfilteranlagen



## Velda Druckfilter Teichfilteranlage

Ein kompakter Filter mit hoher Kapazität. Das Filtersystem ist durch das Mehrwegeventil sehr einfach zu reinigen.

Die Druckfilter können einem höheren Druck (1,5 bar) als vergleichbare Filter standhalten. Hierdurch besteht die Möglichkeit, an diesen Filter einen Wasserfall anzuschließen. Die Druckfilter sind mit Standard Filtermaterial oder einer Filterpatrone erhältlich. Eine Filterpatrone hat den Vorteil, dass sie leichter ausgetauscht werden kann und die Verbesserung der Wasserqualität so einfacher zu steuern ist.

Die Druckfilter sind auch in Kombination mit einem UV-C Filter und/oder Pond Heater zu bekommen.



Art.-Nr.	Artikel	Empf. Teichgröße	Preis
126310	Druckfilter Clear Control 25 Liter inkl. 9 W UV-C Unit	0 – 10.000 Liter	298,00 €
128002	Pond Heater 150 W für Druckfilter 25 L		64,15 €
126325	Druckfilter Clear Control 50 Liter	10.000 – 20.000 Liter	275,00 €
126330	Druckfilter Clear Control 50 Liter inkl. 18 W UV-C Unit	10.000 – 20.000 Liter	387,00 €
126575	UV-C Unit 18 W für Druckfilter 50 L		112,50 €
128004	Pond Heater 300 W für Druckfilter 50 L		67,35 €

## Velda Cross-Flow Biofill Teichfilteranlage

Der Cross-Flow Biofill ist ein Durchflussfilter mit mehreren Kammern. Das reinigende Vermögen und die biologische Wirkung sind größer als bei herkömmlichen Filtern. Diese Eigenschaft kombiniert mit der einfachen Installation, der geringen Wartung und der einzigartigen Wasserfiltration macht diesen Durchflussfilter universell einsetzbar. In den Cross-Flow Biofill kann eine Velda UV-C Unit montiert werden, oder in der kalten Jahreszeit, ein Velda Pond Heater. Das mitgelieferte Filtermaterial sorgt dafür, dass das Teichwasser gesund und kristallklar wird. Einschließlich Anschlussstücke, also völlig gebrauchsfertig.

Geeignet für Teich bis 10.000 Liter Inhalt. Die empfohlene Pumpenleistung ist 2.500.- 5.000 Liter pro Stunde.



Art.-Nr.	Artikel	Empf. Teichgröße	Preis
126305	Cross-Flow Biofill	0 – 10.000 Liter	159,00 €
128310	Cross-Flow Biofill inkl. UV-C Unit 9 Watt	0 – 10.000 Liter	199,00 €
126570	UV-C Unit 9 Watt für Cross-Flow Biofill		78,50 €
126575	UV-C Unit 18 Watt für Cross-Flow Biofill		112,50 €
128002	Pond Heater 150 W für Cross-Flow Biofill		64,15 €
128004	Pond Heater 300 W für Cross-Flow Biofill		67,35 €

# Teichfilterserie bioclear

Professionelle Teichreinigungsgeräte



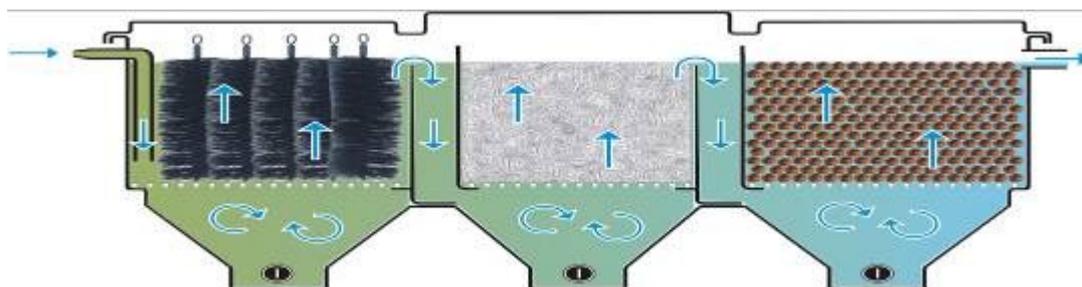
Das Filtersystem der Serie **bioclear**, hergestellt aus hochwertigem Gewebeverstärkten - Polyester, vereint mechanische und biologische Filterung in einem komplexen Gehäuse.

Das Wasser durchfließt als erstes die Bürstenkammer, die mechanische Einheit, in der grobe Schmutz- und Schwebeteilchen zurück gehalten werden. Als nächstes wird es durch die biomechanische Filterkammer geleitet, und von dort geht es in die mikrobiologische- mit multiporösem Filtermaterial gefüllte Biokammer.

Jede Einheit ist mit einem separaten Abfluss ausgestattet. Der Deckel aus Glasfaserpolyester und die Zugschieber der Reinigungsvorrichtung gehören mit zum Lieferumfang.

Die Filtersysteme sind mit den modernsten effizienten Filtermedien bestückt.

Modell	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Für Teiche bis Koi	Andere	Empf. Pumpenl.	Empf. UVC Filter	Gravitation/ Eing.	Pump Ausg.	Preis
bioclear 1000 2 Kammer	850	650	650	5.000 L	10.000 l	10.000 l/h	24 Watt	Uni	75 mm	452,00 €
bioclear 1500 3 Kammer	1.250	650	650	7.000 L	15.000 l	15.000 l/h	24 Watt	Uni	75 mm	647,00 €
bioclear 2000 3 Kammer	1.550	850	820	15.000 L	20.000 l	16.000 l/h	36 Watt	Uni	75 mm	1.050,00 €
bioclear 4000 3 Kammer	1.850	950	900	25.000 L	40.000 l	20.000 l/h	55 Watt	Uni	110 mm	1.556,00 €
bioclear 6000 3 Kammer	2.250	1.100	1.050	30.000 L	60.000 l	30.000 l/h	110 Watt	Uni	110 mm	2.645,00 €
bioclear 8000 4 Kammer	3.100	1.100	1.050	40.000 L	80.000 l	35.000 l/h	110 Watt	Uni	110 mm	3.236,10 €

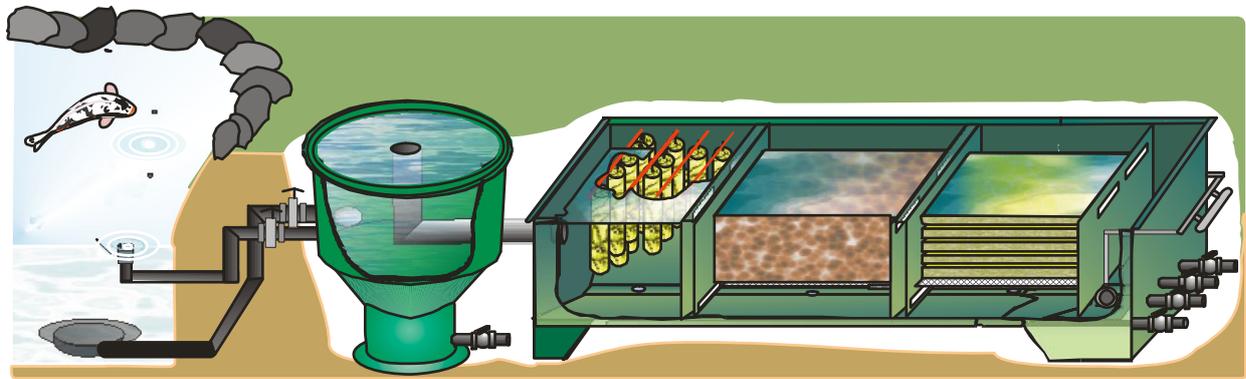


# Filtersystem Serie Supra 3000

Das Filtersystem der Serie **Supra 3000**, hergestellt aus Gewebeerstärktem - Polyester, vereint mechanische und biologische Filterung in einem komplexen Gehäuse, das auf einem Untergestell aus GFK angeliefert wird.

Das Wasser durchfließt als erstes die Bürstenkammer, die mechanische Einheit, in der grobe Schmutz- und Schwebeteilchen zurück – gehalten werden. Als nächstes wird es durch die beiden biologischen Filterkammern geleitet, und von dort geht es in die Pumpenkammer. Jede Einheit ist mit einem separaten Abfluss ausgestattet. Als Zubehör ist ein zweiteiliger Schiebedeckel erhältlich.

Die Filtersysteme sind mit den modernsten effizienten Filtermedien bestückt. Die Kugelhähne der Ablassvorrichtungen gehören mit zum Lieferumfang.



Modell	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Für Teiche bis Koi	Für Teiche bis Andere	Empf. Pumpenl.	Empf. UVC Filter	Gravitation Eing. Ausg.	Preis
Supra 3000 4 Kammer	2.800	750	970	30.000 L	50.000 l	20.000 l/h	72 Watt	110 nach Angabe	1.850,00 €
Supra 3500 4 Kammer	3.115	1.120	1.040	50.000 L	80.000 l	25.000 l/h	110 Watt	150 nach Angabe	3.135,00 €
Supra 3800 4 Kammer	3.200	1.150	1.540	75.000 L	100.000 l	30.000 l/h	2 x 110 Watt	200 nach Angabe	3.850,00 €

# Komplettsystem GIGA 5000

Das Filtersystem **GIGA 5000** hergestellt aus Gewebeerstärktem – Polyester vereint mechanische und biologische Filterung, Pumpenkammer, Entsorgungskammer und die sonst so aufwendige Rohrverbindung dieser Elemente zu einem kompletten Gehäuse.

Die aufeinander abgestimmten Kammern reinigen Ihr Wasser MECHANISCH und BIOLOGISCH. Durch das Up-Flow- Verfahren wird das Wasser zwangsweise immer wieder mit Sauerstoff angereichert.

Jede Kammer hat einen separaten Ablauf zur Entsorgungseinheit. Das Reinigen der einzelnen Kammern wird somit vereinfacht. Auch die Montage ist sehr EINFACH. Sie brauchen nur noch Zulauf vom Bodenablauf oder Vortex, Rücklauf zum Teich und Entsorgungs-leitung zum Gully anschließen und schon steht mit wenigen Handgriffen ein komplettes Filtersystem Ihren Ansprüchen entsprechend.



Modell	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Für Teiche bis Koi	Für Teiche bis Andere	Empf. Pumpenl.	Empf. UVC Filter	Gravitation Eing. Ausg.	Preis
GIGA 5000 7 Kammer	5.200	1.200	1.100	100.000 l	200.000 l	45.000 l/h	2 x 110 Watt	250 nach Angabe	6.650,00 €

# Hälterbecken

## Hälterbecken HK

Becken dieses Typs sind die in der Fischzucht meistbenutzten Einheiten für die Aufzucht von Jungfischen sowie allgemeine Hälteraufgaben. Aufgrund der speziellen Form wird sowohl der zur Verfügung stehende Platz optimal genutzt, wie auch eine für den Wasseraustausch und die Entfernung der Kot- und Futterpartikel eine optimale Strömung erzielt. Die Becken der Serie HK sind inklusive Bodenablauf und Standfüße.



Art.-Nr.	Artikel	Länge x Breite x Höhe in cm	Preis in €
HK 080	Hälterungsbecken	092 x 052 x 090 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	398,00 €
HK 100	Hälterungsbecken	100 x 080 x 090 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	460,00 €
HK 120	Hälterungsbecken	120 x 080 x 090 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	589,00 €
HK 140	Hälterungsbecken	140 x 080 x 075 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	626,00 €
HK 150	Hälterungsbecken	150 x 100 x 090 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	690,00 €
HK 170	Hälterungsbecken	170 x 150 x 075 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	959,00 €
HK 175	Hälterungsbecken	175 x 150 x 090 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	1085,00 €
HK 200	Hälterungsbecken	200 x 100 x 100 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	1020,00 €
HK 350	Hälterungsbecken	350 x 175 x 100 gefertigt aus GFK mit konischen Boden + Bodenablauf	1999,00 €

Sonderanfertigungen immer möglich. Farben: Blau / Schwarzgrün und Schwarz. Andere Farben möglich



## Hälterungsbecken Standard

Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
HG100	Hälterungsbecken 100 x 087 x 080 gefertigt aus GFK	366,00 €
HG110	Hälterungsbecken 110 x 070 x 080 gefertigt aus GFK	366,00 €
HG119	Hälterungsbecken 119 x 080 x 058 gefertigt aus GFK	247,00 €
HG120	Hälterungsbecken 120 x 080 x 065 gefertigt aus GFK	299,00 €
HG130	Hälterungsbecken 130 x 090 x 062 gefertigt aus GFK	299,00 €
HG123	Hälterungsbecken 123 x 087 x 080 gefertigt aus GFK	453,00 €
HG140	Hälterungsbecken 140 x 140 x 043 gefertigt aus GFK	322,00 €
HG150	Hälterungsbecken 150 x 060 x 056 gefertigt aus GFK	315,00 €
HG153	Hälterungsbecken 153 x 100 x 080 gefertigt aus GFK	528,00 €
HG165	Hälterungsbecken 165 x 160 x 085 gefertigt aus GFK	745,00 €
HG200	Hälterungsbecken 200 x 096 x 060 gefertigt aus GFK	558,00 €
HG230	Hälterungsbecken 230 x 200 x 080 gefertigt aus GFK	1370,00 €
HG270	Hälterungsbecken 290 x 105 x 060 gefertigt aus GFK	506,00 €
HG420	Hälterungsbecken 420 x 214 x 070 gefertigt aus GFK	2089,00 €
HG421	Hälterungsbecken 420 x 214 x 080 gefertigt aus GFK	2191,00 €
HG501	Hälterungsbecken 500 x 100 x 065 gefertigt aus GFK	1505,00 €

Sonderanfertigungen immer möglich. Farben blau / schwarzgrün und schwarz. Andere Farben möglich

Die o. g. Ausführungen der Beckenserie HG ist zum Einlassen, freistehende Ausführung + 15 % Aufpreis

# Hälterbecken

Rundbecken aus Polyester		Art.-Nr.	Artikel	Durchmesser x Höhe in cm	Preis in €
	R 070	Rundbecken	070 x 025	120,00 €	
	R 110	Rundbecken	110 x 020	398,00 €	
	R 120	Rundbecken	120 x 040	430,00 €	
	R 120 /2	Rundbecken	120 x 054	460,00 €	
	R 150	Rundbecken	150 x 044	245,00 €	
	R 160	Rundbecken	160 x 075	589,00 €	
	R 170	Rundbecken	170 x 038	626,00 €	
	R 200	Rundbecken	200 x 060	590,00 €	
	R 200 /2	Rundbecken	190 x 100	690,00 €	
	R 255	Rundbecken	255 x 050	959,00 €	

Sonderanfertigungen immer möglich. Farben: Blau / Schwarzgrün und Schwarz. Andere Farben möglich

Rundbecken aus PE		Art.-Nr.	Artikel	Durchm. x Höhe in cm	Preis in €
	KB 60	Rundbecken PE	070 x 040	80,00 €	
	KB 80	Rundbecken PE	091 x 046	118,00 €	
	KB 150	Rundbecken PE	168 x 070	390,00 €	
	KBAN 60	Abdecknetz m. Reißverschluss	120 x 054	29,00 €	
	KBAN 80	Abdecknetz m. Reißverschluss	150 x 044	30,90 €	
	KBAN 150	Abdecknetz m. Reißverschluss	160 x 075	47,10 €	

Für die vorübergehende Haltung, Behandlung, Quarantäne oder zum Fotografieren der Fische gibt es die blauen Fischbecken in verschiedenen Abmessungen. Dazu können Sie ein schwarzes, mit einem Reißverschluss versehenes Abdecknetz erhalten, welches verhindert, dass die Fische herauspringen.

Becken Oval aus GFK		Art.-Nr.	Artikel	L. x B. x H. in cm	Preis in €
	OV 320	Ovalbecken aus GFK	320 x 212 x 60	650,00 €	
	OV 340	Ovalbecken aus GFK	345 x 212 x 100	850,00 €	

Farben: Blau / Schwarzgrün und Schwarz. Andere Farben möglich

Faltbecken		Art.-Nr.	Artikel	Durchm. x Höhe in cm	Preis in €
	Besonders praktisch für Quarantäne- und andere Zwecke ist das blaue Faltbecken, da es sehr schnell aufgebaut und abgebaut werden kann. Nach dem Gebrauch, also im zusammengelegten Zustand, nimmt es nicht viel Platz in Anspruch. Die blauen Faltbecken sind aus einem sehr robusten Material hergestellt, es ist aber trotzdem ratsam, bei der Aufstellung einen weichen Bodenbelag darunter zu legen, damit scharfe Gegenstände (z.B. Steine) das Faltbecken nicht aufreißen können.				
	VDE.SB 150	Faltbecken inkl. Abdeckung	150 x 75	590,00 €	
	VDE.SB 180	Faltbecken inkl. Abdeckung	180 x 75	670,00 €	
	VDE.SB 200	Faltbecken inkl. Abdeckung	200 x 75	710,00 €	
	VDE.SB 250	Faltbecken inkl. Abdeckung	250 x 75	740,00 €	

# Filtermaterialien

## Filterbürsten / Laichbürsten

Black Knight Filterbürsten halten grobe Verunreinigungen von Ihrem biologischem Filtermaterial fern. Sie sind aus hochwertigem Polypropylen in Verbindung mit Edelstahldrähten hergestellt.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
BS 412	Filterbürste Länge 30 cm, Durchm. 10 cm	2,50 €
BS 416	Filterbürste Länge 40 cm, Durchm. 10 cm	3,10 €
BS 420	Filterbürste Länge 50 cm, Durchm. 10 cm	3,70 €
BS 424	Filterbürste Länge 60 cm, Durchm. 10 cm	4,40 €
BS 430	Filterbürste Länge 76 cm, Durchm. 10 cm	5,50 €
BS 439	Filterbürste Länge 100 cm, Durchm. 10 cm	6,40 €
BS 612	Filterbürste Länge 30 cm, Durchm. 15 cm	4,00 €
BS 616	Filterbürste Länge 40 cm, Durchm. 15 cm	4,50 €
BS 620	Filterbürste Länge 50 cm, Durchm. 15 cm	5,25 €
BS 624	Filterbürste Länge 60 cm, Durchm. 15 cm	6,39 €
BS 628	Filterbürste Länge 70 cm, Durchm. 15 cm	6,89 €
BS 630	Filterbürste Länge 76 cm, Durchm. 15 cm	7,49 €
BS 636	Filterbürste Länge 91 cm, Durchm. 15 cm	7,90 €
BS 816	Filterbürste Länge 40 cm, Durchm. 20 cm	5,40 €
BS 820	Filterbürste Länge 50 cm, Durchm. 20 cm	6,70 €
BS 559	Filter/Laichb. Länge 150 cm, Durchm. 13 cm	12,50 €
BS 995	Filter/Laichb. Länge 250 cm, Durchm. 13 cm	16,90 €

## Filterschaum - Matten

Die Rohstoffbasis des Filterschaums besteht aus Polyurethan auf Polyäther. Durch die poröse Struktur können sich im Vergleich zu anderen Filtermedien, viel mehr Bakterien anlagern, die in der Lage sind, Verschmutzungen des Wassers abzubauen.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SCH30	ppi 30/20 u. 10 Schaummatte 200 x 100 x 3 cm	35,00 €
SCH50	ppi 30/20 u. 10 Schaummatte 200 x 100 x 5 cm	40,50 €



## Japanische Filtermatte

Japanische Filtermatten sind ein hervorragendes und weit verbreitetes Filtermedium. Sie sind leicht aus der Filterkammer zu entfernen und können somit auch leicht gereinigt werden.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
JAP	Japanmatte 200 x 100 x 3,5 cm	75,00 €

## Aquarock

Aquarock / Alfacrog ist ein biologisches Filtermaterial für große Filtersysteme in Gartenteich und Aquarium.

Das Filtermaterial ist pH-neutral und für Süß- und Seewasser geeignet. Es hat eine Korngröße von 25 – 40 mm. 1 kg Aquarock hat eine Besiedlungsfläche von bis zu 290 m<sup>2</sup>. Aquarock sollte am Ende des Filtersystems, also in der letzten Filterkammer eingesetzt werden.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
Filtsub12	Filtersubstrat 12 Liter Velda	14,60 €
Filtsub50	Filtersubstrat 50 Liter	38,95 €

# Filtermaterialien / Gitterauflagen



**BioSafe**

– Das neuartige Filtermaterial für alle Teich- und Aquarienfilter.

Durch die besondere Steganordnung der **BioSafe** - Filtermatten erhält Ihr Filter eine wesentlich größere Oberfläche um Schmutz und Schadstoffe aus dem Wasser zu entfernen.

Aufgrund der enormen inneren Oberfläche können sich im Vergleich zu anderen Filtermaterialien deutlich mehr Bakterien anlagern, die die Verschmutzungen des Wassers abbauen.

Durch die eingeschnittenen Wasserkanäle, im Einfach - T - oder Doppel - T - Profil, kann das Wasser freier bzw. gleichmäßiger fließen, sodass kein Sauerstoffmangel im Filter entstehen kann und die Bildung von Fäulnisbakterien verhindert wird.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
40139	Einfaches T – Profil blau 100 x 100 x 7 cm 30 ppi	75,00 €
40140	Einfaches T – Profil blau 100 x 100 x 7 cm 20 ppi	75,00 €
40141	Einfaches T – Profil blau 100 x 100 x 7 cm 10 ppi	75,00 €

**Filterpatrone**

Die Rohstoffbasis der Filterpatrone besteht aus Polyurethan auf Polyäther. Durch die poröse Struktur können sich im Vergleich zu anderen Filtermedien, viel mehr Bakterien anlagern, die in der Lage sind, Verschmutzungen des Wassers abzubauen. Bohrungsdurchmesser 32 mm.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
F9539	Schaumstoffpatrone blau 9,5 x 9,5 x 39 cm fein	5,65 €
M9539	Schaumstoffpatrone blau 9,5 x 9,5 x 39 cm mittel	5,65 €
F9550	Schaumstoffpatrone blau 9,5 x 9,5 x 50 cm fein	7,10 €
M9550	Schaumstoffpatrone blau 9,5 x 9,5 x 50 cm mittel	7,10 €
T02370	Filtersiebröhrchen Ø 35 mm 2,5 Meter Stangen	m / 8,50 €



**Kaldnes**

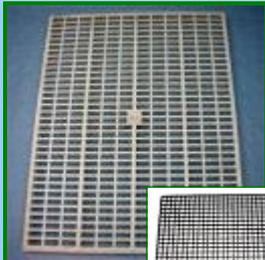
Das Filtermedium Kaldnes (K1) ist „**die Neuheit**“ in unserem Lieferprogramm! 1000 Liter dieses Kunststoffmediums haben eine Oberfläche von 800 m<sup>2</sup>. Wird es durch Luft in Bewegung gehalten, so wird eine maximale Aufarbeitung von Ammonium, Nitrit und Nitrat erreicht.

Für den nachträglichen Einbau eines „moving bed“ sollten max. 67 % des Filterkammer - volumens mit dem Kaldnes-Medium aufgefüllt werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
K1M50L	Kaldnes Filtermedium 50L	89,00 €

**Filtermedium Auflagen**

Diese können problemlos in die Filter eingesetzt und verarbeitet werden. Entweder werden sie in den Filter gelegt, damit die verschiedensten Filtermedien darauf platziert werden können, oder sie dienen als separate Abtrennung zwischen den Medien, also als Filterkammer, wenn sie in die Filterkammer gestellt werden.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
FD.FAG	Filtermedium Auflage schwarz PP 68 x 40 x 1,3 cm	6,90 €
FD.PPW	Filtermedium Auflage weiß 90 x 70 x 5 cm Tragkraft 200 kg	50,00 €

# Filtermaterialien

Artikel	Beschreibung	Preis €
	<b>Biowell</b> Biowell schwimmt im Wasser und eignet sich daher für Rieselfilter. Die relativ große Oberfläche bietet Raum für eine hohe Konzentration von Biomasse, verhindert ein Zurückhalten oder die Ablagerung von abgestorbener Biomasse und vermindert so die Gefahr von Fäulnis.	
	<b>Best.-Nr.</b> BWELL10      Biowell 10 Liter	7,46 €
	BWELL50      Biowell 50 Liter	33,23 €

	<b>Filterkeramik</b> Filterkeramik hat eine sehr große innere Oberfläche, auf der sich nützliche Bakterien wie Nitrosomas und Nitrobakter ansiedeln können. Die Filterröhrchen verschleifen nicht und brauchen darum nicht erneuert zu werden. Bei starker Verschmutzung können die Keramikröhrchen mit Teich- oder Aquarienwasser gereinigt werden.	
	<b>Best.-Nr.</b> KERARI 2      Keramikringe 2 Liter	18,00 €
	KERARI 12      Keramikringe 12 Liter	39,50 €

	<b>Zeolith / Filtergranulat Powerlith</b> Powerlith von Steppan ist ein Absorptionsgranulat zum sanieren von Gewässern und Teichen. Das Filtermaterial bindet die überschüssigen Nährstoffe wie Ammoniak, Phosphor, Kalium u.s.w. sowie gelöste Schwermetalle. Das Wasser entgiftet sich, wird mit Sauerstoff angereichert, die Algenblüte stoppt.	
	<b>Best.-Nr.</b> STplth 5      Powerlith 5 Liter	12,50 €
	STplth 10      Powerlith 10 Liter	17,50 €

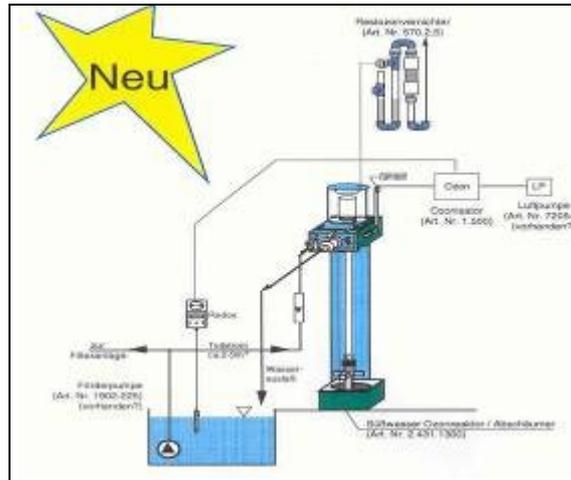
	<b>Aktiv - Filterkohle</b> Aktiv Filterkohle von Steppan ist eine Absorptionskohle zum Ausfiltern von Farbstoffen, Medikamentenresten und Staubteilchen aus dem Wasser. Das Teichwasser wird klar, unangenehme Gerüche verschwinden. Algenwachstum und anderen Teichproblemen wird vorgebeugt.	
	<b>Best.-Nr.</b> STfk 5      Aktivfilterkohle 5 Liter	26,50 €
	STfk 10      Aktivfilterkohle 10 Liter	49,50 €

	<b>Filterwatte fein / grob / extra grob</b> Velda Filterwatte ist Filterwatte mit einem hohem Aufnahmevermögen und einer guten Durchlässigkeit. Anzuwenden bei jedem Filtertyp. Geeignet für den Gebrauch in Süß- und Meerwasser.	
	<b>Best.-Nr.</b> STwttew      Filterwatte weiß fein      500 gr.	7,85 €
	STwtteg      Filterwatte grün grob      500 gr.	7,85 €
	STwtteb      Filterwatte blau extra grob      500 gr.	11,25 €

# Süßwasserabschäumer und Ozonsystem



Abschäumer / Reaktor								
Best. Nr.	Fresh Skim Typ	Gesamt-höhe m	Wasser-menge m³/h	Becken-volumen m³	Luftbedarf von – bis m³/h		bei mWs	Preis €
SA 200	200	1,80	3	20	1,0	2,5	2,0	837,50
SA 300	300	2,10	8	50	1,5	3,5	2,0	2.858,00
SA 500	500	2,10	22	140	5,0	10,0	2,0	4.055,00
SA 700	700	2,50	42	280	10,0	20,0	2,0	7.165,00



- Speziell entwickelt für Koianlagen
- Entfernt Eiweißverbindungen bevor sie schädlich werden können
- Entfernt Trübstoffe und Algen
- Hohe Sauerstoffanreicherung
- Klares Wasser
- Vermindert deutlich die Nitrit- und Ammoniakbelastung
- Vermindert die Keimbelastung des Wassers

Ozonerzeuger			
Best.-Nr.	Ozonisator mg/h	für max. Beckenvolumen m³	Preis €
SA O500	500	10	715,00
SA O1000S	1000	20	1.170,00
SA O1000A	1000	20	1.510,00
SA O2000	2000	40	2.020,00
<b>Industrie - Ozonerzeuger</b>			
SA O5000	5000	100	8.215,00
SA O10000	10000	200	9.015,00
SA O20000	20000	400	13.700,00
<b>Sicherheits – U – Rohr für Multizon</b>			
SA R10000	10000		210,00
SA R20000	20000 – 120 g/h		252,00

Zubehör		
Best.-Nr.	Zubehör	Preis €
SA 3000	Stecker - Redoxmessgerät	365,00
SA 3000	Stecker - Redoxmessgerät	365,00
SA 3100	Industrie Redoxmessgerät	935,00
SA 3200	Durchflussmesszelle Fitting Fresh Skim 200	69,50
SA 3300	Durchflussmesszelle Fitting Fresh Skim 300	83,00
SA 3400	Durchflussmesszelle mit Strömungsmesser für Fresh Skim 500/ 700	345,00
<b>Restozonvernichter</b>		
SA 3500	ROV 75 für Fresh Skim 200	295,00
SA 3600	ROV 75 für Fresh Skim 300	295,00
SA 3700	ROV 160 für Fresh Skim 500	750,00
SA 3800	ROV 225 für Fresh Skim 700	1.050,00
SA 3900	Ozongaswarngerät	1.160,00
<b>Belüftungskompressor</b>		
SA 4000	Modell LA - 45 für Fresh Skim 200 und 300	238,00
SA 4100	Modell LA 120 für Fresh Skim 300 und 500	689,00
<b>Teflonschlauch</b>		
SA 4200	6/8 mm für alle Ozonerzeuger bis 10000 mg/h	m 4,20
<b>Anlage 1 siehe gelbe Balken</b>		<b>2.975,00 €</b>
<b>Anlage 2 siehe grüne Balken</b>		<b>6.310,00 €</b>

# Teichbelüfter

Sauerstoff ist das Lebenselixier für alle Lebewesen auf dem Land und im Wasser. In unseren Teichen ist Sauerstoff verantwortlich für gesundes Teichwasser und zufriedene krankheitsresistente Fische.

Besonders bei hohen Temperaturen, starken organischen Belastungen und niedrigem Luftdruck fehlt oftmals Sauerstoff im Teich. Elektrische Luftpumpen sorgen für zusätzlichen Sauerstoff im Teich. Die Luft sollte über Ausströmer dem Wasser zugeführt werden.

## Hiblow Durchlüfter, Original Hagen Kompressoren

Besonders geräuscharm und deshalb bestens geeignet für Teich- und Filterbelüftung. Die Typen 20 bis 100 sind durch schweres Metallgehäuse isoliert. Um Vibrationen der Pumpe zu reduzieren sind alle beweglichen Teile durch Gummi geschützt.



Art. Nr.	Bezeichnung	l / h	Verb. W	mWs	für Teiche bis	Preis
HB20	Hiblow 20	1380	21	2,7	5.000 l	289,95 €
HB40	Hiblow 40	2640	40	3,6	10.000 l	319,95 €
HB80	Hiblow 80	4500	80	3,9	20.000 l	469,95 €
HB100	Hiblow 100	6600	140	4,7	50.000 l	619,95 €



### Alita

Diese hochwertige Membranpumpe aus Aluminium verbessert die Sauerstoffzufuhr, ist robust, langlebig, wetterbeständig und einfach zu warten. Ein thermischer Überhitzungsschutz ist als Standard eingebaut. Die Förderleistung der Alita-Reihe ist um ein Vielfaches besser als die marktüblicher Geräte.

Art. Nr.	Bezeichnung	Luftsteintiefe	Leistung	l / min	Preis
40220	Alita AL 20	220 cm	25 W	25	119,00 €
40240	Alita AL 40	300 cm	48 W	58	139,00 €
40260	Alita AL 60	400 cm	72 W	82	169,00 €
40280	Alita AL 80	430 cm	90 W	93	219,00 €

## POND – Air Set

Das Interpet Pond Air Komplettsystem reichert den Teich mit Sauerstoff an. Für Sommer und Wintereinsatz geeignet.



Art.Nr.	Bezeichnung	Teichgröße	inkl. Schlauch	inkl. L.Stein	Preis
1.8871	Pond Air Set 1	2.250 l	10 m	1 St. Ø 50 mm	36,00 €
1.8872	Pond Air Set 2	4.500 l	2 x 10 m	2 St. Ø 50 mm	53,00 €



### SILENTA PRO

Die Silenta Pro Luftpumpen sind Garant für eine hohe Luftleistung. Der geräuscharme Motor hat einen geringen Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer. Die Silenta Pro Luftpumpen werden einschließlich 5 m faserverstärktem Luftschlauch und einem Giant Airstone geliefert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Luftsteintiefe	Leistung	l / min	Preis
125080	Silenta Pro 1200	200 cm	15 W	20	72,75 €
125085	Silenta Pro 1800	250 cm	25 W	30	88,95 €
125090	Silenta Pro 3600	300 cm	35 W	40	138,50 €
125095	Repset Pro 1200				8,45 €
125096	Repset Pro 1800				9,58 €
125097	Repset Pro 3600				11,25 €

## LUFTSCHLAUCH / GIANT AIRSTONE

Dieser Luftschlauch und -stein sind Bestandteile dieses Silenta Pro Belüftungssets. Auch einzeln erhältlich.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
123325	Giant Airstone XXL 9 mm	13,35 €
125355	Gewebeverstärkter Luftschlauch 7 m 12 – 18 mm	10,85 €

# Teichbelüfter / Belüftungssets / Zubehör

Um ein gutes biologisches Gleichgewicht zu erhalten, in dem Fische und Pflanzen prima gedeihen, ist in vielen Gartenteichen eine Belüftung des Wassers erforderlich. Vor allem im Sommer, wenn die Wassertemperatur steigt, tritt oft Sauerstoffmangel auf. Die Fische kommen dann an die Oberfläche um Luft zu schnappen. Auch wenn im Winter der Teich zufriert kommt es oft zu Fischsterben. Eine Belüftung des Wassers ist dann die Lösung. Sie reichert das Wasser mit Sauerstoff an, führt schädliche Gase zur Oberfläche ab und beugt vor, dass der Teich ganz zufriert.



**V-TECH AIR PUMP**

Die V-Tech Luftpumpen bringen eine hohe Luftleistung und sind geräuscharm. Sie haben einen niedrigen Energieverbrauch und sind wartungsfrei. Hierdurch sind sie für Dauerbetrieb geeignet. Einschließlich Ersatzmembranen.

Art. Nr.	Bezeichnung	Leistung	l / h	Preis
145105	V-Tech Air Pump LP 100	2,2 W	100	8,35 €
145110	V-Tech Air Pump LP 200	3,0 W	300	14,60 €
145115	V-Tech Air Pump LP 300	6,0 W	400	19,65 €
145305	Membrane LP 100			1,05 €
145310	Membrane LP 200			1,05 €
145315	Membrane LP 300			1,05 €

**EISFREIHALTER / BELÜFTUNGSSET**

Eine Belüftung beugt dem Zufrieren des gesamten Teiches vor und führt so überschüssiges Kohlendioxid ab. Im Sommer bietet die Belüftung den Fischen extra Sauerstoff. Inkl. Luftschlauch und Belüftungsstein.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
175050	Eisfreihalter / Belüftungsset	17,75 €
145055	Eisfreihalter / Belüftungsset High Power	23,50 €





**Silenta Belüftungsset Velda**

Dieses Belüftungsset besteht aus einer Luftpumpe, 10 Meter Belüftungsschlauch und einem großen Belüftungsstein. Hält im Winter den Teich offen und versorgt ihn im Sommer und Winter mit ausreichend Sauerstoff.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
73026	Silenta 300	43,95 €
23028	Silenta 500 Pro	78,85 €

**Luftsteine / Luftschlauch**

Es gibt verschiedene Arten von Luftsteinen. Sie unterscheiden sich nicht nur in ihrer Größe und Art (rund, flach oder zylindrisch), sondern auch in der Qualität. Es gibt eine billige eine Standard- und eine hochwertige Qualität. Je hochwertiger die Qualität (feinere Körnung), desto langsamer und feiner tritt die Luft aus dem Stein. Je feiner die Luftbläschen sind umso langsamer steigen die Blasen an die Wasseroberfläche, und umso besser ist die Sauerstoffanreicherung im Teich. Wir liefern nur die Standard und die hochwertige Qualität.

Art. Nr.	Bezeichnung	Durchm.	Form	Qualität	Preis
LS50CH	Luftstein	Ø 50 mm	rund	Standard	3,15 €
LS50	Luftstein	Ø 50 mm	rund	hochwertig	3,75 €
LB.LS25	Luftschlauch	4/6 mm	25m		6,50 €





**Luftverteiler verchromt 4 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
SC222	Verteiler mit 6 Hähnen	8,99 €
SC224	Verteiler mit 10 Hähnen	12,20 €
SC226	Verteiler mit 12 Hähnen	14,30 €

# UV – C Klärgeräte

Ultraviolette Klärgeräte (UVCs) sind das Schlüsselement für klares Wasser.

Durch das Vorbeipumpen von Teichwasser an einer UV – Lampe verklumpen die einzelnen, mikroskopisch kleinen Grünalgenpartikel miteinander und bleiben beim nächsten Filtervorgang in den Filtermedien hängen.

Es gibt die unterschiedlichsten UV – Klärgeräte der verschiedensten Hersteller, doch es sollte beim Kauf dieser Geräte auf Qualität geachtet werden.



### Vorton UV-C

Die Vorton UVC – Klärgeräte von Hozeelok Cyprio sind viel effizienter und leichter zu Handhaben als die meisten ultravioletten Klärgeräte, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Für Teiche von 2.200 bis 27.000 Liter

Art.-Nr.	Artikel		Empf. Durchfußrate	Preis	
B101-EC	Vorton	UVC - 2200	1 x 05W	1.100 Liter / Stunde	86,50 €
B102-EC	Vorton	UVC - 4500	1 x 09W	2.200 Liter / Stunde	110,00 €
B103-EC	Vorton	UVC - 9000	1 x 11W	4.500 Liter / Stunde	147,00 €
B104-EC	Vorton	UVC - 14000	1 x 11W	7.000 Liter / Stunde	169,00 €
B105-EC	Vorton	UVC - 18000	2 x 09W	9.000 Liter / Stunde	225,00 €
B106-EC	Vorton	UVC - 27000	2 x 11W	13.500 Liter / Stunde	269,00 €
C100	Cyprio	Ersatzlampe 5 Watt		9,90 €	
C101	Cyprio	Ersatzlampe 9 Watt		13,00 €	
C102	Cyprio	Ersatzlampe 11 Watt		14,90 €	
V1523	Vorton	Ersatz Quarzröhre für Vorton 2200 / 4500		35,90 €	
V1524	Vorton	Ersatz Quarzröhre für Vorton 9000 + 14000 + 18000		54,50 €	
V1522	Vorton	Servicesatz f. Vorton UVC O - Ringe		8,10 €	
V1537	Vorton	Ersatzschlauchanschluss f. Vorton UVC		7,20 €	

### PRO CLEAR+

Für den anspruchsvollen Koi – Liebhaber mit einem sehr großen Teich sind die Pro Clear UV Klärgeräte von TMC gerade richtig. Diese UVC sind für Teiche von 27.000 bis 72.000 Liter Teichvolumen geeignet.  
(+ Garantieabwicklung in Deutschland)



**sonder  
ANGEBOT**

Art.-Nr.	Artikel	Preis
5233	TMC UV - Klärgerät Pro Clear Advantage 30 Watt mit 5 m Kabel/Stecker	169,00 €
5234	TMC UV - Klärgerät Pro Clear Advantage 55 Watt mit 5 m Kabel/Stecker	189,00 €
5235	TMC UV - Klärgerät Pro Clear Advantage 110 Watt mit 5 m Kabel/Stecker	425,00 €
5253	TMC Philips Lampe 30 Watt	22,00 €
5254	TMC Philips Lampe 55 Watt	30,00 €
5277	TMC Quarzröhre für Pro Clear 30 , 55 und 110 Watt	43,90 €



### Trop Tronic

Der in diesem Gerät enthaltene Hochdruckbrenner ist in einem hochwertigen Quarzglasrohr von 40mm Ø eingebracht. Die daraus resultierende große strahlungsaktive Fläche erlaubt große Durchflussmengen. Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz und die Integration in jede Filteranlage. Bei Brennerreparaturen gilt das Austauschverfahren.

Art.-Nr.	Artikel	Preis
6/V1*55	Tronic Profi UV - Entkeimungsgerät 1 x 55 Watt mit 1m Kabel/Stecker	282,00 €
6/V1*85	Tronic Profi UV - Entkeimungsgerät 1 x 85 Watt mit 1m Kabel/Stecker	338,00 €
6/v2*85	Tronic Profi UV - Entkeimungsgerät 2 x 85 Watt mit 1m Kabel/Stecker	667,00 €

# Velda Professional UV-C

Das Velda Profi UV-C Filter aus hochwertigem ionisiertem Aluminium ist sowohl für das Klären von Teich als auch Schwimmbadwasser bestens geeignet. Es ist 35% effektiver als herkömmliche UV-C, da es das UV-C Licht reflektiert.

Seine spezielle UV-C Strahlung sorgt für eine wirksame Abtötung von schädlichen Mikroorganismen, Viren, Bakterien und Pilze.

Der Velda Professional UV-C Filter ist erweitert mit einem Schutzschalter, Schauglas und elektronischem Vorschaltgerät. Er besitzt einen extra Schlauchanschluss und Schnellkupplungen für die einfache Montage.



Art.-Nr.	Artikel	Empf. Durchfußrate	Preis
126511	Velda Professional UV-C 7 Watt	3.000 l / h	99,50 €
126516	Velda Professional UV-C 9 Watt	5.000 l / h	107,50 €
126521	Velda Professional UV-C 11 Watt	7.200 l / h	112,50 €
126526	Velda Professional UV-C 18 Watt	15.000 l / h	157,50 €
126531	Velda Professional UV-C 36 Watt	20.000 l / h	187,50 €
126536	Velda Professional UV-C 55 Watt	25.000 l / h	249,00 €

## Ersatzteile für Professional UV-C

Art.-Nr.	Artikel	Preis
126862	Schlauchtülle 13 / 19 / 25 mm	3,30 €
126864	Schlauchtülle 32 / 38 mm	4,40 €
126865	Schlauchtülle 25 / 32 / 40 mm	4,40 €
126610	Velda Ersatzlampe UV-C PL 7 Watt	18,30 €
126615	Velda Ersatzlampe UV-C PL 9 Watt	18,55 €
126620	Velda Ersatzlampe UV-C PL 11 Watt	22,35 €
126625	Velda Ersatzlampe UV-C PL 18 Watt	36,55 €
126630	Velda Ersatzlampe UV-C PL 36 Watt	39,95 €
126635	Velda Ersatzlampe UV-C PL 55 Watt	67,50 €
146705	Quarzglas für UV-C Filter 5/7/9 Watt	18,95 €
146710	Quarzglas für UV-C Filter 11/18 Watt	19,75 €
146715	Quarzglas für UV-C Filter 36 Watt	23,50 €
126867	Quarzglas für UV-C Filter 55 Watt	39,75 €



# V-TECH UV-C FILTER



## V-TECH UV-C FILTER

Der einzigartige Wasserreiniger mit Stromunterbrechung. Hält den Teich von Schwebalgen und Krankheitskeimen frei. Mit Hilfe dieses UV-C Filters wird das Teichwasser schnell kristallklar. Die maximalen Pumpenkapazitäten sind:

- 3000 Liter pro Stunde für die 5 und die 7 Watt Version.
- 5000 Liter pro Stunde für die 9 Watt Version.
- 8000 Liter pro Stunde für die 11, 18 und 36 Watt Version.



Art.-Nr.	Artikel		Empf. Teichgröße	Preis
V 146505	V-Tech UV-C Filter	5 Watt	2.500 Liter	79,50 €
V 146510	V-Tech UV-C Filter	7 Watt	3.500 Liter	85,75 €
V 146515	V-Tech UV-C Filter	9 Watt	6.000 Liter	89,00 €
V 146520	V-Tech UV-C Filter	11 Watt	9.000 Liter	95,50 €
V 146525	V-Tech UV-C Filter	18 Watt	15.000 Liter	132,00 €
V 146530	V-Tech UV-C Filter	36 Watt	22.000 Liter	144,00 €
V 146535	V-Tech UV-C Filter	2 x 36 Watt	40.000 Liter	287,00 €



## V-TECH UV-C PL LAMPE

Die UV-C Lampe tötet die Schwebalgen und Krankheitskeime im Teichwasser. Die effektive Lebensdauer der UV-C Lampe beträgt ungefähr 7500 Brennstunden. Bei kontinuierlichem Gebrauch hält diese Lampe eine Teichsaison lang.

Art.-Nr.	Artikel		Preis
146605	V-Tech UV-C PL Lampe	5 Watt	15,15 €
146610	V-Tech UV-C PL Lampe	7 Watt	16,50 €
146615	V-Tech UV-C PL Lampe	9 Watt	16,50 €
146620	V-Tech UV-C PL Lampe	11 Watt	20,50 €
146625	V-Tech UV-C PL Lampe	18 Watt	34,25 €
146630	V-Tech UV-C PL Lampe	36 Watt	38,95 €

## V-TECH UV-C Ersatz – Quarzglas

Ersatz – Quarzglas für die V – Tech UV-C Einheiten

Art.-Nr.	Artikel	Preis
146705	Quarzglas für UV-C Filter 5/7/9 Watt	18,95 €
146710	Quarzglas für UV-C Filter 11/18 Watt	19,75 €
146715	Quarzglas für UV-C Filter 36 Watt	23,50 €



# Velda I-Tronic gegen Faden- und Schleimalgen



## I-Tronic

Fadenalgen behindern Wasserpflanzen in ihrem Wachstum. Velda führte ein revolutionäres Produkt ein, das das Algen-Problem dauerhaft anpackt.

Der Kern des I-Tronic besteht aus einer Anode, gefertigt aus einer mineralischen Kupferlegierung und einer Kathode aus rostfreiem Stahl.

Das Mikroprozessor gesteuerte Bedienungsdisplay erzeugt elektrische Impulse, wodurch ein Austausch stattfindet, dabei werden positiv geladene Kupferionen freigesetzt. Diese Ionen sind ein natürlicher Gegner von Faden- und Schleimalgen.



Art.-Nr.	Artikel	Empf. Teichgröße	Preis
126650	I-Tronic IT-05	0 - 5000 Liter	199,00 €
126650	I-Tronic IT-15	3000 - 15000 Liter	259,00 €
126650	I-Tronic IT-35	10000 - 35000 Liter	339,00 €
126650	I-Tronic IT-75	20000 - 75000 Liter	389,00 €

I-Tronic Ersatzteile		
Art.-Nr.	Artikel	Preis
126670	Bedienungsdisplay für I-Tronic	225,00 €
126675	Gehäuse für IT-05 / IT-15	28,50 €
126680	Gehäuse für IT-35 / IT-75	36,50 €
126685	Anode für IT-05	14,50 €
126690	Anode für IT-15	20,00 €
126695	Anode für IT-35	27,75 €
126700	Anode für IT-75	33,75 €
126705	Edelstahl Kathode für IT-05	22,50 €
126707	Edelstahl Kathode für IT-15	23,50 €
126710	Edelstahl Kathode für IT-35 / IT-75	25,75 €
126715	Clip für IT-05 / IT-15	8,50 €
126720	Clip für IT-35 / IT-75	9,95 €
126725	Kabel und Schraubdeckel für IT-05 / IT-15	45,00 €
126726	Kabel und Schraubdeckel für IT-35 / IT-75	57,50 €



# Mess- und Regeltechnik

Artikel	Beschreibung	Preis €
	<b>Iks aquastar Teichcomputer Basissystem</b>  ...→ <b>Ein System, das mit Ihren Ansprüchen wächst</b> Das erweiterbare Multitalent - Ihr Helfer rund um die Uhr  Der Teichcomputer iks aquastar ist ein hochmodernes, modular aufgebautes System, welches keine Wünsche bei der automatischen Überwachung und Regelung aller wesentlichen Wasser- und Beleuchtungswerte für Teich und Aquarien offen lässt. Dabei können Sie individuell ein System zusammenstellen, das Ihren persönlichen Anforderungen und finanziellen Möglichkeiten entspricht. Egal, ob Sie in einer Grundausstattung preiswert Beleuchtung, Temperatur und pH-Wert in Ihrem Becken überwachen und steuern, oder alle denkbaren Zusatzfunktionen automatisieren möchten - der iks aquastar ermöglicht es Ihnen! Neben umfangreichen Zeitsteuerfunktionen stehen Ihnen Messmodule für pH-Wert, Redoxpotential, Temperatur, Leitfähigkeit, Pegel (Füllstand), Sauerstoff und Luftdruck zur Verfügung. Weitere Module sind in Planung. Bis zu acht dieser Module können an das System in beliebiger Kombination angeschlossen werden. Es ist daher z. B. möglich den pH-Wert mehrfach zu messen (z. B. in einem Kalkreaktor und im Teich) oder sogar mehrere Becken unabhängig voneinander zu steuern.	<b>369,00 €</b>

Module und Messketten			
	pH	Modul inkl. Elektrode Kabellänge 2 m	<b>215,00 €</b>
	Redox	Modul inkl. Elektrode Kabellänge 2 m	<b>239,00 €</b>
	Leitwert	Modul inkl. Elektrode Kabellänge 2 m	<b>279,00 €</b>
	Sauerstoff	Modul inkl. Elektrode Kabellänge 2 m	<b>359,00 €</b>
	Temperatur	Modul inkl. Elektrode Kabellänge 2 m	<b>135,00 €</b>
	Luftdruck	Modul	<b>125,00 €</b>
	Pegelautomatik	inkl. Fühler	<b>114,00 €</b>

Zum Schalten und Steuern von Licht, Heizung, Pumpen, Ventilen.....		
	An das System iks aquastar, können Sie bis zu vier Schaltsteckdosenleisten mit jeweils vier Schaltausgängen anschließen. Sie können somit insgesamt 16 Steckdosen einzeln steuern. Die iks Schaltsteckdosenleisten gibt es in zwei Varianten. Zum einen, eine Leiste (Art.-Nr. 1006) bei der die Steckdosen (Ausgänge) vom iks aquastar ein bzw. ausgeschaltet werden. Zum anderen gibt es eine dimmbare Variante (Art.-Nr. 1009) bei der die Ausgänge mit Hilfe einer integrierten Phasenanschnittsteuerung gedimmt werden können. Diese Leiste wurde speziell für die Strömungs- und Lichtsimulation entwickelt. Die maximale Schaltleistung der Leiste beträgt 3600 W, wobei diese auch über einen einzelnen Kanal geschaltet werden kann.	
	Schaltsteckdosenleiste 4-fach	

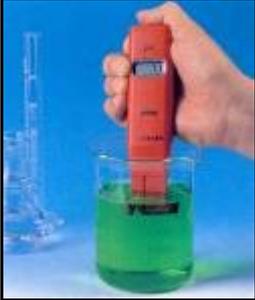
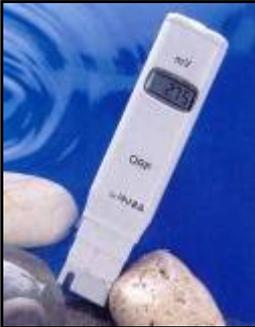
Externes Display 4-zeilig		
	Mit dieser übersichtlichen Informations- und Alarmzentrale für Ihr aquastar System haben Sie alles im Blick. Es werden bis zu 4 Messwerte gleichzeitig dargestellt. Sie können sehen, ob die Messwerte OK sind, ob und in welche Richtung gerade eine Regelung aktiv ist. Der integrierte akustische Alarm informiert Sie sofort, wenn irgendetwas aus dem Rahmen läuft. Im Gegensatz zu LCD-Anzeigen, kann man dieses Display aus fast jedem Blickwinkel, egal ob bei Tag oder Nacht, gut ablesen.	
	Alle gemessenen Werte werden roulierend angezeigt	

	Datenkabel zum PC 3 m	<b>19,00 €</b>
	Y – Kabel für PC - Schnittstelle	<b>39,00 €</b>
	Datenkabel Verlängerung für PC / externes Display 5 m	<b>36,00 €</b>
	Datenkabel Verlängerung für PC / externes Display 10 m	<b>50,00 €</b>
	SUB D Verlängerung für Steckdosenleiste 5 m	<b>36,00 €</b>
	SUB D Verlängerung für Pegel + Leitwert Modul 5 m	<b>36,00 €</b>

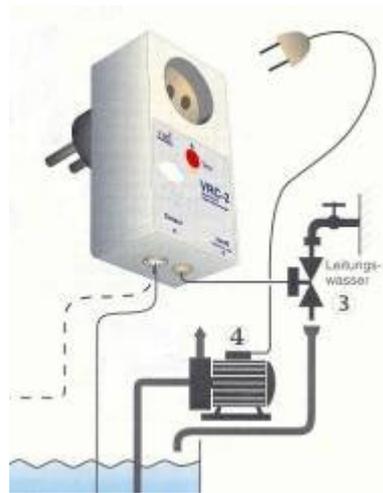
# Mess- und Regeltechnik

Best.-Nr.	Artikel	Beschreibung	Preis €
TR PHM		<b>Digital pH - Meter</b> Gerät zur Messwertanzeige ohne Regelfunktion, Kalibrierung durch versenkte Regler im Frontpaneel, Netzzuleitung 1 m, Eigenverbrauch 3W	298,00
TR PHP		<b>Digital pH - Prozessor</b> Vollautomatische Auf- und Abwärtsregelung von pH 0 – 14, Programmierung der Einstellwerte über Drucktaster, Temperaturkompensation mittels Thermofühler, Kalibrierung softwaregestützt über Drucktasten, Steuerungsausgänge 2 Schukosteckdosen 230 V je 150 Watt, Absicherung von außen zugänglich, Betriebszustände werden über rote und gelbe LED's angezeigt. Eigenverbrauch 6 Watt	576,00
TR RXM		<b>Digital Redox - Meter</b> Gerät zur Messwertanzeige ohne Regelfunktion, Kalibrierung durch versenkte Regler im Frontpaneel, Netzzuleitung 1 m, Eigenverbrauch 3W	376,60
TR RXP		<b>Digital Redox - Prozessor</b> Vollautomatische Auf- und Abwärtsregelung von RH – 1999 über 0 bis +1999 mV. Programmierung der Einstellwerte über Drucktaster, Kalibrierung softwaregestützt über Drucktasten, Steuerungsausgänge 2 Schukosteckdosen 230 V je 150 Watt, Absicherung von außen zugänglich, Betriebszustände werden über rote und gelbe LED's angezeigt. Eigenverbrauch 6 Watt	626,00
TR LTM		<b>Digital Leitwert – Meter</b> Gerät zur Messwertanzeige, keine Regelfunktion Eigenverbrauch 3 Watt	308,00
TR LWP		<b>Digital Leitwert - Prozessor</b> Vollautomatische Auf- und Abwärtsregelung über alle Leitwertbereiche, Programmierung der Einstellwerte über Drucktaster, Steuerungsausgänge 2 Schukosteckdosen 230 V je 150 Watt, Absicherung von außen zugänglich, Betriebszustände werden über rote und gelbe LED's angezeigt. Eigenverbrauch 6 Watt	582,00
TR THC		<b>Digital – Thermo – Controller</b> Mit diesem Thermoregler lassen sich alle Verbraucher, Stabheizer, Kühlgeräte und Heizungspumpen steuern. Messbereich -55 bis +150,0 °C. Regelbereich 0,0 bis +50,0 °C Steuerung 1x Heizausgang, 1x Kühlausgang jeweils 2x 230 V / 2000 W. Anzeige über LED's. HystereseEinstellung Getrennt Heizen / Kühlen einstellbar 0,2 bis 1 °C . Eigenverbrauch 6 Watt	234,00

# Messtechnik

Best.-Nr.	Artikel	Beschreibung	Preis €
HI 98108		<p><b>Das Original pHep+</b> Schnelle und genaue pH-Wert Messung, ohne hohe Kosten und großen Aufwand. Das kürzlich geänderte Gehäuse von pHep besitzt eine ergonomische, griffsichere Form und ein gut ablesbares Display. pHep ist mit einer Schutzkappe ausgestattet, die sowohl als Behälter zum Feuchthalten der Elektrode als auch als Messprobe-Becher dienen kann. Besonders interessant ist das erneuerbare Stoff-Diaphragma. Man zieht das verschmutzte Gewebe um 1-2 mm heraus, und das Diaphragma ist erneuert. Die Lebensdauer der Elektrode ist somit deutlich verlängert. Messungen mit pH+ sind temperaturkompensiert. Für die schnelle pH-Kontrolle sind diese Tester ideal geeignet.</p>	49,95 €
HI 98201		<p><b>ORP Redox-Potential Tester</b> Die im Wasser ablaufenden Oxidations- und Reduktionsprozesse können in ihrer Gesamtheit mit der Redoxspannung erfasst werden. Oxidation ist nichts anderes als die Aufnahme von Sauerstoffatomen; Reduktion ist deren Abgabe. Ein bekannter Oxidationsvorgang ist z.B. das Rosten von Eisen. Gemessen werden kann die Redoxspannung mit elektrischen Geräten. Eine hohe Redoxspannung kennzeichnet sauberes, organisch wenig belastetes, sauerstoffreiches Wasser, z.B. mit einem Messwert von 480 mV (pH 7). Ein Messwert von 250 mV (pH7) ist eher typisch für ein organisch belastetes, sauerstoffarmes Wasser. Für die Fische hätte eine höhere Redoxspannung Vorteile, weil Nitrifikationsvorgänge wesentlich schneller ablaufen. ORP arbeitet mit einer Platindraht-Elektrode und erneuerbarem Stoffdiaphragma.</p>	96,85 €
HI 98303		<p><b>DiST Leitfähigkeits-Tester</b> Der DiST ist ein zuverlässiges Taschenmessgerät zur schnellen und präzisen Messung der Leitfähigkeit. Alle Modelle der DiST Serie verfügen durch einen integrierten Temperaturfühler über eine automatische Temperaturkompensation. Der bekannte DiST wurde ein wenig umgestylt; griffsicheres, robustes Gehäuse, vergrößerte LCD Anzeige... Die Sonde mit Graphit-Sensoren oxidiert nicht und gewährt gute Messgenauigkeit.</p>	49,99 €
HI 98204	 	<p><b>Water Test</b> pH, Leitfähigkeit, Temperatur, ORP unter einem Dach. Water Test ist ein praktisches Messgerät, das vier Tester in einem Gehäuse vereint. Vier der wichtigsten Wasserparameter können somit schnell und sicher vor Ort festgestellt werden. Water Test verfügt über eine integrierte pH-Elektrode, eine integrierte REDOX-Elektrode mit Platindraht, einen Temperatursensor und eine Matallektrode zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit. Der praktische Handgriff erleichtert dabei die Durchführung der Messung. Das Gerät einfach in das Wasser eintauchen, bis sich die Wanne füllt. Die einzelnen Messgrößen können im Anschluss daran durch drücken der RANGE-Taste abgerufen werden. Die Messwertanzeige erfolgt über ein Digitaldisplay, das Symbol der ausgewählten Messgröße wird angezeigt. Water Test eignet sich ausgezeichnet für die schnelle Wasseranalyse vor Ort und alle Einsatzgebiete, in denen mehrere Parameter auf einfache Weise bestimmt werden sollen.</p>	195,68 €

# Mess- und Regeltechnik

Best.-Nr.	Artikel	Beschreibung	Preis €
TR N100		<p><b>Pegelschalter</b>                      Pegelüberwachung mit einem Fühler zur automatischen Wassernachfüllung.                      Einschaltverzögerung einstellbar von 3sec. bis 20sec.                      Schaltleistung 150 Watt                      LED Anzeige für Funktions- und Schaltkontrolle</p>	123,95
TR N200		<p><b>Sensortronic</b>                      Pegelüberwachung mit 2 Fühlern                      -Überlaufsicherung                      -Auslaufsicherung                      -automatische Wassernachfüllung                      -zwei Betriebsschalter zur Funktionsumschaltung                      -Anzahl der Fühler erweiterbar                      Einschaltverzögerung einstellbar von 3sec. bis 20sec.                      Schaltleistung 150 Watt                      LED Anzeige für Funktions- und Schaltkontrolle</p>	134,60
TR M100		<p><b>Magnetventil für Süßwasser</b>                      Elektronisch betätigtes Absperrventil zur automatischen Wassernachfüllung. Normaldruck: 0,3 bis 10 bar.                      Betriebsspannung: 220 V Stromlos geschlossen                      Eingang mit Filtersieb und Schlauchanschluss 3/4“                      Ausgang 15 mm Schlauchanschluss oder 1/4“ Gewinde                      Elektrischer Anschluss: Netzkabel 1 m lang Mit EURO - Stecker</p>	31,50
		<p><b>Nachfüllstation VR2</b></p> <p>Einfaches Steuergerät für Wasseranlagen im Steckergehäuse. Das Steuergerät in die Steckdose stecken, den Wasserstandsensor in entsprechender Position anbringen, das Magnetventil mit der am Magnetventil angebrachten Verschraubung am Wasserhahn anschrauben und einen Schlauch zum entsprechenden Wasserbecken führen, evtl. die Pumpe, um Trockenlaufen zu verhindern, in die Steckdose am Steuergerät stecken und schon läuft Ihre Nachfüllstation.                      Zum Überprüfen des Magnetventils ist ein Testtaster am Steuergerät angebracht.</p>	
<b>Art. Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>		
VRC-1S	Nachfüllstation inkl. Magnetventil		218,00 €
	Zusätzliche Magnetventile		
ND782	Magnetventil 3/4“ ohne Spule		131,60 €
ND784	Magnetventil 1“ ohne Spule		152,02 €
ND790	Spule für Magnetventil ND 782 und ND 784		33,58 €

# Teichheizung / Eisfreihalter

Besonders bei kalten Außentemperaturen in Verbindung mit kaltem Wind kann ein Gewässer relativ schnell auskühlen, so dass die Wassertemperatur oft auf ein paar Grad über Null absinkt. Ein größeres Wasservolumen garantiert, dass sich die Temperaturschwankungen in der Luft nicht so schnell auf den Gartenteich übertragen. Selbst in England, das im Vergleich zu Deutschland ein milder Klima hat, ist man inzwischen dazu übergegangen, Koiteiche zu beheizen. Auch in Deutschland setzt sich dieser Trend mehr und mehr durch.

## Profi Teichheizung – Durchlaufsystem



### Die Einsatzziele sind unter anderem:

Ausgleich von starken Außentemperaturschwankungen, die besonders in den Monaten September bis November und März bis Mai zwischen Tag und Nacht, aber auch sporadisch im Laufe des ganzen Jahres auftreten können.

Unterstützung der Eisfreihaltung in Zusammenhang mit einem Eisfreihalter an der Teichoberfläche während der Wintermonate

Überwinterung des Fischbestandes unter Warmwasserbedingungen in überdachten Gebäuden oder Innen-Hälterungsbecken.

Alle Profi-Teichheizer sind mit einem regelbaren, bis 40°C einstellbaren Thermostat ausgestattet. Sowohl das Heizelement als auch der Temperaturfühler sowie die Teile im Gehäuseinneren sind aus hochwertigem Edelstahl. Alle Modelle können über einen Schlauch oder ein PVC-Rohr angeschlossen werden (Anschlusssteile im Lieferumfang) und werden mit 3-m-Kabel/Stecker ausgeliefert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Leistung	l / h	Preis
145115	Profi Teichheizung 500 W	500 W	2000	190,00 €
145305	Profi Teichheizung 1 kW	1000 W	5000	190,00 €
145310	Profi Teichheizung 2 kW	2000 W	10.000	210,00 €
145315	Profi Teichheizung 3 kW	3000, W	20.000	230,00 €

## POND HEATER + Eisfreihalter

Teichheizung und Eisfreihalter in einem. Während der Frostperiode wird der Teich stellenweise eisfrei gehalten während das Teichwasser ein Bruchteil wärmer bleibt. Der Pond Heater ist TÜV geprüft und hat einen eingebauten Mikroschalter als Überhitzungsschutz. Einschließlich Schwimmkörper und 10 Meter Kabel.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
128002	Pond Heater 150 Watt	64,15 €
128004	Pond Heater 300 Watt	67,35 €
128006	Pond Heater 600 Watt	76,59 €



## Frostwächter



Schaltet ein angeschlossenes Gerät wie Teichheizer oder Heizgerät bei 0° C ein und bei steigender Temperatur wieder aus.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
588	Frostwächter bis 600 Watt inkl. Erdspies	52,95 €

## DAPRA Heizungswärmetauscher zum Anschluss an die Hausheizung

Wärmetauscher aus V4A, hochglanzpoliert, mit Kombimuffe 1 1/2" Innengewinde und Tülle für Schlauchmontagesatz. Anschluss Heizungsseitig 3/4" Ohne Halterung

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
A30.0500	Heizungswärmetauscher HWT 40kW	431,50 €



# Thermometer / Steckdosen / Lampen

## Thermometer

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. Die Fühlerlänge beträgt 34 cm.

Die preisgünstigere Alternative ist das schwimmende Hozelock oder Velda Thermometer. Dieses ist ca. 17 cm lang.

Der blaue bzw. schwarze Schwimmerkopf hat einen Durchmesser von 6 cm.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
39008400	Schwimmthermometer groß Ø 18 cm	37,50 €
148150	Teichthermometer	8,20 €



## 4- WAY OUTLET

Jeder macht es sich im Garten gern so einfach wie möglich. Die gilt auch für das Ein- und Ausschalten der Außenbeleuchtung und der elektrischen Gartengeräte. Velda bringt mit der innovativen 4-Way Outlet eine sehr praktische Steckdose auf den Markt, womit Beleuchtungs- und Gartengeräte von der Terrasse oder vom Wohnzimmer aus bedient werden können. Die Unit enthält vier geerdete Steckdosen, wovon eine gedimmt werden kann. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können die Steckdosen aus bis zu 75 Meter Entfernung ein- und ausgeschaltet werden. Die 4-Way Outlet wird mit drei Meter Kabel geliefert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
128086	4-Way Outlet inkl. Fernbedienung	145,00 €
128087	4-Way Outlet zusätzliche Fernbedieng.	22,50 €

## 4-Wege Gartensteckdose

Für einen schönen, klaren und gesunden Teich werden immer häufiger technische Produkte eingesetzt. Alle elektrischen Geräte können an diese vierfach Gartensteckdose mit Fernbedienung angeschlossen werden, womit jede Steckdose einzeln angesteuert werden kann. Geeignet für alle Wechselstromgeräte bis 2 kW und 10 A pro Steckdose. Der maximale Stromverbrauch ist 16 A (für alle 4 Steckdosen zusammen).

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
128080	4-Wege Gartensteckdose Classic	89,59 €
128085	4-Wege Steckdose Classic zusätzliche Fernbedienung	22,50 €



## NYPHEA

Mit dieser traumhaften Sphärenbeleuchtung kann man auch in den Abendstunden den Teich genießen. Die Form der Lampe ist einer Seerose nachempfunden, was für eine traumhafte Sphäre auf dem Wasserspiegel sorgt. Obendrein wird die gesamte Gartenlandschaft auf eine sphärvolle Art bereichert. Sie haben die Wahl zwischen einer 5 Watt und einer 10 Watt Lampe mit opalfarbigem Schirm. Die 5 Watt Version ist auch als 3er Set zu bekommen. Einschließlich wasserdichtem Transformator und 10 Meter Kabel.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
128065	Nymphaea Teichbeleuchtung 3 x 5 Watt	67,00 €
128070	Nymphaea Teichbeleuchtung 1 x 5 Watt	39,50 €
128075	Nymphaea Teichbeleuchtung 1 x 10 Watt	49,95 €
128077	Nymphaea Ersatzbirnen 3 x 5 Watt	5,75 €
128078	Nymphaea Ersatzbirnen 3 x 10 Watt	5,75 €



# Reiher- Hunde- Katzenschreck

## Reiherschreck

Das bekannteste und verbreitete Gerät ist der Reiherschreck. Dieses Gerät ist seit Jahren auf dem Markt und hat sich in seiner Funktionalität absolut bewährt. Es erschreckt nicht nur den Reiher, sondern auch Katzen und Hunde.

Das Gerät wird an einen Wasseranschluss angeschlossen, der permanent unter Druck ist (Gartenschlauch). Betrieben wird es mit einer 9 Volt Alkalibatterie. Der Reiherschreck erfasst die Tiere über einen Bewegungsmelder. Sobald die Bewegung wahrgenommen wird, wird durch die Batterie (**jetzt im Lieferumfang enthalten**) ein Ventil geöffnet, welches das Wasser vom Gartenschlauch durch das Gerät lässt. Ein auf dem Reiherschreck befestigter Sprinkler sorgt für eine Wassersalve und das typische Spritzgeräusch.

Beide Funktionen erschrecken das Tier. Der Reiherschreck reagiert alle sieben Sekunden auf eine Bewegung.

Der Reiherschreck arbeitet in einem Erfassungswinkel von 105°, bei einer Reichweite von 10 m Tiefe und 12 m Breite deckt er somit ein Gebiet von 120 m² ab.



Art. Nr. Y010	Reiherschreck scare crow	2 Jahre Garantie	99,00 €
---------------	--------------------------	------------------	---------

## DUO POND TOOL



Wer kein Problem mit dem Fischdieb Reiher, jedoch mit der Nachbarskatze oder sogar der eigenen Samtpfote hat, hat in dem Cat&Dog Stop das ideale Gerät. Cat&Dog Stop hält die Katze und den Hund vom Teich und vom Garten fern.

Das Gerät ist mit einem Bewegungsmelder ausgestattet, welcher die Bewegung der Vierbeiner in einem Winkel von 80° und in einer Entfernung bis zu 6 m wahrnimmt, das überwachte Gebiet beträgt somit 30 m². Sobald der Sensor eine Bewegung erfasst, wird ein starker Ultraschall-Impuls ausgesendet und das Tier verschreckt.

Dieses Ultraschallgeräusch ist für den Menschen nicht hörbar, Hunde oder Katzen werden den bewachten Bereich aber sofort mit einem unangenehmen Vorfall in Verbindung bringen und bleiben diesem Gebiet fortan fern. Cat&Dog Stop arbeitet mit einer 9-Volt-Alkalibatterie (nicht im Lieferumfang enthalten). Wahlweise kann das Gerät an der Wand oder mittels des im Lieferumfang enthaltenen Stützpflocks direkt im Boden befestigt werden.

UC100	Cat&Dog Stop	69,00 €
-------	--------------	---------

## POND PROTECTOR

Der Pond Protector ist eine neue, sehr effiziente Methode, Reiher und Katzen von Ihrem Teich fern zu halten. Durch das Spannen eines Abschreckdrahtes wird verhindert, dass sich Reiher dem Teich nähern und kostbare Fische aus dem Teich fangen.

Die Wirkungsweise ist einfach: Der Transformator gibt an den um den Teich gespannten Draht einen niedrigen, ungefährlichen elektrischen Impuls ab. Bei Berührung entsteht eine Schreckreaktion, wodurch sowohl Reiher als auch Katzen den Teich zukünftig meiden werden.

Der Pond Protector wird einschließlich Transformator, 10 Kunststoffständern von je 60 cm Länge, 80 Meter Abschreckdraht, Anschlüsse und einer Gebrauchsanweisung geliefert.

Die 80 Meter reichen aus, um 40 Meter Teichrand mit 2 Drähten zu umspannen. Für größere Teiche ist ein Erweiterungsset für weitere 40 Meter Teichrand erhältlich.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
128020	Pond Protector Reiherschreck Velda	99,00 €
128025	Erweiterungsset für Pond Protector	33,75 €



## Brillant Pyramide

Schwimmende Pyramide, hält stibitzende Reiher weit weg vom Teich.



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
128030	Brillant Pyramide Velda	6,70 €

# Abdecknetze / Teichschere / Pflanzkörbe

## Velda Abdecknetze

Diese professionellen Abdecknetze sind ideal um im Herbst Blätter und Äste aufzufangen. Daneben wirkt das Abdecknetz auch als Abschreckmittel gegen Reiher. Die Netze sind feinmaschig, superstark und leicht zu handhaben. Einschließlich Erdspeie für die Befestigung.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
148040	Abdecknetz 2 x 3 m	4,50 €
148041	Abdecknetz 6 x 3 m	8,50 €
148042	Abdecknetz 6 x 5 m	15,25 €
148043	Abdecknetz 6 x 10 m	24,25 €



## DUO POND TOOL

Um den Teich in guter Kondition zu halten ist eine Regelmäßige Pflege notwendig. Abgestorbene Pflanzenreste, hinein gewehrte Äste und dergleichen müssen immer wieder aus dem Teich entfernt werden. Bei vielen Wasserpflanzen ist es sicher vernünftig, dass sie einige Male im Jahr beschnitten werden. Speziell für diesen Zweck hat Velda ein zwei-in-eins Gerät entwickelt: Das Duo Pond Tool. Mit diesem Werkzeug kann geschnitten werden und es können, durch das Aufstecken der mitgelieferten Greifelemente, Pflanzenteile aus dem Teich geholt werden. Die Reichweite beträgt ca. zwei Meter.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
128007	Duo Pond Tool	34,75 €
128009	Ersatzmesser 5 Stück	5,75 €

## Pond Brush

Teichränder weisen oft nach einiger Zeit eine dicke Schlammlage und Algen auf. Dieses sieht hässlich aus und macht gleich einen verwahrlosten Eindruck. Um diese Ränder sauber zu halten, führt Velda eine speziell für diesen Zweck entwickelte Teichbürste ein. Die Borsten dieser Pond Brush sind flexibel, aber doch hart genug um Schmutz und Algen einfach zu entfernen. Die Bürste kann in mehreren Stellungen fixiert werden, wodurch jede Böschungsstelle erreichbar ist.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
128008	Pond Brush	24,75 €
148050	Teichschere einfach 1,5 m	13,55 €
148055	Teichzange einfach 1,5 m	13,55 €



## Plant Basket Pflanzkörbe

Rechteckige und runde feinmaschige Teichpflanzkörbe in verschiedenen Größen. Beugen dem Wuchern von Wurzeln vor und sind stabil auf jedem Untergrund zu platzieren.

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
127550	Plant Basket Pflanzkorb 18 x 18 x 18	1,55 €
127552	Plant Basket Pflanzkorb 25 x 25 x 20	1,75 €
127554	Plant Basket Pflanzkorb 30 x 30 x 25	2,00 €
127560	Plant Basket Pflanzkorb rund Durchm. 15 cm	1,55 €
127562	Plant Basket Pflanzkorb rund Durchm. 25 cm	1,70 €

# Wassertester

## Tetra Einzeltests:

- Alle wichtigen Wassertests
- Bewährte TetraTest Qualität
- Ständig weiter optimiert
- Gute Langzeitstabilität

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
TONH3	Ammoniak	10,20 €
TONO2	Nitrit	9,95 €
TONO3	Nitrat	9,95 €
TOGH	Gesamthärte	5,60 €
TOKH	Karbonat	5,60 €
TGHKH	GH + KH	8,70 €
TOPH	pH Süßwasser	6,11 €
TOCO2	Kohlendioxid	11,20 €
TOFe	Eisen	13,95 €



## TetraTest AnalySet

Wassertest-Labor im attraktiven, stabilen Kunststoff – koffer. Zur präzisen Bestimmung von Gesamthärte, Karbonathärte, pH Wert, Ammoniak-, Nitrit-, Nitratwert und Sauerstoffgehalt im Leitungs-, Teich und Aquariumwasser.

Nach Messung des pH Wert und des KH Wertes kann über die Co2 Berechnungstabelle der CO2 Wert des Wassers abgelesen werden.

Wassertest – Labor in bewährter TetraTest-Qualität, d.h. zuverlässige und genaue Messergebnisse, hohe Reich – weite.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
ToK	Tetra Analyset	59,90 €



## Velda test set

zum Messen des pH-, GH- und des KH-Werts in Aquarien und Gartenteichen.

- Mit dem GH Test kann die gesamte Wasserhärte Ihres Teichwassers schnell und exakt bestimmt werden.
- Mit dem KH Test kann die Karbonathärte des Teichwassers schnell und exakt bestimmt werden.
- Mit dem pH Test kann der pH Wert Säuregrad des Teiches schnell und bequem bestimmt werden.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
Vtset	Velda Testset	16,85 €



## Velda Quick Test

Dieser Velda Test vermittelt Ihnen eine Übersicht über die gesamte Mineralienhärte, einem der wichtigsten Maßstäbe, der die Qualität Ihres Teichwassers bestimmt. Der Mineralienhärtegrad ist sehr wichtig, um ein gesundes und stabiles Gleichgewicht zu erhalten und das Wachstum der Wasserpflanzen sowie die Entwicklung der Mikroorganismen in Ihrem Teich zu fördern. Durch Messung der Mineralhärte mit dem Velda Quick Test erhalten Sie schnell und auf einfache Weise eine Übersicht über die Qualität Ihres Teichwassers.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
Vqtest	Velda Quicktest	1,30 €



# Teich – Pflegemittel

Artikel	Beschreibung	Preis €
	<p><b>Bio - Oxidator</b>            Bio – Oxidator baut organischen Bodenschlamm ab und verhindert eine erneute Schlammansammlung durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ mineralischen Naturkalk</li> <li>➤ lebensfähige Mikroorganismen</li> <li>➤ pH - Regulator</li> </ul>	
	<p><b>Best.-Nr.</b></p> <p><b>71685</b>                      2,3 Liter für 25m<sup>3</sup> Teichoberfläche                      <b>15,35 €</b></p>	

	<p><b>Mineral - Plus</b>            Mineral – Plus verbessert die Qualität und den Härtegrad Ihres Teichwassers. Mineral – Plus beinhaltet ausschließlich natürliche Mineralien und Spurenelemente, ist umwelt – freundlich und ideal für eine wirtschaftliche und verantwortungsvolle Teichpflege geeignet.</p>	
	<p><b>Best.-Nr.</b></p> <p><b>VMp1000</b>                      1000 ml um 6000 Liter Teichwasser auf +3° DH zu erhöhen                      <b>17,75 €</b>  <b>VMp1500</b>                      1500 ml um 9000 Liter Teichwasser auf +3° DH zu erhöhen                      <b>25,65 €</b></p>	

	<p><b>KH - Plus</b>            Bei weichem Teichwasser besteht die Gefahr der Übersäuerung. Durch Regenwasser wird diese Gefahr zusätzlich erhöht.            KH – Plus erhöht die Karbonathärte des Wassers und fördert das Pflanzenwachstum.</p>	
	<p><b>Best.-Nr.</b></p> <p><b>Vkh+0500</b>                      500 ml um 3000 Liter Teichwasser auf +4° KH zu erhöhen                      <b>14,95 €</b>  <b>Vkh+1000</b>                      1500 ml um 6000 Liter Teichwasser auf +4° KH zu erhöhen                      <b>25,35 €</b></p>	

	<p><b>pH min</b>            Ein guter pH Wert für Teichwasser liegt zwischen 7 und 8. Höhere Werte können für die Entwicklung des Teiches fatal sein. Biologische Prozesse stagnieren und das Algenwachstum nimmt überhand. Bei einem extrem hohen pH Wert von 9 und höher können sogar die Fische krank werden.</p>	
	<p><b>Best.-Nr.</b></p> <p><b>VpH-1000</b>                      500 ml um 10000 Liter Teichwasser um 2 pH zu senken                      <b>14,95 €</b></p>	

	<p><b>Teich Torfgranulat</b>            Torfgranulat ist ein Naturprodukt aus hochwertigem Schwarztorf. Es enthält Humus – säuren und Spurenelemente und besitzt einige speziell für Gartenteiche wichtige Eigenschaften.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Torfgranulat senkt auf natürliche Weise die Karbonathärte des Wassers</li> <li>➤ Torf säuert das Wasser, wodurch die Algenentwicklung gehemmt wird</li> <li>➤ Torfgranulat hat einen günstigen Einfluß auf das biologische Gleichgewicht in Gartenteichen</li> </ul>	
	<p><b>Best.-Nr.</b></p> <p><b>Vtorf</b>                                      850 g für 3000 L Teichwasser.                                      <b>8,00 €</b></p>	

## Algenvernichtungsmittel



remover

**Remover** ist ein sehr wirksames Präparat gegen lästige grüne Fäden und Schleimschlieren. Remover löst dieses Problem schnell und effizient. Der Inhalt der 500 ml Packung ist ausreichend für eine Behandlung von ca. 3000 Liter Teichwasser.

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Vrmv	remover	17,95 €

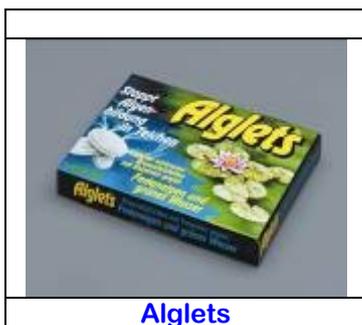


Algen Weg

**Algenweg** ist ein sehr wirksames Produkt zum Entfernen von grünen Fäden und Schlieren aus Gartenteichen. Es wirkt effektiv gegen die Algenbildung und verhindert für längere Zeit ein neues Algenwachstum.

1 Schraubkappe 8 ml auf 80 Liter Wasser. Inhalt 1000 ml, ausreichend für 10.000 Liter Teichwasser.

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Vaw	Algenweg 1000ml	15,70 €



Alglets

**Alglets** enthalten eine Anzahl hochwirksamer Stoffe, die Schleim und Fadenalgenwachstum bekämpfen, während die zugesetzten Enzyme dafür sorgen, dass der Teich langfristig algenfrei bleibt. Die Alglets sind einfach anzuwenden. Sie können einfach auf den Boden des Teiches geworfen werden.

1 Tablette reicht für 1000 Liter. Inhalt 10 Tabletten für 10.000 L.

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Valgl	Alglets 10 Tabletten	15,05 €



Teichklar

**Teichklar** macht Ihren grünen trüben Teich glasklar. Teichklar ist ein umweltfreundliches Produkt, das trübes Teichwasser innerhalb einiger Stunden kristallklar macht. 1 Schraubkappe 10 ml auf 100 L. Wasser.

Inhalt 1000 ml, ausreichend für 10.000 Liter Teichwasser.

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Vtk	Teichklar 1000ml	15,70 €



Bio Clear

**Bio Clear** ist ein umweltfreundliches, biologisch unbedenkliches Wasserbehandlungspräparat. Mit Bio Clear machen Sie trübes Teichwasser schnell und effektiv kristallklar.

Inhalt 500 ml, ausreichend für 3.000 Liter Teichwasser.

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Vbc	Algenweg 500ml	16,55 €



Strobimol

**Strobimol** ist ein auf der Basis von Gerstenstroh bereitetes Naturprodukt, das eine hervorragende Wirkung als Algenbekämpfungsmittel in Gartenteichen besitzt. Strobimol entfernt Schwebalgen, Fadenalgen und Grünalgen und verhindert das Nachwachsen dieser Algenarten.

Die Wirkungsweise von Strobimol ist rein biologisch und beruht auf der Entwicklung von Pantoffeltierchen und anderen Plankton. Diese mikroskopisch kleine Tierchen fressen die Algen auf, wodurch der Teich länger klar und algenfrei bleibt.

Diese Packung reicht für die Behandlung von Teichen bis zu 5000 Liter Wasserinhalt.

Inhalt ca. 3 Liter Strobimol.

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Vstr	Strobimol 3000ml	15,05 €



Zeolith

**Zeolith** stoppt Algenwuchs und schafft gesundes, klares Teichwasser.

- ◆ Bindet organische Schadstoffe, die den Algen als Nahrung dienen
- ◆ Nach Gebrauch als Gartendünger zu verwenden

Art.Nr	Bezeichnung	Preis
Vzl	Zeoliet 4.000ml	14,85 €

# amtra Anti - Algen und Wasseraufbereiter

Artikel	Beschreibung	Preis €
	<b>Algen Master GT</b> dient der Vorbeugung und Bekämpfung von Fadenalgen. Es schädigt den Algenstoffwechsel und vernichtet die Algensporen. Die Algen können sich nicht mehr vermehren. Es schadet nicht den Fischen und Pflanzen; denn es enthält kein Kupfer und ist biologisch abbaubar.	
	<b>Best.-Nr.</b> Aamgt0250 Amtra Algen Master GT 250 ml für 5.000 Liter Teichwasser	<b>10,90 €</b>
	Aamgt0500 Amtra Algen Master GT 500 ml für 10.000 Liter Teichwasser	<b>15,00 €</b>
	Aamgt1000 Amtra Algen Master GT 1000 ml für 20.000 Liter Teichwasser	<b>25,00 €</b>
	<b>Wasser Klar GT</b> beseitigt die durch Schwebalgen und andere organische und anorganische Stoffe verursachte Trübung durch die Bildung von Flocken. Die Ausflockung sinkt zu Boden und ist dort vollständig biologisch abbaubar. Das Wasser wird wieder klar.	
	<b>Best.-Nr.</b> Awkgt0250 Amtra Wasser Klar GT 250 ml für 5.000 Liter Teichwasser	<b>12,75 €</b>
	Awkgt0500 Amtra Wasser Klar GT 500 ml für 10.000 Liter Teichwasser	<b>17,35 €</b>
	Awkgt1000 Amtra Wasser Klar GT 1000 ml für 20.000 Liter Teichwasser	<b>29,00 €</b>
	<b>Clean GT</b> liefert alle für die natürliche Funktion des Stickstoffkreislaufs notwendigen Bakterien. Es baut giftiges Ammoniak und Nitrit ab, fördert den Mulm- und Schlickabbau und mindert Algenwachstum, ohne den Teichpflanzen zu schaden. Es fördert den natürlichen Reinigungsprozeß und stabilisiert das biologische Gleichgewicht.	
	<b>Best.-Nr.</b> Acgt0250 Amtra Clean GT 250 ml für 6.250 Liter Teichwasser	<b>6,90 €</b>
	Acgt0500 Amtra Clean GT 500 ml für 12.500 Liter Teichwasser	<b>12,80 €</b>
	Acgt1000 Amtra Clean GT 1000 ml für 25.000 Liter Teichwasser	<b>23,50 €</b>
	<b>Algen Control</b> stoppt Algenwuchs und schafft gesundes, klares Wasser. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bindet organische Schadstoffe die den Algen als Nahrung dienen</li> <li>➤ Nach Gebrauch als Gartendünger zu verwenden</li> <li>➤ Im praktischen Netzbeutel: einfach in den Teich hängen</li> <li>➤ 4000 ml für ca. 10.000 Liter Teichwasser</li> </ul>	
	<b>Best.-Nr.</b> Aac Amtra algen control	<b>14,85 €</b>
	<b>Torf Granulat</b> Torfgranulat ist ein Naturprodukt aus hochwertigem Schwarztorf. Es enthält Humus – säuren und Spurenelemente und besitzt einige speziell für Gartenteiche wichtige Eigenschaften. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Torfgranulat senkt auf natürliche Weise die Karbonathärte des Wassers</li> <li>➤ Torf säuert das Wasser, wodurch die Algenentwicklung gehemmt wird</li> <li>➤ Torfgranulat hat einen günstigen Einfluß auf das biologische Gleichgewicht in Gartenteichen</li> </ul>	
	<b>Best.-Nr.</b> Atorf Amtra Torfgranulat 4 Liter für 5000 L Teichwasser.	<b>8,45 €</b>

# Heilmittel

Artikel	Beschreibung	Preis €
	<b>Anti Parasit</b> Dieses Mittel ist auf alle Kaltwasserfische abgestimmt und bekämpft parasitäre Erkrankungen. Anti Parasit wird als 5- Tage Kur angewendet, das heißt die Behandlung muss über 5 Tage täglich durchgeführt werden.	
	<b>Best.-Nr.</b>	
	AP 0250	Teichvolumen 5 x 2250 Liter <b>8,00 €</b>
	AP 1000	Teichvolumen 5 x 9000 Liter <b>22,00 €</b>
	AP 5000	Teichvolumen 5 x 45.000 Liter <b>56,00 €</b>

	<b>Anti Pilz &amp; Bakterien</b> Bei Pilz- und / oder Bakterienbefall der Fische. Auch hier ist die Wirksamkeit auf alle Kaltwasserfische abgestimmt. Die Behandlung muss über 5 Tage erfolgen.	
	<b>Best.-Nr.</b>	
	APB 0250	Teichvolumen 5 x 2250 Liter <b>8,00 €</b>
	APB 1000	Teichvolumen 5 x 9000 Liter <b>22,00 €</b>
	APB 5000	Teichvolumen 5 x 45.000 Liter <b>56,00 €</b>

	<b>Koi Anti Parasit</b> Eine 5- Tage Kur speziell für die parasitäre Behandlung der Koi. Die Behandlung muss über 5 Tage durchgeführt werden, da die Wirksamkeit dieses Mittels sonst nicht gewährleistet ist.	
	<b>Best.-Nr.</b>	
	KAP 0250	Teichvolumen 5 x 2250 Liter <b>9,00 €</b>
	KAP 1000	Teichvolumen 5 x 9000 Liter <b>29,00 €</b>
	KAP 5000	Teichvolumen 5 x 45.000 Liter <b>59,00 €</b>

	<b>Koi Anti Pilz &amp; Bakterien</b> Bei einem Pilz- und / oder Bakterienbefall der Koi. Diese Rezeptur ist speziell für Koi. Die Behandlung muss über 5 Tage durchgeführt werden, da die Wirksamkeit dieses Mittels sonst nicht gewährleistet ist.	
	<b>Best.-Nr.</b>	
	KAPB 0250	Teichvolumen 5 x 2250 Liter <b>9,00 €</b>
	KAPB 1000	Teichvolumen 5 x 9000 Liter <b>29,00 €</b>
	KAPB 5000	Teichvolumen 5 x 45.000 Liter <b>59,00 €</b>

	<b>Sapro</b> Sapro von Velda heilt schnell und gründlich Schimmelkrankheiten, Haut und Flossenfäule bei Koi, Goldfischen und anderen Teichfischen.	
	<b>Best.-Nr.</b>	
	VSAPRO	250 ml. Für 1500 L Teichwasser. Einmalige Anwendung <b>7,65 €</b>

# Bodenablauf / Flansche / Skimmer

## Folienflansche / Tank - Conectoren

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
TB.40	Flansch 40 mm	9,50 €
TB.50	Flansch 50 mm	10,50 €
TB.63	Flansch 63 mm	13,50 €
TB.75	Flansch 75 mm	19,00 €
TB.90	Flansch 90 mm	22,00 €
TB.110	Flansch 110 mm	15,90 €
TB.G110	Flansch 110 mm gekrümmt für runde Behälter	17,70 €
TB.160	Flansch 160 mm	89,00 €



## Bodenablauf aus ABS 110 mm Rohr für Folienteiche

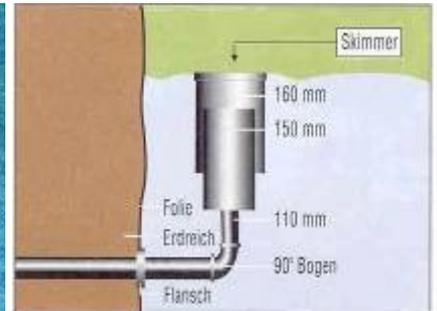
In Teichen setzen sich auf dem Bodengrund Fischkot, Futterreste und Schlamm ab. Die beste Art diesen Schmutz in den Filter (für Schwerekraftfilter) zu bringen, ist über einen Bodenablauf. Dieser wird auf dem tiefsten Punkt des Teiches angebracht. Wir empfehlen, den Bodenablauf in ein Betonfundament einzusetzen. Der Bodenablauf muß mit dem Verbindungsrohr zum Filter verklebt sein.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SB142	Bodenablauf aus ABS	29,90 €
B 100	Bodenablauf aus GFK	199,90 €

## Skimmer zur Oberflächenabsaugung

Der Skimmer befreit die Wasseroberfläche von Blättern, Blüten und Schmierfilm. Er kann in Verbindung mit einem Filter oder Vortex eingesetzt werden, der nach dem Schwerekraftprinzip arbeitet. Der Filter ist auf Wasserspiegelniveau ausgerichtet.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SK160	Skimmer 160	46,00 €
SKred	Reduzierring 160 / 110	18,50 €



## Skimmer Oase

Der Oase Skimmer verfügt über einen festen Fuß, der so gestaltet wurde, dass er Kieselsteine aufnehmen kann und sich somit natürlich in den Gartenteich integrieren lässt. Der problemlose Anschluss wird über die Spezialtülle  $\frac{3}{4}$ " - 1  $\frac{1}{2}$ " gewährleistet. Er funktioniert mit allen Pumpen mit einer mindest Umwälzleistung zwischen 50 und 250 L/min.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
SK0ase	Skimmer Oase	49,90 €



## Pond Skimmer Velda inkl. Pumpe

Der Pond Skimmer treibt auf den Teich und mittels einer eingebauten Teichpumpe wird der Schmutz fortwährend von der Wasseroberfläche abgesaugt. Die eingebaute Teichpumpe hat eine Leistung von 2.000 l/h und hält 20m<sup>2</sup> Teichoberfläche glasklar.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
126450	Pond Skimmer inkl. Pumpe	109,00 €

# Kescher und Netze

**Die Profi – Kescher von Garry Bourne** wurden speziell für Koi entwickelt und werden in Handarbeit gefertigt. Zur besseren Handhabung ist der Aluminiumgriff mit zwei gummierten Handgriffen versehen.

Um das Verletzungsrisiko zu vermindern, sind Garry Bourne Netze extra flach und weich gearbeitet. Damit das Fangen von großen Koi kein Problem darstellt, sind diese Kescher extrem stabil verarbeitet. Kescher, die seit Jahren im Einsatz sind, sind noch immer wie neu! Wenn Sie das Netz vor zu schnellem Verschleiß schützen wollen, so sollten Sie es mit einem Netzschutz versehen. Zur Auswahl stehen rund Kescherköpfe mit Ø 80 cm, sowie eckige Modelle in 30 x 40 cm und 51 x 38 cm. Die weichen Netze bieten wir Ihnen in den zwei Maschenbreiten Hexa (ca. 6 mm) und Micro (ca. 3 mm) an. Kescherstiele haben alle eine Griffstärke von Ø 38 mm und sind in den Längen von 1 Meter, 1,5 Meter, 2,0 und 2,5 Meter erhältlich.

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Artikel</b>		<b>Preis</b>
	NB.KK18H	Kescherkopf D. 45 cm	Hexa	54,00 €
	NB.KK18M	Kescherkopf D. 45 cm	Micro	54,00 €
	NB.KK23H	Kescherkopf D. 60 cm	Hexa	70,50 €
	NB.KK23M	Kescherkopf D. 60 cm	Micro	70,50 €
	NB.KK28H	Kescherkopf D. 70 cm	Hexa	90,00 €
	NB.KK28M	Kescherkopf D. 70 cm	Micro	90,00 €
	32H	Kescherkopf D. 80 cm	Hexa	130,00 €
	NB.KK1612H	Kescherkopf rechteckig 30 x 40 cm	Hexa	73,00 €
	NB.KK1212M	Kescherkopf rechteckig 30 x 40 cm	Micro	73,00 €
	NB.KK2115H	Kescherkopf rechteckig 30 x 40 cm	Hexa	83,50 €
	NB.KK2115M	Kescherkopf rechteckig 30 x 40 cm	Micro	83,50 €
	NB.DS1.0	Kescherstiel Delux Alu-Griff 1.0m Ø 38mm		25,00 €
	NB.DS1.5	Kescherstiel Delux Alu-Griff 1.5m Ø 38mm		33,00 €
	NB.DS2.0	Kescherstiel Delux Alu-Griff 2.0m Ø 38mm		44,00 €
	NB.DS2.5	Kescherstiel Delux Alu-Griff 2.5m Ø 38mm		59,00 €
	NB.TAK21	Kescherkopf D. 53cm, für Teleskopstiel		64,50 €
	NB.WDM 25	Kescherkopf D. 65cm, für Teleskopstiel Hexa		85,00 €
	NB.TAS6-12	Teleskopstiel D. 53cm und 65 cm von 1,85-3,60 m		58,90 €
	NB.TAS8-16	Teleskopstiel D. 53cm und 65 cm von 2,85-4,50 m		64,50 €

## Japanischer Koi- Kescher

Profis benutzen keine anderen Kescher. Hervorragende Verarbeitung und gutes Handling. Die verschleißfreien Kescherränder garantieren eine jahrzehntelange Haltbarkeit.

Art.-Nr.	Artikel	Preis
JAKE60/50	Kescher+Stiel Kescher 60 x 50 cm mit 220 cm Holzgriff	185,00 €
JAKE60	Kescher+Stiel Kescher Ø 60 cm mit 210 cm Holzgriff	182,00 €
JAKE70	Kescher+Stiel Kescher Ø 70 cm mit 270 cm Holzgriff	256,00 €
JAKE80	Kescher+Stiel Kescher Ø 80 cm mit 270 cm Holzgriff	276,00 €
JAKE100	Kescher+Stiel Kescher Ø 100 cm mit 270 cm Holzgriff	370,00 €



## Fisch und Teichnetze Velda

Preiswerte Kescher und Aluteleskopstiele

Art.-Nr.	Artikel	Preis
23325	Fischnetz Modell 1 50 cm runder Boden	12,40 €
23330	Fischnetz Modell 2 50 cm feinmaschiges weißes N.	12,95 €
23335	Fischnetz Modell 3 60 cm runder Boden	14,75 €
23340	Fischnetz Modell 4 60 cm flacher Boden	14,75 €
23360	Teleskopstiel 75 / 140 cm	12,40 €
23365	Teleskopstiel 115 / 225 cm	15,95 €
23370	Teleskopstiel 150 / 260 cm	17,10 €



# Kescher und Netze

**Umsetzschläuche** Bei der gefahrlosen und stressfreien Umsetzung von Koi darf ein Umsetzschlauch nicht fehlen. Mit dem beidseitig offenen, nassen Kescher wird der Koi mit dem Kopf zuerst eingefangen (Schuppenrichtung). Dabei wird der Kescher am Ende mit der Hand zugehalten. Der Koi ist nun in den Schlauch sicher aufgehoben und kann leicht umgesetzt werden. Zum Einsetzen lassen Sie das Tier mit dem Kopf zuerst in das neue Quartier gleiten.

Die Garry Bourne Umsetzschläuche zeichnen sich durch ein extrem weiches und feines Netz sowie durch einen Gummihandgriff aus. Umsetzschläuche gibt es in den zwei Längen 90 cm und 120 cm und diese werden in der Farbe schwarz geliefert. Die Grifflänge bei beiden Modellen beträgt 15 cm und der Netzdurchmesser 23 cm.

Mit dem neuartigen **wasserdichten Umsetzschlauch** können Sie gleichzeitig den Fisch und das Wasser in den Transportbeutel geben. Der blaue Umsetzschlauch hat eine Länge von 90 cm bei einem Schlauchdurchmesser von 28 cm. Die Grifflänge beträgt 21 cm. Der Griff ist mit einem blauen Griffstück ausgestattet. Die Handhabung ist hier genauso wie bei dem normalen Umsetzschlauch.



Art.-Nr.	Artikel	Preis
NB.U936	Umsetzschlauch Ø 24 cm 90 cm lang schwarz	27,00 €
NB.U948	Umsetzschlauch Ø 24 cm 120 cm lang schwarz	30,00 €
NB.U958	Umsetzschlauch Ø 35 cm 155 cm lang schwarz	42,00 €
NB.UB	Wasserdichter Umsetzschlauch 90 cm lang blau	90,00 €

## Handkescher

Ebenfalls von Garry Bourne sind diese Handkescher. Mit ihnen ist das Umsetzen von kleinen Koi wirklich leicht. Auch hier ist ein schwarzes, extrem weiches und feines Netz eine Garantie für das problemlose und somit fischfreundliche Umsetzen. Selbst Diskuszüchter nutzen diese Handkescher zum Umsetzen ihrer Tiere. Diese Kescher gibt es als flaches und tiefes Handnetz.

Die Grifflänge bei beiden Modellen beträgt 15 cm und der Netzdurchmesser 23 cm.



Art.-Nr.	Artikel	Preis
NB.TH9	tiefer Handkescher feinmaschig	27,00 €
NB.FH9	flacher Handkescher feinmaschig	27,00 €

## Schwimmendes Inspektionsnetz



Das schwimmende Inspektionsnetz wird vor allem dann eingesetzt, wenn der Fisch über einen kurzen Zeitraum beobachtet bzw. betrachtet werden, jedoch die Teichumgebung nicht verlassen soll. Das schwarze Netz ist aus Micro-Maschen und hat eine Tiefe von ca. 12 cm.

Für eine größere Anzahl von Fischen, die auch über einen längeren Zeitraum im Teich separat gehalten werden sollen, gibt es größere Hälterungsnetze.

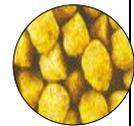
Art.-Nr.	Artikel	Preis
NB.INM	Inspektionsnetz 76 x 46 cm komplett mit Rahmen	59,90 €
NB.EIM	Ersatznetz Für NB.INM 76 x 46 x 15 cm	35,00 €

# Koi- und Teichfischfutter Steppan



## Power Wheatgerm Plus

Leichtverdauliches Alleinfutter für Koi, das auch für niedrige Wassertemperaturen geeignet ist. Hoher Anteil an Weizenkeimen. Fütterung ab 8° Wassertemperatur.  
Zahlreiche Japanische Koi-Züchter empfehlen eine auf Weizenkeimen basierende Diät für Karpfenfische in den Zeiträumen mit kaltem Teichwasser.



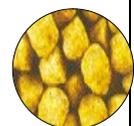
Rohprotein:	37,0 %
Rohfett:	6,0 %
Rohfaser:	2,4 %
Rohasche:	6,6 %
Calcium:	0,8 %
Phosphor:	0,8 %
Lysin:	2,2 %
Methionin:	0,7 %
Vitamin A:	25000 I.E.
Vitamin D3:	2800 I.E.
Vitamin E:	220 mg/kg
Vitamin C:	330 mg/kg

Art.-Nr.	Artikel	Gewicht	Liter	Preis
PW02/3	Power Wheatgerm plus	900 g	2 Liter	3 mm 8,95 €
PW05/3	Power Wheatgerm plus	2500 g	5 Liter	3 mm 19,95 €
PW10/3	Power Wheatgerm plus	4500 g	10 Liter	3 mm 34,38 €
PW02/6	Power Wheatgerm plus	900 g	2 Liter	6 mm 8,95 €
PW05/6	Power Wheatgerm plus	2400 g	5 Liter	6 mm 19,11 €
PW10/6	Power Wheatgerm plus	4300 g	10 Liter	6 mm 32,90 €



## Power Color White

besteht aus runden Pellets mit sehr guten Schwimmeigenschaften.  
Es ist ein sehr ausgewogenes Futter mit allen notwendigen Inhaltsstoffen und kann die ganze Saison hindurch gefüttert werden.



Rohprotein:	33,0 %
Rohfett:	3,0 %
Rohfaser:	2,6 %
Rohasche:	5,6 %
Calcium:	0,6 %
Phosphor:	0,7 %
Lysin:	2,0 %
Methionin:	0,6 %
Vitamin A:	10000 I.E.
Vitamin D3:	1300 I.E.
Vitamin E:	130 mg/kg
Vitamin C:	100 mg/kg

Art.-Nr.	Artikel	Gewicht	Liter	Preis
PCW02/3	Power Color White	900 g	2 Liter	3 mm 6,40 €
PCW05/3	Power Color White	2500 g	5 Liter	3 mm 16,90 €
PCW10/3	Power Color White	4400 g	10 Liter	3 mm 25,70 €
PCW02/6	Power Color White	850 g	2 Liter	6 mm 6,40 €
PCW05/6	Power Color White	2300 g	5 Liter	6 mm 15,99 €
PCW10/6	Power Color White	4000 g	10 Liter	6 mm 23,95 €



## Power Color Red

enthält zusätzlich, im Gegensatz zu Power Color White natürliches Paprikapigment. Dieses Pigment wird den Pellets zugeführt, um die natürliche Farbe des Fisches perfekt zu erhalten.  
Wie von allen Koihaltern gewünscht, wird dabei die weiße Skalierung des Fisches nicht verfärbt oder beeinträchtigt, sondern in seiner ganzen Schönheit noch hervorgehoben und verstärkt.



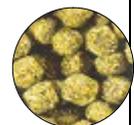
Rohprotein:	33,0 %
Rohfett:	3,7 %
Rohfaser:	2,7 %
Rohasche:	5,2 %
Calcium:	0,4 %
Phosphor:	0,6 %
Lysin:	1,9 %
Methionin:	0,5 %
Vitamin A:	12000 I.E.
Vitamin D3:	1600 I.E.
Vitamin E:	150 mg/kg
Vitamin C:	100 mg/kg

Art.-Nr.	Artikel	Gewicht	Liter	Preis
PCR02/3	Power Color Red mit Paprika	900 g	2 Liter	3 mm 7,40 €
PCR05/3	Power Color Red mit Paprika	2500 g	5 Liter	3 mm 15,80 €
PCR10/3	Power Color Red mit Paprika	4300 g	10 Liter	3 mm 25,88 €
PCR02/6	Power Color Red mit Paprika	900 g	2 Liter	6 mm 7,40 €
PCR05/6	Power Color Red mit Paprika	2500 g	5 Liter	6 mm 15,80 €
PCR10/6	Power Color Red mit Paprika	4300 g	10 Liter	6 mm 25,88 €



## Power Color Green

ist angereichert mit Spirulina. Spirulina wird von den bekanntesten japanischen Koizüchtern bereits seit vielen Jahren benutzt, um die Gesundheit, das Wohlbefinden und Erscheinungsbild des Fisches zu verbessern. Besonders ab einer bestimmten Wassertemperatur (> 18°) ist Spirulina für alle Fische sehr gut zu verdauen und trägt auf natürliche Weise zu einer schnellen, stabilen und problemlosen Verdauung bei.



Rohprotein:	33,0 %
Rohfett:	3,0 %
Rohfaser:	2,6 %
Rohasche:	5,8 %
Calcium:	0,6 %
Phosphor:	0,7 %
Lysin:	2,0 %
Methionin:	0,6 %
Vitamin A:	10000 I.E.
Vitamin D3:	1300 I.E.
Vitamin E:	130 mg/kg
Vitamin C:	100 mg/kg

Art.-Nr.	Artikel	Gewicht	Liter	Preis
PCG02/3	Power Color Green mit Spirulina	900 g	2 Liter	3 mm 7,87 €
PCG05/3	Power Color Green mit Spirulina	2500 g	5 Liter	3 mm 16,90 €
PCG10/3	Power Color Green mit Spirulina	4300 g	10 Liter	3 mm 27,75 €
PCG02/6	Power Color Green mit Spirulina	900 g	2 Liter	6 mm 7,87 €
PCG05/6	Power Color Green mit Spirulina	2500 g	5 Liter	6 mm 16,90 €
PCG10/6	Power Color Green mit Spirulina	4300 g	10 Liter	6 mm 27,75 €

# Koi- und Teichfischfutter Steppan



### Power Color Mix

Alle Wirkungen der drei Futtersorten Power Color White / Red und Green, sind in diesem Futter vereint und macht es dadurch zum optimalen 'High-Quality-Teichfutter' für die Saison von März bis November. Die optimale Nährstoffverwertung reduziert die Wasserbelastung Ihres Teiches



<b>Rohprotein:</b> 33,00 %	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Artikel</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Liter</b>			<b>Preis</b>
<b>Rohfett:</b> 4,00 %	PCM02/3	Power Color Mix	900 g	2 Liter	3 mm		10,85 €
<b>Rohfaser:</b> 2,70 %	PCM05/3	Power Color Mix	2500 g	5 Liter	3 mm		24,30 €
<b>Rohasche:</b> 4,80 %	PCM10/3	Power Color Mix	4400 g	10 Liter	3 mm		41,35 €
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>	PCM02/6	Power Color Mix	900 g	2 Liter	6 mm		10,85 €
Vitamin A: 10.000 I.E.	PCM05/6	Power Color Mix	2300 g	5 Liter	6 mm		22,52 €
Vitamin D3: 1.300 I.E.	PCM10/6	Power Color Mix	4000 g	10 Liter	6 mm		37,80 €
Vitamin E: 130 mg							
Vitamin C: 100 mg							
Canthaxanthin: 50 mg							



### Power Spirulina Plus

enthält einen erhöhten Prozentsatz an Spirulina und einen zusätzlichen Anteil an natürlichem Paprikapigment, welches das kontrastreiche Erscheinungsbild der Fische hervorhebt und intensiviert. Koi-Begeisterte wissen den besonderen Effekt von Spirulina in Power Spirulina Plus zu schätzen. Ein hoher Spirulina-Anteil ist für die Gesundheit und Zeichnung von Koi von großer Bedeutung. Die natürliche Herkunft der Pigmente verhindert eine Verfärbung der weißen Pigmente.



<b>Rohprotein:</b> 37,0 %	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Artikel</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Liter</b>			<b>Preis</b>
<b>Rohfett:</b> 6,0 %	PSP02/3	Power Spirulina Plus	900 g	2 Liter	3 mm		16,56 €
<b>Rohfaser:</b> 2,1 %	PSP05/3	Power Spirulina Plus	2500 g	5 Liter	3 mm		36,65 €
<b>Rohasche:</b> 7,0 %	PSP10/3	Power Spirulina Plus	4000 g	10 Liter	3 mm		54,97 €
<b>Calcium:</b> 1,0 %	PSP02/6	Power Spirulina Plus	900 g	2 Liter	6 mm		14,26 €
<b>Phosphor:</b> 0,9 %	PSP05/6	Power Spirulina Plus	2400 g	5 Liter	6 mm		36,65 €
<b>Lysin:</b> 2,3 %	PSP10/6	Power Spirulina Plus	4300 g	10 Liter	6 mm		54,97 €
<b>Methionin:</b> 0,7 %							
<b>Vitamin A:</b> 25000 I.E.							
<b>Vitamin D3:</b> 2800 I.E.							
<b>Vitamin E:</b> 220 mg/kg							
<b>Vitamin C:</b> 330 mg/kg							



### Stör

ist ein ausgewogenes Futter für alle zur Stör-Familie gehörenden Fische. Bedingt durch den speziellen Nährstoffbedarf und die Nahrungsaufnahme der Störe, unterscheidet sich dieses Futter von denen für karpfenähnliche Fische. Es handelt sich um ein Sinkfutter, da der Stör in der Regel vom Teichboden frisst.

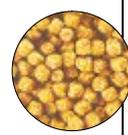


<b>Rohprotein:</b> 46,00 %	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Artikel</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Liter</b>			<b>Preis</b>
<b>Rohfett:</b> 16,00 %	ST02/3	Störfutter mit Vitamin A	1500 g	2 Liter	3 mm		9,95 €
<b>Rohfaser:</b> 1,60 %	ST05/3	Störfutter mit Vitamin A	3750 g	5 Liter	3 mm		24,55 €
<b>Rohasche:</b> 10,50 %	ST10/3	Störfutter mit Vitamin A	7500 g	10 Liter	3 mm		47,25 €
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>	ST02/6	Störfutter mit Vitamin A	1500 g	2 Liter	6 mm		9,95 €
Vitamin A: 15.000 I.E.	ST05/6	Störfutter mit Vitamin A	3500 g	5 Liter	6 mm		24,55 €
Vitamin D3: 2.000 I.E.	ST10/6	Störfutter mit Vitamin A	7000 g	10 Liter	6 mm		47,25 €
Vitamin E: 200 mg							
Vitamin C: 150 mg							



### Powergold Teich- und Goldfischfutter

ist das ideale schwimmfähige Hauptfutter für alle Gold- und Kaltwasserfische. Hochwertige Proteine und Vitamine verleihen Ihren Fischen eine gute Kondition. Durch die bessere Nährstoffverwertung wird die Wasserbelastung Ihres Teiches reduziert und das Algenwachstum beschränkt. Durch den Zusatz von Canthaxanthin erhalten Ihre Gold- und Teichfische eine schöne und kräftige Färbung.



<b>Rohprotein:</b> 33,00 %	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Artikel</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Liter</b>			<b>Preis</b>
<b>Rohfett:</b> 4,00 %	PG02/3	Powergold	800 g	2 Liter	3 mm		7,70 €
<b>Rohfaser:</b> 2,70 %	PG05/3	Powergold	1800 g	5 Liter	3 mm		12,50 €
<b>Rohasche:</b> 4,80 %	PG10/3	Powergold	3600 g	10 Liter	3 mm		19,50 €
<b>Vitamin A:</b> 10000 I.E./kg							
<b>Vitamin D3:</b> 1300 I.E./kg							
<b>Vitamin E:</b> 130 mg							
<b>Vitamin C:</b> 100 mg							
<b>Canthaxanthin:</b> 50 mg							

# Fischfutter / Premium / Velda



## Koi Naturfutter

Koi Naturfutter besteht zu 100% aus getrockneten Seidenraupen. Dieses hochwertige, fett- und proteinreiche Futter beschleunigt das Wachstum von Koikarpfen merklich, verbessert die Kondition und die Widerstandskraft und intensiviert die Farbgebung.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
124350	Koi Naturfutter Seidenraupen 1000 ml	9,95 €
124360	Koi Naturfutter Seidenraupen 3000 ml	26,95 €

## Multimix

The best for your Fish. Zusammengestellt nach den neuesten Erkenntnissen auf dem Gebiet von Fischfutter. Enthält einen hohen Anteil Spirulina und Weizenkeime und ist reich an Proteinen. Sehr geeignet in Kombination mit dem Automatic Fish Feeder von Velda.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
124370	Multimix Velda 4mm 1000 ml	7,85 €
124375	Multimix Velda 4mm 3000 ml	16,95 €



## Goldorfenfutter

Basierend auf natürliche Fütterung. Enthält Karotin für eine intensive orange Farbe der Goldorfen.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
174205	Goldorfenfutter Velda 1000 ml	4,75 €
124210	Goldorfenfutter Velda 3000 ml	13,25 €



## FISH SNACKS

Eine leicht verdauliche Leckerei für alle Teichfische. Dieser Fischförmige Snack ist erhältlich mit Karotin für eine intensive Farbgebung der Fische und mit Spirulina für die notwendigen Vitamine.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
124505	Fish Snacks mit Karotin	3,50 €
124510	Fish Snacks mit Spirulina	3,50 €



# Fischfutter / Premium / Velda



## Premium Teich Fischfutter

Hochwertiges Fischfutter für alle Arten Teichfische. Zusammengestellt aus natürlichen Grundstoffen und angereichert mit Vitaminen und Spurenelementen. Enthält die richtigen Eiweiße, Fette und Mineralien die die Fische für ein gesundes Wachstum benötigen. Es sind extra Vitamine zugefügt um die Fische bei prima Kondition zu halten und Ihre Farben zu intensivieren.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
144350	Premium Sticks 15 L. mit Weizenkeimmehl	9,95 €
144405	Premium Sticks 15 L. Mix mit Weizenkeimmehl, Meeresalgen und Karotin	14,50 €
144450	Premium Koimix 15 L. 4 mm mit Weizenkeimmehl, Meeresalgen und Karotin	22,35 €

## Teich Flockenfutter

Hochwertiges Flockenfutter für alle Arten Teichfische. Besonders geeignet für die kleinen Fischarten.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
174005	Teich Flockenfutter 1000 ml	2,95 €
174015	Teich Flockenfutter 3000 ml	8,95 €
124030	Teich Flockenfutter 6000 ml	15,50 €



## Teich Körnerfutter

Hochwertiges Körnerfutter für alle Arten Teichfische. Dieses Fischfutter ist zusammengestellt aus ausgesuchten Grundstoffen natürlichen Ursprungs.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
124050	Teich Körnerfutter 4 mm 1000 ml	2,95 €
174060	Teich Körnerfutter 4 mm 3000 ml	8,95 €

## Rondett

Kraftfutter für karpfenartige Fische. Hochwertiges Körnerfutter das auf dem Wasser treibt und es nicht trübt. Stimuliert das Abwehrsystem und fördert das Wachstum von Fischen. Es hat einen hohen Energiewert was für den Koi wichtig ist. Rondett wird vom Koi gerne gefressen und sorgt für eine gute Kondition, lebhaftes Verhalten und prächtigen Farben.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
124410	Rondett Mixfutter 4 mm 1000 ml	8,75 €
124420	Rondett Mixfutter 4 mm 3000 ml	19,75 €



## Störfutter

Spezielles Futter mit tierischem Eiweiß für große, kräftige Störe. Sinkt zu Boden wo der Stör es findet.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
124250	Störfutter 1000 ml	5,85 €
124260	Störfutter 3000 ml	16,50 €

# Teichbaumaterialien

Der hochwertige **Glasfaser-Kunststoff** ist alterungsbeständig, stabil und doch flexibel gegen Eisdruck. Er ist farbecht und pflegeleicht. Ein solcher Teich ist auch als Planschbecken für Kinder ideal.

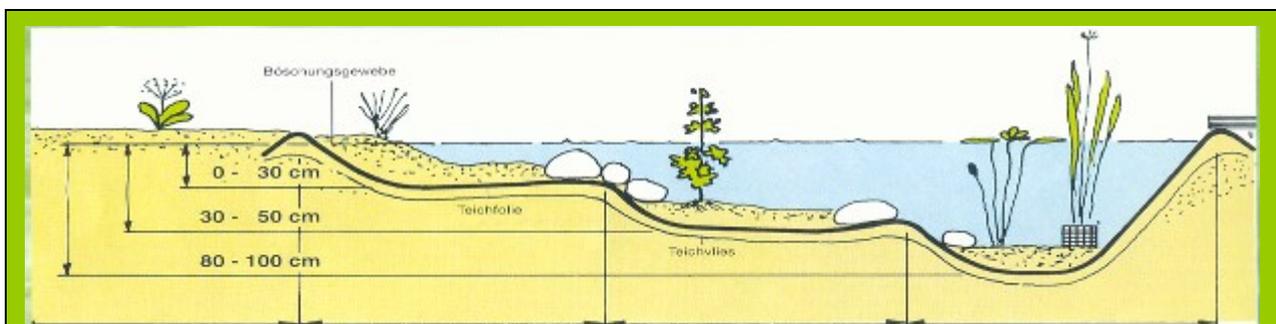
Fachleute wie Gartenbau-Architekten, Zoologen, Fischzuchtmeister verwenden aufgrund ihrer jahrelangen Erfahrung unsere Werkstoffe zum Bau von Becken und Teichen aller Art. Sie wissen dass dieses Material dauerhaft ist und daher wetterbeständiges Bauen ermöglicht.

Die positiven Erfahrungen dieser Fachleute beweisen die Überlegenheit des Polyester- und Glasseidensystems.



Art.-Nr.	Artikel		Preis €
POL100	Harz	vorbeschleunigt und thixotropiert	kg 4,20
GEL110	Gel-Coat	vorbeschleunigt und thixotropiert Farbton: blau, schwarzgrün, schwarz	kg 10,85
TOP115	Top-Coat	vorbeschleunigt und thixotropiert Farbton: blau, schwarzgrün, schwarz	kg 10,85
MAT450	Glasfasermatte	Pulver / Emulsionsgebunden 1kg = 2 m <sup>2</sup>	kg 5,20
MAT600	Glasfasermatte	Pulver / Emulsionsgebunden	kg 7,99
MAT1000	Komplexmatte	600g/m <sup>2</sup> Gewebe und 400g/m <sup>2</sup> Glasmatte vernäht	kg 8,50
MEKP	Härter	MEKP	kg 9,60
KLB100	Klebspaste	Polyesterklebemasse	kg 10,15
ACT100	Aceton	Reiniger	kg 2,80
PAR100	Paraffin	Paraffin	kg 14,00
COB100	Beschleuniger	Cobaltbeschleuniger	kg 11,25
<b>bei Abnahme 1 kg bis 5 kg + 20% bei Abnahme von ganzen Fässern a. 220 kg und Rollen a. 60 kg - 12%</b>			
METR	Metallroller	Entlüfterscheibenroller	12,00
GRIF	Griff	Griffstück für Fellroller	5,00
MÄUS	Mäuschen	Fellroller	2,80
PI	Pinself	Pinself	2,30
Schüs	Schüssel	Schüssel 2 Liter	2,50

Die hochwertige AQUAFOL –**Teichfolie** ist ein unbedingtes Muss für den „Profi“ unter den Gartenteichgestaltern. Die Folien sondern keine fisch- und pflanzenschädlichen Stoffe ab. Sie sind anschmiegsam, druckelastisch, wurzelfest und leicht zu verkleben oder zu verschweißen. Ihre Beschaffenheit macht sie unempfindlich gegen Hitze, Frost und UV-Strahlung. Neben der normalen Rollenware in Breiten von 2, 4, 6 und 8m kann fast jedes Sondermaß - als Planenware oder Auskleidung - speziell für Sie angefertigt werden.



Art.-Nr.	Artikel		Preis
FOL100	Teichfolie 1 mm	Teichfolie pro m <sup>2</sup> in Breiten von 2, 4, 6, und 8 Metern	m <sup>2</sup> 4,00 €
AK181	Folienkleber	Gelförmiger Folienkleber 1000 ml mit Pinsel	25,70 €
QU100	Quellschweißmittel	Quellschweißmittel 1000 ml	22,50 €
VL380	Schutzvlies	Schutzvlies 380g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> 3,00 €

# PVC - Kugelhähne und Fittings



**Muffen**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA099	12	0,53
AA100	16	0,46
AA101	20	0,46
AA102	25	0,48
AA103	32	0,64
AA104	40	0,89
AA105	50	1,11
AA106	63	1,64
AA107	75	3,75
AA108	90	5,66
AA109	110	7,80
AA110	125	17,00
AA111	140	24,23
AA112	160	29,03



**Winkel 45°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA139	12	1,62
AA140	16	1,27
AA141	20	1,27
AA142	25	1,32
AA143	32	1,43
AA144	40	1,98
AA145	50	2,25
AA146	63	3,95
AA147	75	6,69
AA148	90	10,05
AA149	110	17,88
AA150	125	27,27
AA151	140	34,61
AA152	160	45,33



**Winkel 90°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA119	12	0,93
AA120	16	0,73
AA121	20	0,73
AA122	25	0,78
AA123	32	0,91
AA124	40	1,32
AA125	50	1,84
AA126	63	3,80
AA127	75	6,79
AA128	90	9,65
AA129	110	16,24
AA130	125	27,61
AA131	140	35,83
AA132	160	48,62



**T-Stück 90°**  
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA159	12	1,13
AA160	16	0,83
AA161	20	0,87
AA162	25	0,91
AA163	32	1,03
AA164	40	1,54
AA165	50	2,13
AA166	63	4,44
AA167	75	7,66
AA168	90	12,49
AA169	110	19,87
AA170	125	37,49
AA171	140	50,97
AA172	160	60,20



**T-Stück 45°**  
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA295	12	3,75
AA296	16	4,23
AA297	20	4,52
AA298	25	5,02
AA299	32	5,96
AA300	40	7,34
AA301	50	9,26
AA302	63	15,10
AA303	75	23,78
AA304	90	54,11
AA305	110	70,37
AA307	125	93,83
AA306	160	150,12



**Bogen 90°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AF150	32	1,82
AF151	40	2,45
AF152	50	3,63
AF153	63	5,55
AF154	75	7,28
AF155	90	14,11
AF156	110	24,82
AF157	125	31,85
AF158	140	49,89
AF159	160	64,76
AF160	200	121,19
AF161	250	228,20
AF162	315	492,25



**Bogen 45°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AF180	32	1,57
AF181	40	2,08
AF182	50	3,14
AF183	63	4,84
AF184	75	5,66
AF185	90	11,82
AF186	110	20,27
AF187	125	27,27
AF188	140	
AF189	160	52,51
AF190	200	95,80
AF191	250	185,19
AF192	315	350,00



**Kreuzstück 90°**  
Vierfache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA317	12	2,33
AA318	16	2,61
AA319	20	2,65
AA320	25	5,35
AA321	32	5,81
AA322	40	8,43
AA323	50	9,29
AA324	63	12,30
AA325	75	23,82
AA326	90	46,33
AA327	110	72,14

# PVC - Kugelhähne und Fittings



**T-Stück 90° Reduziert**  
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA180	20 x 16 x 20	1,11
AA181	25 x 16 x 25	1,13
AA182	25 x 20 x 25	1,17
AA183	32 x 16 x 32	1,38
AA184	32 x 20 x 32	1,32
AA185	32 x 25 x 32	1,32
AA186	40 x 16 x 40	1,54
AA187	40 x 20 x 40	1,54
AA188	40 x 25 x 40	1,54
AA189	40 x 32 x 40	1,60
AA190	50 x 20 x 50	2,49
AA191	50 x 25 x 50	2,30
AA192	50 x 32 x 50	2,16
AA193	50 x 40 x 50	2,16
AA194	63 x 20 x 63	4,54
AA195	63 x 25 x 63	4,54
AA196	63 x 32 x 63	4,54
AA197	63 x 40 x 63	4,54
AA198	63 x 50 x 63	4,54
AA199	75 x 32 x 75	7,56
AA200	75 x 40 x 75	7,56
AA201	75 x 50 x 75	7,56
AA202	75 x 63 x 75	7,56
AA203	90 x 40 x 90	13,00
AA204	90 x 50 x 90	13,00
AA205	90 x 63 x 90	13,00
AA206	90 x 75 x 90	13,00
AA207	110 x 50 x 110	21,22
AA208	110 x 63 x 110	21,22
AA209	110 x 75 x 110	21,22
AA210	110 x 90 x 110	21,22
AA211	125 x 63 x 125	42,43
AA212	125 x 75 x 125	42,43
AA213	125 x 90 x 125	42,43
AA214	125 x 110 x 125	42,43
AA221	160 x 90 x 160	62,48
AA219	160 x 110 x 160	62,48
AA220	160 x 125 x 160	62,48
AA222	160 x 140 x 160	62,48



**Reduzierring**  
Klebestutzen x Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA349	16 x 12	0,62
AA347	20 x 10	0,62
AA348	20 x 12	0,62
AA350	20 x 16	0,60
AA346	25 x 12	0,93
AA351	25 x 16	0,64
AA352	25 x 20	0,60
AA353	32 x 16	0,70
AA354	32 x 20	0,70
AA355	32 x 25	0,70
AA356	40 x 20	0,89
AA357	40 x 25	0,89
AA358	40 x 32	0,76
AA359	50 x 25	1,11
AA360	50 x 32	1,11
AA361	50 x 40	0,93
AA362	63 x 32	1,60
AA363	63 x 40	1,60
AA364	63 x 50	1,49
AA365	75 x 40	2,63
AA366	75 x 50	2,63
AA367	75 x 63	2,50
AA368	90 x 50	4,50
AA369	90 x 63	4,50
AA370	90 x 75	4,50
AA371	110 x 63	7,34
AA372	110 x 75	7,34
AA373	110 x 90	7,34
AA374	125 x 75	13,00
AA375	125 x 90	13,00
AA376	125 x 110	13,00
AA377	140 x 90	20,00
AA378	140 x 110	20,00
AA379	140 x 125	20,00
AA384	160 x 90	22,36
AA380	160 x 110	22,36
AA381	160 x 125	22,36
AA382	160 x 140	22,36
AA383	200 x 160	41,12
AA387	250 x 160	85,17
AA388	250 x 200	85,17



**Reduziermuffe**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA468	12/16 x 10	0,93
AA468	12/16 x 10	1,05
AA469	16/20 x 10	1,15
AA471	20/25 x 12	1,29
AA470	20/25 x 16	0,89
AA472	25/32 x 16	1,05
AA473	25/32 x 20	1,05
AA476	32/40 x 20	1,05
AA477	32/40 x 25	1,05
AA480	40/50 x 25	1,27
AA481	40/50 x 32	1,27
AA485	50/63 x 32	2,00
AA486	50/63 x 40	2,00
AA490	63/75 x 40	4,33
AA491	63/75 x 50	4,33
AA495	75/90 x 50	5,53
AA496	75/90 x 63	5,53
AA499	90/110 x 50	7,72
AA500	90/110 x 63	7,72
AA501	90/110 x 75	7,72
AA504	110/125 x 63	11,77
AA505	110/125 x 75	11,77
AA506	110/125 x 90	11,77
AA510	125/140 x 90	18,59
AA511	125/140 x 110	18,59
AA516	140/160 x 110	29,13
AA517	140/160 x 125	29,13
AA293	160 x 140	41,93
AA294	200 x 160	94,64

# PVC - Kugelhähne und Fittings



**Klebekappe**  
Eine Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA228	10	0,87
AA229	12	0,87
AA230	16	0,64
AA231	20	0,65
AA232	25	0,65
AA233	32	0,87
AA234	40	1,13
AA235	50	1,51
AA236	63	2,38
AA237	75	5,20
AA238	90	6,79
AA239	110	11,90
AA240	125	18,75
AA241	140	27,84
AA242	160	34,16
AA243	200	77,41



**3/3 Kupplung**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA248	10	2,99
AA249	12	3,09
AA250	16	2,35
AA251	20	2,54
AA252	25	3,35
AA253	32	4,09
AA254	40	4,90
AA255	50	5,61
AA256	63	8,83
AA257	75	25,50
AA258	90	31,32
AA259	110	41,70



**S - Bogen**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AF195	32	3,70
AF196	40	4,36
AF197	50	5,67



**Schlauchtülle**  
Eine Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA459	10	1,27
AA460	12	0,93
AA461	16	0,93
AA462	20	1,05
AA463	25	1,27
AA464	32	1,49
AA465	40	2,00
AA466	50	2,92
AA467	63	4,46



**Bogen 30°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AF170	110	21,59
AF171	125	29,33



**Y - Stück**  
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA270	50	5,90
AA271	63	7,99



**Inspektionsglas**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA040	50	16,70
AA041	63	22,20
AA042	75	63,19
AA043	90	80,84
AA044	110	90,51
AA045	125	107,59
AA046	140	133,78
AA047	160	204,36
AA048	200	233,40



**Bogen Spritzg. 90°**  
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA330	20	2,26
AA331	25	2,50
AA332	32	3,16
AA333	40	4,46
AA334	50	6,69
AA335	63	12,56
AA336	75	26,20
AA337	90	34,00
AA338	110	55,68



**Bundbuchse**  
Eine Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA400	20	0,97
AA401	25	0,97
AA402	32	1,09
AA403	40	1,57
AA404	50	2,32
AA405	63	3,35
AA406	75	4,52
AA407	90	5,88
AA408	110	8,13
AA409	125	14,18
AA410	140	16,13
AA411	160	19,65
AA412	200	40,24
AA413	225	45,25
AA414	250	51,00
AA415	315	109,40



**Aufsteckflansch**

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA420	20	2,99
AA421	25	3,20
AA422	32	3,93
AA423	40	4,50
AA424	50	4,90
AA425	63	5,12
AA426	75	6,75
AA427	90	7,78
AA428	110	10,28
AA429	125	13,28
AA431	140	14,94
AA432	160	17,21
AA433	200	35,29
AA434	225	38,28
AA435	250	53,36
AA436	315	93,96

# PVC - Kugelhähne und Fittings



**Blindflansch 16 bar**

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA440	20	3,70
AA441	25	4,25
AA442	32	5,04
AA443	40	6,55
AA444	50	7,54
AA445	62	9,61
AA446	75	11,12
AA447	90	14,00
AA448	110	17,92
AA449	125	22,00
AA450	140	30,75
AA451	160	32,48
AA452	200	75,40
AA453	200/225	81,20
AA454	250	98,60
AA455	250/280	114,84
AA456	315	135,72



**Winkel 16 bar**  
Klebemuffe x Innengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AB220	16 x 3/8"	1,43
AB221	20 x 1/2"	1,47
AB222	25 x 3/4"	1,64
AB223	32 x 1"	2,00
AB224	40 x 1 1/4"	3,48
AB225	50 x 1 1/2"	4,75
AB226	63 x 2"	6,96
AB227	75 x 2 1/2"	13,92
AB228	90 x 3"	19,72
AB229	110 x 4"	30,16



**Tankdurchführung**  
Klebestutzen / 2 x Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AA520	16 x 16	13,24
AA521	20/25 x 32	11,68
AA522	25/32 x 25	12,60
AA523	32/40 x 32	14,61
AA524	40/50 x 40	16,80
AA525	50/63 x 50 2"	19,52
AA526	50/63 x 50 2.1/4"	19,52
AA527	63/75 x 63	37,12
AA528	75/90 x 75	44,89
AA529	90/110 x 90	61,48
AA530	110/125 x 110	74,24



**Winkel 16 bar**  
Klebemuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AG200	32 x 3/4"	1,38
AG201	32 x 1"	1,38
AG202	32 x 1 1/4"	1,16
AG203	40 x 1 1/4"	1,57
AG204	40 x 1 1/2"	1,87
AG205	50 x 1 1/4"	2,25
AG206	50 x 1 1/2"	2,49
AG207	50 x 2"	2,49



**T - Stück 16 bar**  
Klebemuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AG170	32 x 1 1/4"	1,13
AG171	40 x 1 1/4"	1,92
AG172	50 x 1 1/4"	2,45
AG173	50 x 1 1/2"	2,73
AG174	63 x 1 "	5,27



**Durchführkupplung**  
Klemmverbindung

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AG318	20	5,40
AG314	25	6,26
AG315	32	6,42
AG316	40	6,96
AG319	50	14,63
AG317	63	16,40



**T - Stück 16 bar**  
Klebe x Innengewinde x Klebe

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AB200	16 x 3/8"	1,60
AB201	20 x 1/2"	1,70
AB202	25 x 3/4"	2,03
AB203	32 x 1"	2,45
AB204	40 x 1 1/4"	3,85
AB205	50 x 1 1/2"	4,69
AB206	63 x 2"	8,50
AB207	75 x 2 1/2"	15,70
AB208	90 x 3"	24,20
AB209	110 x 4"	36,42



**Kupplung m. Außeng.**  
Klebemuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AG330	12 x 1/4"	2,54
AG331	16 x 3/8"	2,81
AG320	20 x 1/2"	3,20
AG321	25 x 3/4"	4,06
AG322	32 x 1"	4,87
AG323	40 x 1 1/4"	5,66
AG324	50 x 1 1/2"	6,06
AG325	63 x 2"	9,87
AG326	75 x 2 1/2"	26,68

# PVC - Kugelhähne und Fittings



**Kupplung mit Innengew.**  
Klebemuffe x Innengewinde

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AB239	12 x 1/4"	3,48
AB240	16 x 3/8"	3,06
AB241	20 x 1/2"	3,75
AB242	25 x 3/4"	4,35
AB243	32 x 1"	5,80
AB244	40 x 1 1/4"	6,82
AB245	50 x 1 1/2"	9,97
AB246	63 x 2"	12,51
AB247	75 x 2 1/2"	34,80
AB248	90 x 3"	39,50
AB249	110 x 4"	52,20



**Gewindemuffe**  
Klebemuffe x Innengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AB151	10/16 x 1/4"	1,54
AB152	12 x 1/4"	1,54
AB153	12/16 x 3/8"	1,64
AB154	16 x 1/4"	1,54
AB140	16 x 3/8"	1,21
AB141	20 x 1/2"	1,27
AB135	25 x 1/2"	2,54
AB142	25 x 3/4"	1,43
AB136	32 x 1/2"	2,73
AB137	32 x 3/4"	2,73
AB143	32 x 1"	1,87
AB139	40 x 3/4"	1,87
AB138	40 x 1"	3,39
AB144	40 x 1 1/4"	2,81
AB155	50 x 1"	4,40
AB156	50 x 1 1/4"	4,40
AB145	50 x 1 1/2"	3,54
AB157	63 x 1 1/2"	5,99
AB146	63 x 2"	4,80
AB147	75 x 2 1/2"	12,52
AB148	90 x 3"	15,04
AB150	110 x 4"	21,93



**Übergangsnippel**  
Klebestutzen/muffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AB095	10 x 16 1/4"	0,83
AB096	12 x 16 x 1/4"	0,83
AB099	12 x 16 x 3/8"	0,70
AB100	16 x 1/4"	0,80
AB101	16 x 20 x 3/8"	0,64
AB102	16 x 20 x 1/2"	0,64
AB103	20 x 25 3/8"	0,68
AB104	20 x 25 1/2"	0,68
AB105	20 x 25 3/4"	0,68
AB106	25 x 32 x 1/2"	0,76
AB107	25 x 32 x 3/4"	0,76
AB108	25 x 32 x 1"	0,76
AB097	32 x 40 x 1/2"	0,76
AB109	32 x 40 x 3/4"	0,76
AB110	32 x 40 x 1"	0,76
AB111	32 x 40 x 1 1/4"	0,87
AB112	40 x 50 x 1"	1,12
AB113	40 x 50 x 1 1/4"	1,12
AB114	40 x 50 x 1 1/2"	1,12
AB098	50 x 63 x 1"	2,32
AB115	50 x 63 x 1 1/4"	1,94
AB116	50 x 63 x 1 1/2"	1,94
AB117	50 x 63 x 2"	1,94
AB118	63 x 75 x 1 1/2"	3,20
AB119	63 x 75 x 2"	3,20
AB120	63 x 75 x 2 1/2"	3,39
AB121	75 x 90 x 2"	5,57
AB122	75 x 90 x 2 1/2"	5,57
AB123	75 x 90 x 3"	6,55
AB124	90 x 110 x 2 1/2"	9,79
AB125	90 x 110 x 3"	9,79
AB126	90 x 110 x 4"	11,25
AB127	110 x 125 x 3"	14,31
AB128	110 x 125 x 4"	14,31
AB129	110 x 5"	14,31



**Gewindemuffe**  
2 x Innengewinde

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AC099	1/4"	1,68
AC100	3/8"	1,24
AC101	1/2"	1,38
AC102	3/4"	1,70
AC103	1"	1,84
AC104	1 1/4"	2,79
AC105	1 1/2"	3,87
AC106	2"	5,35
AC107	2 1/2"	13,09
AC108	3"	15,61
AC109	4"	21,77



**Doppelnippel**  
2 x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AC179	1/4"	1,00
AC180	3/8"	0,87
AC181	1/2"	0,90
AC182	3/4"	1,09
AC183	1"	1,32
AC184	1 1/4"	1,70
AC185	1 1/2"	2,25
AC186	2"	3,20
AC187	2 1/2"	8,20
AC188	3"	11,25
AC189	4"	18,60

# PVC - Kugelhähne und Fittings



**Winkel 90°**

Innengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	G "	Preis €
AC120	3/8"	1,10
AC121	1/2"	1,10
AC122	3/4"	1,54
AC123	1"	1,68
AC124	1 1/4"	2,81
AC125	1 1/2"	3,93
AC126	2"	5,57
AC127	2 1/2"	15,00
AC128	3"	19,72
AC129	4"	32,48



**Winkel 45°**

Innengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	G "	Preis €
AC141	1/2"	2,55
AC142	3/4"	2,71
AC143	1"	3,54
AC144	1 1/4"	5,35
AC145	1 1/2"	6,79
AC146	2"	12,81
AC147	2 1/2"	24,82
AC148	3"	36,95
AC149	4"	44,97



**T - Stück 90°**

3 x Innengewinde

Art.-Nr.	G "	Preis €
AC220	3/8"	1,38
AC221	1/2"	1,43
AC222	3/4"	1,84
AC223	1"	2,28
AC224	1 1/4"	3,03
AC225	1 1/2"	4,69
AC226	2"	6,67
AC227	2 1/2"	17,17
AC228	3"	21,87
AC229	4"	38,47



**Gewindekappe**

Innengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x G "	Preis €
AC240	3/8"	0,68
AC241	1/2"	0,68
AC242	3/4"	0,73
AC243	1"	0,73
AC244	1 1/4"	1,05
AC245	1 1/2"	1,92
AC246	2"	3,60
AC247	2 1/2"	8,67
AC248	3"	12,87
AC249	4"	20,00



**3/3 Kupplung**

2 x Innengewinde

Art.-Nr.	G "	Preis €
AC240	3/8"	3,50
AC241	1/2"	4,23
AC242	3/4"	4,52
AC243	1"	5,93
AC244	1 1/4"	7,18
AC245	1 1/2"	10,32
AC246	2"	13,74
AC247	2 1/2"	37,76
AC248	3"	43,55
AC249	4"	49,49



**Überwurfmutter**

Innengewinde

Art.-Nr.	G "	Preis €
AC420	1/2"	1,57
AC421	3/4"	1,79
AC422	1"	2,35
AC423	1 1/4"	3,30
AC424	1 1/2"	3,87
AC425	2"	5,53
AC426	2 1/2"	6,15
AC427	3"	6,83
AC428	4"	7,94



**Reduzierung**

Außen- x Innengewinde

Art.-Nr.	GA" x GI"	Preis €
AC279	1/2" x 1/4"	1,12
AC280	3/4 x 1/2"	1,12
AC281	1" x 3/4"	1,29
AC282	1 1/4" x 1"	1,94
AC283	1 1/2" x 1 1/4"	2,71
AC284	2" x 1 1/2"	3,87



**Schlauchtülle**

Außengewinde

Art.-Nr.	G "	Preis €
AC380	1/4"	1,13
AC381	3/8"	1,13
AC382	1/2"	1,13
AC383	3/4"	1,41
AC384	1"	1,64
AC385	1 1/4"	2,35
AC386	1 1/2"	3,09
AC387	2"	4,95



**Kugelhahn**

2 x Innengewinde  
mit Teflondichtungen

Art.-Nr.	G "	Preis €
AD119	3/8"	9,40
AD120	1/2"	9,40
AD121	3/4"	10,60
AD122	1"	13,95
AD123	1 1/4"	18,22
AD124	1 1/2"	21,00
AD125	2"	32,13
AD126	2 1/2"	118,00

# PVC - Kugelhähne und Fittings



## Kugelhahn

Doppelte Klebemuffe mit Teflondichtungen

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AD099	16	8,85
AD100	20	8,85
AD101	25	10,00
AD102	32	13,44
AD103	40	17,37
AD104	50	20,00
AD105	63	29,90
AD106	75	112,00
AD107	90	125,00
AD108	110	155,44



## Kugelhahn

Einzelne Klebemuffe mit Teflondichtungen

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AD130	20	6,83
AD131	25	7,86
AD132	32	8,50
AD133	40	13,17
AD134	50	16,24
AD135	63	27,84
AD136	75	64,96
AD137	90	73,08
AD138	110	116,00



## Kugelhahn 3 Wege

Dreifache Klebemuffe mit Teflondichtungen

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AD231	16	42,10
AD232	20	42,10
AD233	25	51,21
AD234	32	62,64
AD235	40	79,70
AD236	50	97,44
AD237	63	110,00



## Absperriklappe

Dichtung um das Ventil

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AD200	63/75	110,02
AD201	90	124,12
AD202	110	138,04
AD203	125	157,76
AD204	140	163,56
AD205	160	196,04
AD206	200	290,00



## Zugschieber

2 x Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
SB120	50	12,63
SB121	63	18,47
SB122	90	27,75
SB123	110	56,84
SB124	160	278,00
SB072	200	539,40
<b>Griffverlängerung aus Alu</b>		
SB090	45 cm	10,50
SB092	75 cm	18,56
SB094	100 cm	19,02



## Rückschlagventil

Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AD140	20	11,60
AD141	25	14,77
AD142	32	16,10
AD143	40	18,78
AD144	50	27,05
AD145	63	37,94
AD146	75	83,40
AD147	90	109,98
AD148	110	139,20



## Rohr PVC 7,5 bar

1 x Klebemuffe bei 5m  
Preis pro Meter

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
BA902	16	1,69
BA506	20	0,90
BA490	25	1,39
BA402	32	1,47
BA422	40	2,04
BA404	50	2,67
BA405	63	3,38
BA406	75	4,52
BA407	90	6,57
BA408	110	9,75
BA409	125	12,49
BA410	160	20,24
BA411	200	34,00
BA413	250	50,80
BA414	315	85,84



## Rohrschellen

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
AF200	16	0,52
AF201	20	0,62
AF202	25	0,69
AF203	32	0,84
AF204	40	1,20
AF205	50	1,60
AF206	63	1,77
AF207	75	2,81
AF208	90	3,72
AF209	110	4,35
AF210	125	6,14
AF211	140	6,84
AF212	160	8,20



## Zugsch. einfach

2 x Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Preis €
SB110	50	7,00
SB111	63	14,63
SB112	110	40,00

## Durchflussmengenmeßgerät

### Messbereich

Art.-Nr.	Ø mm	Liter pro Stunde	Preis €
AD450	32	60 - 600	156,60
AD452	32	100 - 1000	156,60
AD456	40	250 - 2500	213,44
AD460	50	200 - 2000	223,88
AD462	50	300 - 3000	223,88
AD470	63	600 - 6000	365,00
AD472	63	1000 - 10000	365,00
AD480	75	2500 - 25000	574,42
AD482	75	10000 - 50000	574,42



# PVC - Zubehör



**Tangit**  
Hart-PVC Kleber

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK299	125 gr	5,68
AK300	250 ml	6,92
AK302	500 ml	12,59
AK306	1000 ml	22,40



**Tangit Reiniger**  
PVC - Reiniger

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK190	125 ml	3,75
AK192	500 ml	8,12
AK320	1000 ml	13,18



**Folienkleber**  
Gelförmiger Kleber  
Auch für flexibles PVC Rohr

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK180	250 ml	9,10
AK181	1000 ml	25,70
AK182	5000 ml	110,00



**Dichtungsband**  
Teflonband

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK120	12 m	0,87
Tangit Uni Lock korrigierbar für alle Materialien		
AK146	80 m	11,60



**Kabelbinder 100St.**  
schwarz 4,8 mm breit

Art.-Nr.	Länge	Preis €
DM130	120 mm	8,20
DM131	160 mm	9,22
DM132	188 mm	10,96
DM133	200 mm	11,54
DM134	300 mm	17,98
DM135	368 mm	26,56



**Handsäge**  
spezial für PVC

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK480	1	46,40



**Silikon**  
transparent

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK126	310 ml	6,90



**Brosil**  
Unterwasserkleber

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK126	310 ml	16,50



Entgrater 16 - 63 mm

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK470	1	18,90



Kraftpistole schwere Ausf.

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
AK128	1	10,50



Klingensmesser inkl. 8 Klingen

Art.-Nr.	Inhalt	Preis €
BER10	1	15,00

## Schläuche und Zubehör



**Spiralschlauch schwarz**

Der STW-Flexschlauch kann dank seiner weichen Ausführung und seiner ummantelten Spirale bei Temperaturen von -10°C bis + 60°C eingesetzt werden. Durch die glatte Innenwand werden Reibungsverluste vermieden und die Dichtigkeit an Anschlußstellen ist Garantiert.

Art.-Nr.	Ø / mm	Preis / m
STW020	Ø 20	1,48 €
STW025	Ø 25	1,99 €
STW032	Ø 32	3,26 €
STW038	Ø 38	3,75 €
STW050	Ø 50	5,75 €
STW063	Ø 63	8,05 €



**Saug- Druckschlauch**

Der hochwertige, biegsame Schlauch zur Installation an einer Filteranlage kann für ober- und unterirdigen Einbau genutzt werden. Die Spirale dieses Schlauches befindet sich im Gewebe und ist somit für extreme Beanspruchung ausgelegt.  
Farbe: grün

Art.-Nr.	Ø / mm	Preis / m
KB230	Ø 25	2,08 €
KB232	Ø 32	2,52 €
KB234	Ø 40	3,96 €
KB236	Ø 50	10,08 €



**Flexibles PVC-Rohr**

Flexibles PVC - Rohr mit Verstärkungsspirale zum Verkleben mit PVC-Fittings. Oberirdiger und unterirdiger Einbau ist möglich. Dieser graue Schlauch ist innen und außen glatt. Der unten genannte Durchmesser ist der Außendurchmesser.  
Farbe: grau

Art.-Nr.	Ø / mm	Preis / m
KB114	Ø 32	3,24 €
KB116	Ø 40	4,20 €
KB118	Ø 50	5,40 €
KB120	Ø 63	7,60 €



**Schlauchschellen**

HI-GRIP Typ Rostfreier Stahl

HI-GRIP Schlauchschellen aus Rostfreiem Stahl sind aus Edelstahl 18/8 gefertigt. Geeignet für die Schifffahrt und akzeptiert vom Lloyds Register of Shipping.  
Extra starke Ausführung.

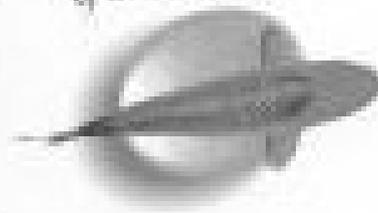
Art.-Nr.	Ø / mm	Preis
DH331	20 x 30	2,30 €
DH332	25 x 35	2,40 €
DH333	30 x 40	2,47 €
DH335	35 x 50	2,67 €
DH336	40 x 55	2,87 €
DH338	50 x 70	3,41 €



... der Teichspezialist  
**Steppan**

**Koihandel · Teich- und Filterbau**

Qualität  
Fachkompetenz



# Der Weg zu uns



An der Anschlußstelle Bottrop biegen Sie links ab auf die Kirchhellener Straße und fahren immer geradeaus. Sie fahren am Forsthaus Specht vorbei, passieren die Hegestraße und biegen dann rechts in die Droßlingstraße ein. Die nächste Straße rechts ist die Boschstraße.

Wir sind für Sie da:

Mo. - Fr. 9:00 - 18:30 Uhr

Sa. 9:00 - 14:00 Uhr

oder nach telefonischer Vereinbarung.

Außerhalb der gesetzlichen Ladenöffnungszeiten  
keine Beratung, kein Verkauf.

**Steppan Koihandel · Teich- und Filterbau**

**Boschstraße 8 · 46244 Bottrop-Grafenwald (an der B 223)**

**Telefon (0 20 45) 75 33 · Telefax (0 20 45) 8 31 63**