Austrian Aquatic Association

2023

Verkaufspreisliste in € exkl. MwSt.

Seit 16 Jahren in Partnerschaft mit dem Fachhandwerk

Garten- und Landschaftsbau Produkte, Garten LED-Beleuchtung

TECO Filtertechnik, Skimmerklappen, Teichsauger, Pool Roboter,

12V Pumpen, EPDM Folien, Vlies, Teich LED-Beleuchtung



Büro / Lager - Bayernstraße 89 A-5071 Wals /Siezenheim

Tel. GF Andreas Holubar: 0664 / 44 56 678

Tel. Büro / Lager - Rainer Geßner: 0664 / 85 86 967

Mail: office@a-hoch3.eu - Homepage: www.a-hoch3.eu

Firmensitz: Achenweg 13 A-6353 Going am Wilden Kaiser

Generalvertrieb von TEICH & CO

Mail: office@teich-co.at - Homepage: www.teich-co.at

Patentierte TECO Naturpool Filtertechnik aus Österreich

Austrian Aquatic Association Handels GesmbH

Großhandel für Garten- und Landschaftsbau – Teichbau
TECO Filtertechnik von TEICH & CO
EPDM Folien – Vlies – Teichsauger
12 Volt Schwimmteichpumpen – LED Teich- & Gartenbeleuchtung
LAVARIS Wasserpflegemittel

Firmen Daten…

Raika Kitzbühel
IBAN: AT853626300003507068
BIC:RZTIAT22263

Finanzdaten:
Steuernummer: 372/4478
UID: ATU63583937

so finden Sie uns…

Firmensitz – Büro
Achenweg 13
6353 Going am Wilden Kaiser

Standort – Lager, Büro
Bayernstraße 89
5071 Wals-Siezenheim
Tel.: 0664 / 85 86 967

Email: office@a-hoch3.eu
Homepage: www.a-hoch3.eu

Für Sie bemüht…



Andreas Holubar
+43 664 44 56 678
Geschäftsführer von
Austrian Aquatic Association +
TEICH & CO



Rainer Geßner
+43 664 85 86 967
Assistent der Geschäftsführung
Austrian Aquatic Association +
TEICH & CO



Thomas Peschen
+43 664 22 18 795
Geschäftsführer von
TEICH & CO

Vorwort:

Die Austrian Aquatic Association hat sich mit TEICH & CO dem höchsten Niveau verpflichtet. Durch namhafte Industriepartnern und Lieferanten wie Seerose, Ganzert, Techmar u.a. garantieren wir für beste Qualität. Flächendeckend in Österreich, aber auch in Italien, in der Schweiz, Deutschland, Holland, Türkei, der Slowakei, Polen und den USA dürfen wir Garten- und Landschaftsbauer zu unseren Geschäftsfreunden zählen und beliefern.
Mit mehr als 2000 erbauten Naturpools welche mit TECO Naturpool Filter Technik bestückt sind zählen wir zu einem der erfolgreichsten Händler.
Dieser Erfolg bestärkt uns diesen Weg weiter zu gehen. Sollten Sie noch kein Kunde sein, würden wir uns freuen, Ihnen unsere Dienste anbieten zu dürfen.

Für Fragen bin ich unter +43 664 44 56 678 jederzeit erreichbar.
Immer zu Ihren Diensten - Andreas Holubar

Verband Österreichischer Schwimmteich- & Naturpoolbau
Geschäftsstelle: 9560 Feldkirchen Hauptplatz 15
www.schwimmteich.co.at office@schwimmteich.co.at
Die *Austrian Aquatic Association* ist Fördermitglied.
Wir können diesen Verband allen Teich/Naturpool Erbauern nur empfehlen.



Nöhmer NATURSTEINE
Nöhmer GmbH & Co KG
Gewerbegebiet Ager 9
4863 Seewalchen am Attersee
T 07662.57330
office@noehmer.at
www.noehmer.at

Für weichmacherfreie, **hochwertige FPO-Folienabdichtungen** für Naturpools und Schwimmteiche in perfekter Verlegung empfehlen wir:





Axel Dieterich GmbH

Axel Dieterich GmbH Am Wollmatinger Ried 10 D - 78479 Reichenau www.ad-technik.de
Ansprechpartner: Axel Dieterich Tel. 0049 7531 6 95316 info@ad-technik.de

---

Für ein hervorragendes **Naturgarten-Schwimmteichsubstrat** empfehlen wir:
Naturgarten-Schwimmteichsubstrat lose oder in BigBags ab:
Lager Kärnten- 9560 Feldkirchen, Ostermannweg 4
office@naturgarten.at Martin Mikulitsch 0664 406 5384
Lager Niederösterreich- 2011 Unterhautzental, Getreidestraße 14
info@zangl-gartengestaltung.at Helmut Zangl 0676 488 2180

NATUR TEICH ERLEBNIS REICH

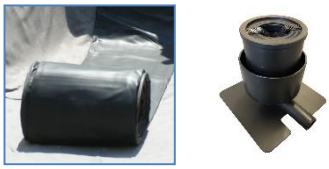
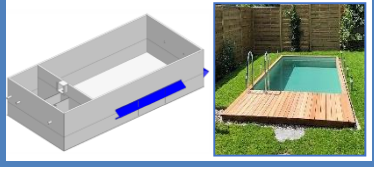
Für Auswahl, Qualität und **Kompetenz bei Teichpflanzen** zuständig:

NATURGARTEN - Martin MIKULITSCH Landschaftsbau KG
Planung, Büro, Schauteich: 3001 Mauerbach, Auf der Sulz 51
Planung, Büro, Gärtnerei: 9560 Feldkirchen in Kärnten, Ostermannweg 4
0043 664 406 5384 **office@naturgarten.at**
www.naturgarten.at www.naturgarten-schwimmteich.com

Bei Wasser und Bodenanalysen empfehlen wir ein zertifiziertes Labor:

Dr. POTTMANN

Dr. B. Pottmann Labor ISO 9001:2008 zertifiziert
Gartenbauberatung
Grabengasse 19
A - 2333 LEOPOLDSDORF
Mobil: +43(0)664 3378273
Tel+Fax: +43(0)2235 42022/20
Dr.Pottmann@netway.at
www.drpottmann.at

Garten und Landschaftsbau		**Seite 6**
Garten und Landschaftsbau Teichbau Zubehör		**Seite 7**
Gartenbeleuchtung Montageschaum Kleber & Abdichtung		**Seite 8-11**
EPDM & Folie & Zubehör Schwimmskimmer		**Seite 12-13**
Styropor Mauersteine Südtiroler Porphyr		**Seite 14-15**
Rohrdurchführungen Einströmdüsen		**Seite 16-17**
Skimmerklappen Laubfänger		**Seite 18-20**
TECO Filtertechnik TEICH & CO Material Kalkulation		**Seite 21-34**
Belüftungs- Set		**Seite 35**
TECO Fertig Naturpool		**Seite 36-37**

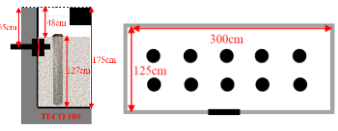
Liefer- und Zahlungsbedingungen

Alle in diesem Katalog genannten Preise verstehen sich Netto, zuzüglich Mehrwertsteuer + Frachtkostenanteil.
Eventuelle Satz und Druckfehler, technische Änderungen und marktbedingte Preissteigerungen vorbehalten.

Zahlungsziel: Österreich - 14 Tage netto / Ausland - Vorauskassa netto.
Bearbeitungsgebühren bei Zahlungsverzug werden ausnahmslos eingefordert

Lieferzeit: Inland 2-3 Werktage, Ausland 3-4 Tage, EPDM Folie 5-7 Tage.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen entnehmen Sie bitte der letzten Seite unseres Kataloges.

Bubble Pumpe Karbonathärter -TECO Natur Nitrat + KH Test		**Seite 38-39**
Wasserfälle Wasserfallbeleuchtung Einstiegsleiter		**Seite 40-41**
LED-Poolbeleuchtung Trafo		**Seite 42-44**
Reinigungsroboter Teichsauger Wandbürsten- Zubehör		**Seite 45-50**
Solarduschen Gegenstromanlage Wasserspeier		**Seite 51**
Rollabdeckung Oberirdisch Sicherheitsplane		**Seite 52-55**
Bodenablauf UVC Strahler Phospat		**Seite 58-59**
Wärmepumpen PVC Klemm & Klebefitting		**Seite 60-63**
Pumpen, Pumpenschächte Wasserpflegemittel		**Seite 64-71**
Wasseranalyse Bewertung Zirkulation Schema Pflege/Rückspülanleitung		**Seite 73-82**

A³ Wurzelsperre aus PEHD

Material: Hochdichtes PE mit hoher Spannungsrissbeständigkeit, nagetierresistent, wurzelfest, verrottungsfest; erprobt als Abdichtungsmittel im Grundwasser- und Bodenschutz.
Eignung: Schutz vor aggressiv wurzelnden Pflanzen, Schutz vor Baumwurzeln, eingrenzen von unkontrolliert ausbreitenden Bambus-Rhizomen.

Rollenware: 25m
Stärke: 2,0mm
Maße Höhe: 0,70m
Nr.35023





Rollenware: 25m
Stärke: 2,0mm
Maße Höhe: 1m
Nr.35811

A³ Befestigungsschiene

aus Aluminium mit 5 Edelstahlschrauben für Wurzelsperre.

Länge: 70cm
Breite: 4cm
Stärke: 5mm

Nr.35217





A³ Unkraut bzw. Bodenvlies 120g

Verhindert das Durchwachsen von Unkraut.
Bestens geeignet als Drainagevlies.
Wasserdurchlässigkeit VIH 50 111 Lt./Sek./m²
Geprüft nach DIN 9865, 9863.1, 10058, 12236, 12956

Rolle mit 1m x 50m = 50m² VPE
Nr.50169

Rolle mit 2m x 50m = 100m² VPE
Nr.50170





A³ Erdnägel zur Vlies Befestigung am Boden

U – förmige Metall Haken Verpackungseinheit 50Stk.
Länge: 15 cm.

Nr.45165





Unkrautvlies verlegt

A³ Vlies 300 g + 500g

speziell für den Teichbau, reißfest, extrem stabil
Verwendungszweck z.B. als Trennvlies, …



300g/m² Rolle á 2 m Breite x 50 Lfm Länge = VPE 100m²
Nr. 75020
500g/m² Rolle á 2 m Breite x 50 Lfm Länge = VPE 100m²
Nr. 75709

A³ Teichsäcke

aus thermisch verfestigtem Spezialvlies. Stabile Ausführung / ungefüllt.
Innenmaß: 38cm x 90cm
Außen maß inkl. Laschen: 60cm x 110cm
Bedarf bei Längsverlegung: ca. 2,5 Stk. /Lfm
Einbauhöhe: gefüllt ca. 20 - 25cm





45 Stück **500g** Vlies im Karton
Nr.50024

A³ Kunststoff Trennband / Kapillarsperre

Äußerst stabiles Kunststoffband aus unverrottbarem Recycling – Kunststoff.
Das Band dient zur stabilen Befestigung oder Abgrenzung, wie Beeten und Wegen,
im Garten- und Landschaftsbau sowie im Teichbau als Kapillarsperre.

Länge: 25m
Höhe: 14cm
Stärke: 7mm
Rolle mit 25Lfm
Nr. 50026



Länge: 25m
Höhe: 20cm
Stärke: 7mm
Rolle mit 25Lfm
Nr. 50652







Einbaubeispiele Trennband / Kapillarsperre

A³ Kunststoff Pflöcke aus unverrottbarem Recyclingkunststoff

Zur Befestigung des Trennbandes / Kapillarsperre

4cm x 4cm x 45cm
Nr.50028
4cm x 4cm x 60cm
Nr.50168
4cm x 4cm x 75cm
Nr.50030

Tipp: Verbrauch für ca. 25 Lfm. - ca. 20 Pflöcke



A³ LED Garten /Uferzonen Beleuchtung Arigo mit Standsockel

Farbe: Edelstahl inkl. 5m Kabel, Stecker ohne Trafo
- Trafo siehe Seite 47
Abmessung: H x B x L 125 x 90 x 90 mm
IP-Klasse: IP68 3 Watt
Nr. 25246



Inkl. neuen Anschluss





5 m Länge

Alternativ neues Anschluss System siehe Seite 10

A³ Verlängerungskabel 6m max. 120W

Farbe: Schwarz
IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
6 Meter SPT-1 Verlängerungskabel (Max. 120W)
Nr. 25635



A³ Verlängerungskabel 10m max. 150W

Farbe: Schwarz
IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
10 Meter SPT-3 Verlängerungskabel (Max. 150W)
Nr. 25636



A³ Hauptkabel mit 4 Anschlüssen 10m

Lampen mit Max. 120W Anschluss
zu verwenden: 150W Transformatoren
Nr. 25633



A³ Hauptkabel mit 6 Anschlüssen 15m

Lampen mit Max. 150W Anschluss
zu verwenden: 150W Transformatoren
Nr. 25634

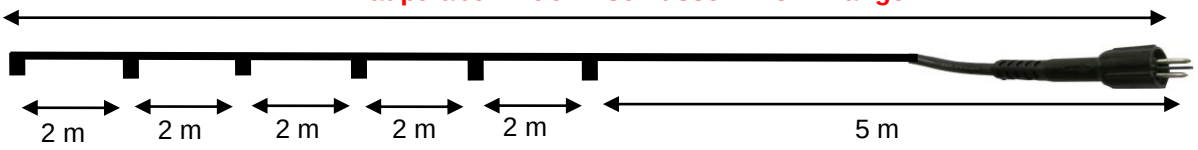


A³ Kabelverteiler 3er 150W

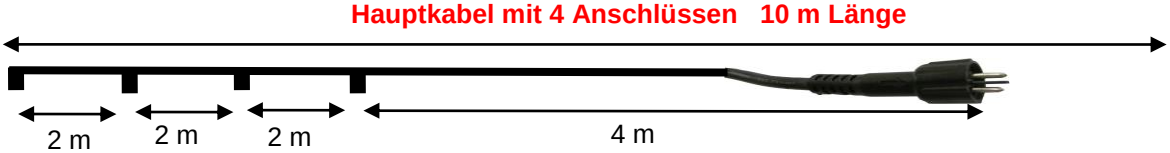
Farbe: Schwarz
IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
Kabelverteiler 0,15m mit 3 Anschlüssen (Max. 150W)
Nr. 25637



Hauptkabel mit 6 Anschlüssen 15 m Länge



Hauptkabel mit 4 Anschlüssen 10 m Länge



A³ LED Einbauleuchte Xerus



Farbe: Anthrazit inkl. 2m Kabel, Stecker ohne Trafo
Abmessung (H x B x T): 75 mm x 140 mm x 140 mm
Leuchtmittel: LED unit 16x Weiss 12V **2W**
IP-Klasse: IP68 geeignet für Unterwasser.
Nr. 25627

A³ LED Einbauleuchte Exillis



Farbe: Anthrazit inkl. 2m Kabel, Stecker ohne Trafo
Abmessung: (H x B x T): 75 mm x 200 mm x 100 mm
Leuchtmittel: LED unit 15x Weiss 12V **2W**
IP-Klasse: IP68 geeignet für Unterwasser.
Nr. 25628

A³ Einbauleuchte Sirius



Farbe: Edelstahl inkl. 2m Kabel Stecker ohne Trafo
Abmessung: H x B 52 x 70 mm Bohrloch 90mm
Leuchtmittel: LED Unit 6x warm weiß 12V **1W**
IP-Klasse: IP68 geeignet für Unterwasser.
Nr. 25625

A³ Einbauleuchte Aureus



Farbe: Edelstahl inkl. 2m Kabel Stecker ohne Trafo
Abmessung: H x B 110 x 115 mm Bohrloch 60mm
Leuchtmittel: LED Unit 12x warm weiß 12V **2W**
IP-Klasse: IP68 geeignet für Unterwasser.
Nr. 25626

A³ LED Strahler Lapis



Farbe: Grau inkl. 6m Kabel mit 2 Verteiler und 3 Anschlüsse
Abmessung (H x B): 110 mm x 145 mm
Leuchtmittel: LED MR16 warm weiß 12V 3W GU5.3
IP-Klasse: IP68 geeignet für Unterwasser.
Inkl. Trafo: 12V Außentransformator
Nr. 25631

A³ Transformator 60 W

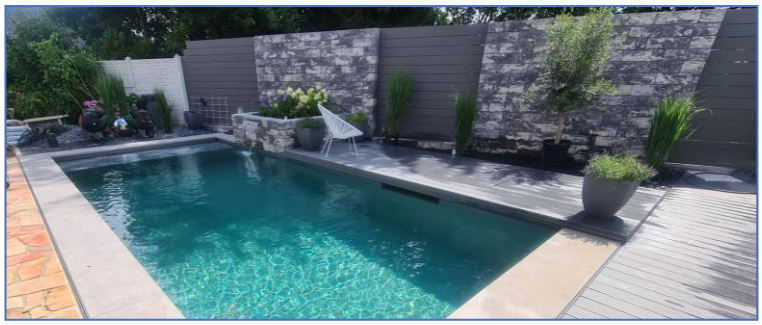


IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
12V 60W Außentransformator
Nr. 25638

A³ Transformator 150 W



IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
12V 150W Außentransformator
Nr. 25639



A³ Anschluss Kabel neues System - max. 150W
Bei Bestellung gewünschte Laufmeter angeben
Farbe: Schwarz (Max. 150W)
12 Volt 14AWG geeignet für den Außenbetrieb
Nr. 25306



neu

A³ Transformator 60W
Mit Lichtsensor und Zeitschaltuhr
Farbe: Schwarz / 2m Kabel 230VAC / IP44
L/B/T 108/91/162mm
Nr. 25307



neu

A³ Transformator 100W
Mit Lichtsensor und Zeitschaltuhr
Farbe: Schwarz / 2m Kabel 230VAC / IP44
L/B/T 108/91/162mm
Nr. 25308



neu

A³ Anschluss vom Kabel
zum Transformator
Nr. 25309

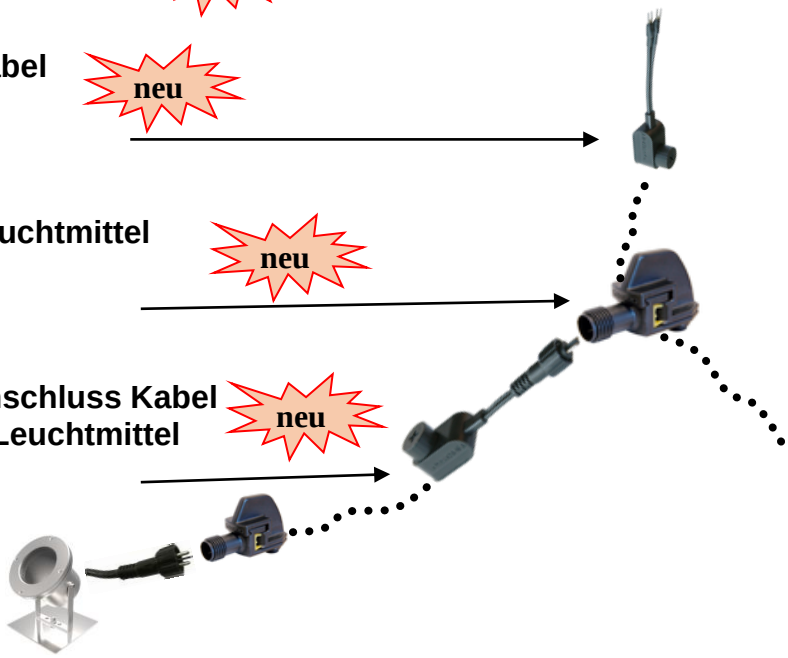
neu

A³ Anschluss vom Leuchtmittel
am Anschluss Kabel
Nr. 25311

neu

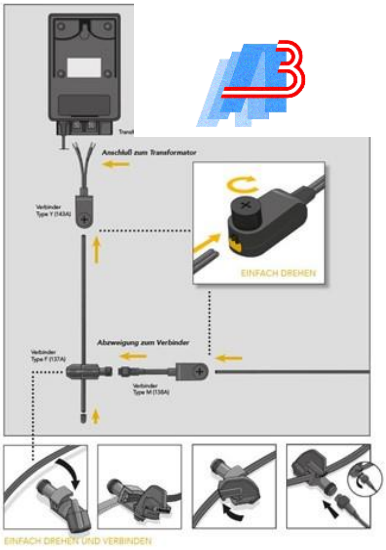
A³ Anschluss vom Anschluss Kabel
zum Anschluss vom Leuchtmittel
Nr. 25312

neu



Beleuchtung mit
Xerus bzw. Exillis
Einbauleuchten





Einbau Beispiel:



1x 35307 Trafo

neu

1x 35309 Anschluss zum Trafo

35306 Anschluss Kabel-

Die gewünschten Laufmeter bei Bestellung angeben.

4x 35246 Arigo LED Strahler inkl. 5m Kabel und Anschluss zum Hauptkabel.

Montageschaum schwarz

Bestens geeignet für Landschaftsbauer zum fixieren von Steinen o.ä.

Montageschaum wird nach dem Trocknen dunkelgrau

Montageschaum 500g / ca.15 Liter Schaum
Farbe: Schwarz / Dunkelgrau
Nr. 25758





Der ultimative Alleskleber und Dichtungsmasse

Bestens geeignet für den Garten- und Landschaftsgestalter sowie Teichbauer.

TEC7 Baukleber/Dichtungsmasse

Dient zum Verkleben von jedem Material mit jedem Material.
Außer auf PE und PP!!
Anwendung im Garten- und Teichbau, Metallbau, Holzbau, Sanitärbereich, Steinmetzarbeiten und Dachdecker.
Auch zum Abdichten von Fugen und Nähten.

TACK 7 Kartusche 290ml
Farbe: **Transparent**
Nr. 25481



Hinweis – Klebetipp: Bei großflächigeren Verklebungen in „Schlangenlinie" auftragen!!

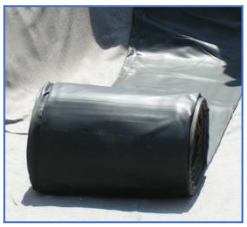




EPDM – Kautschuk – Teichfolien Lt. ÖNORM L 1128
Hochelastisch, 100% UV stabil, ohne Weichmacher, 300% dehnbar

Bestens geeignet für Biotope, Teiche, Schwimmteiche, Retentionsbecken, Bachläufe, Decken- und Terrassenisolierungen sowie **beschüttete Flachdächer**

A³ - EPDM – Teichfolie Stärke 1,14 mm



Lieferbare Breiten: 3,05 m – 6,10 m – 7,62 m – 9,15 m – 12,20 m – 15,25 m
Lieferbare Längen in Rollen: 30,50 m oder Meterware.
Gewicht: 1,56 kg/m²

Nr. 50001 Rollenware
Nr. 45002 Meterware

Alle Bahnbreiten von 1,14mm auch in Meterware in ca. 5 - 6 Werktagen lieferbar.

Tipp: Formel zur Berechnung der Folienmenge

(länge + 2x Tiefe) x (Breite + 2x Tiefe) = Folie in m²

Berechnungsbeispiel für EPDM-Folie:



Montagehinweise zum Verbinden der Folie unter www.a-hoch3.eu

Zubehör zur Verarbeitung von EPDM Kautschuk Folien

A³ Quick Seam Splice Tape



doppelseitiges, selbstklebendes Butyl Nahtklebeband für die Nahtverbindung der EPDM-Folie. Rolle á 7,6cm x 30,50m.

Nr. 40010

A³ Quick Primer Plus

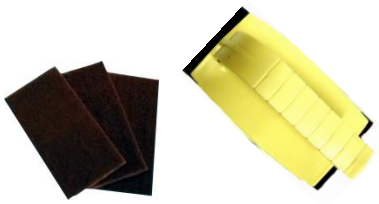


zum Verbinden der Folien miteinander, oder zur Verarbeitung mit Form Flash.

Dose á 0,95 Liter
Nr. 40009

Eimer á 3,78 Liter
Nr. 40008

A³ Schwammset



zum Auftragen von Quick Primer Plus1
30 Schwämme + 4 Griffe im Karton
Nr.40011

A³ Quick Seam Form Flash



Selbstvernetzender Kautschuk für die Abdichtung von Rohrdurchführungen, Eckanschlüssen und Reparaturen
Rolle á 23 cm x 15,25 m

Nr. 40014

A³ Bonding adhesive



Neopren Kleber zum Verkleben von Folien auf nicht EPDM Untergründen wie PVC, Beton, Holz, etc.

Dose á 0,95 Liter
Nr. 40016

Eimer á 19 Liter
Nr. 40017

A³ Splice Wash



zur Reinigung stark verschmutzter EPDM-Kautschuk-Folien und anderen Verbindungsteilen

Dose á 0,95 Liter
Nr. 40018

Eimer á 19 Liter
Nr. 40019

A³ Silikongummiwalze

zum Andrücken der Nähte beim Verbinden der Folie



Nr. 40012

A³ Schwimmskimmer zur Oberflächenabsaugung mit Amphibien Ausstieg

A³ Skimmer für den Einbau in der Uferzone mit Standplatte und einem Niro Sieb, welches das Verstopfen der Pumpe verhindert. Anschlüsse mit Klemmverschraubungen vormontiert.

A³ Skimmer 1 für 8,0m³- 12,0m³ Pumpen Abgang DA 63
Nr. 25434



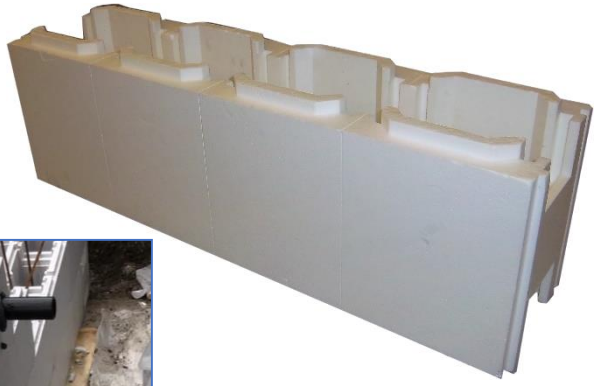


A³ Skimmer1 Ersatz Sieb
Nr. 15430

A³ Skimmer 2 für 16,0m³-25,0m³ Pumpen Abgang DA 63
Nr. 25435

A³ Skimmer 2 Ersatz Sieb
Nr. 15431

Optimaler Wasserstand: Skimmer 1 = 450mm, 2 = 530mm







A³ Styropor Mauerstein

Styropor Mauerstein für ein Einfaches
und sicheres Bauen von Becken.
90° Eck – Konvertibel / Betonfüllmenge: 33Liter
Länge: 100cm
Höhe: 25cm
Breite:25cm

Fläche pro Stein: 0,25m²
Betonmenge pro m² Mauer:132 Lt.
Benötigte Styropor Mauersteine für
1 Lfm. und Mauerhöhe 150cm: 6 Stück
1 Lfm. und Mauerhöhe 175cm: 7 Stück
Paletten Bestückung: 40 Stück.
Nr.30741

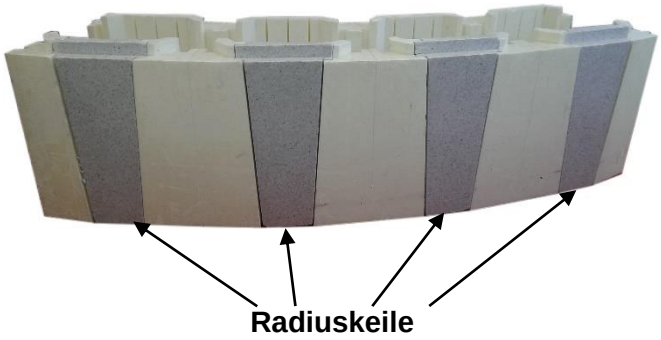
A³ Styropor Mauerstein Verschluss

Verschluss für das Ende links und rechts der Mauer.
Pro Mauersteinreihe 2 Stück notwendig.
Nr.30742

A³ Styropor Rundbogen Mauerstein

Styropor Rundbogen Mauerstein für ein Einfaches
und sicheres Bauen von Becken mit Bogen
in der Schwimmzone.
90° Eck – Konvertibel
Höhe: 25cm
Breite:100cm

Fläche pro Stein: 0,25m²
Betonmenge pro m² Mauer: ca.33 Lt.
Benötigte Styropor Mauersteine für
1 Lfm. und Mauerhöhe 150cm: 6 Stück
1 Lfm. und Mauerhöhe 175cm: 7 Stück
Paletten Bestückung: 40 Stück.
Nr.30769



A³ Styropor Mauerstein Radiuskeile

Keile für Radius: 1,5m/2,0m/2,5m/3,0m/3,5m/5,0m
Bitte immer den Radius der Keile angeben!
Pro Mauersteinreihe 4 Stück notwendig.
Nr.30770



A³ Styropor Mauerstein Verschluss

Verschluss für das Ende links und rechts der Mauer.
Pro Mauersteinreihe 2 Stück notwendig.
Nr.30742

Randplatten / Stufenplatten - aus originalem Südtiroler Porphyr Stein
Mediterraner Flair, unbehandelt mit natürlicher Struktur

neu



Breite: ca. 30,5cm
Stärke: ca. 3,00cm
Länge: ca. 60,00 – 100cm.
Innenseite abgerundet
mit Tropfnase
Seiten geflammt

Porphyr Stein Randplatten FREI HAUS
Lieferzeit ab Bestelldatum ca.14 Werktage
Nr. 25073 Bis 10 Lfm.
Nr. 25073 Bis 20 Lfm.
Nr. 25073 Bis 30 Lfm.

Eckplatten - aus originalem Südtiroler Porphyr Stein

neu



ca. 50,00 x 50,00 x 3,00cm
Innenseite abgerundet
mit Tropfnase
Seiten geflammt



Porphyr Stein Eckplatten FREI HAUS
Nur in Verbindung mit Randplatten bestellbar
Lieferzeit ab Bestelldatum ca.14 Werktage
Nr. 25726

Original Südtiroler Porphyr Stein, geschlagen sortiert
Bestens geeignet für Garten und Landschaftsbau und Schwimmteiche

Länge: Ø ca. 30cm – 40cm
Breite: Ø ca. 20cm – 25cm
Höhe: Ø ca. 20cm – 25cm
Gewicht 1 lfm. Ø ca. 115Kg
Gewicht 1m² Ø – ca. 460Kg
Gewicht 1m³ Ø – ca.1840Kg











neu

Porphyr Stein
Abnahmemenge je 24 Tonnen FREI HAUS
Lieferzeit ab Bestelldatum ca.10 Werktage
Nr. 25732



Rohrdurchführung 63 von TEICH & CO



Für die sichere und problemlose Rohrdurchführung im Teichbau
Flansch Gesamtdurchmesser: ca. 16cm
Länge gesamt ohne Klemmverschraubung: 58cm
Rohrdurchführung beim Errichten der Mauer in diese Bündig setzen.
Material: PE/ Schrauben Edelstahl

Rohrdurchführung 63 incl. Klemm Doppelmuffe und -bogen 63
Nr. 25578



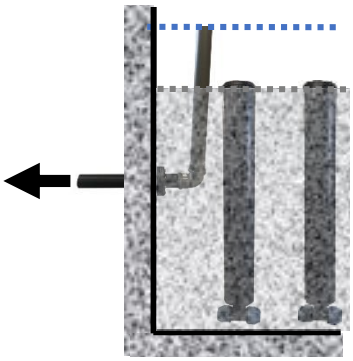



Überlauf Rohrdurchführung 75 von TEICH & CO



Für die sichere und problemlose Überlauf Rohrdurchführung 75 im Teichbau
Flansch Gesamtdurchmesser: ca. 16cm
Länge gesamt ohne PP Bogen: 58cm
Rohrdurchführung beim Errichten der Mauer in diese Bündig setzen.
Material: PE/ Schrauben Edelstahl

Überlauf Rohrdurchführung 75 incl. PP Bogen 90° + 1m PP Rohr 75
Nr. 25620



Einbau Beispiel:
Überlauf Rohrdurchführung 75





Einbau Beispiel:
Rohrdurchführung 63 + 75

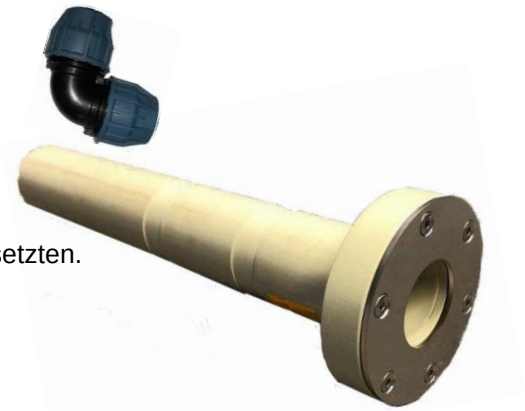
Rohre und Bögen zum weiterführen des Überlaufes: Seite 69





Einbau Beispiel:
TEC7 Dichtungskleber hinter der Folie auf dem Flansch auftragen!

A³ Einströmdüse DA 63 mit vollem Durchgang und Edelstahl Flansch



Für die sichere und problemlose Montage im Teichbau
Länge gesamt ohne Klemmverschraubung: ca. 40,00 cm
Durchmesser Flansch: ca.12,00 cm
Material: PP/ Schrauben Edelstahl
Rohrdurchführung beim Errichten der Mauer in diese Bündig setzten.

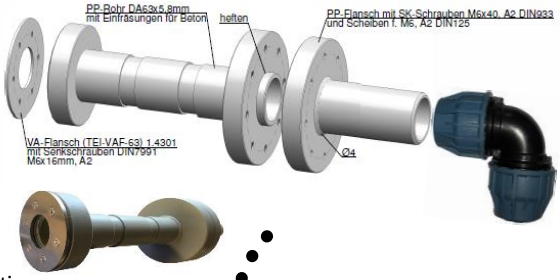
Einströmdüse DA 63 incl. Klemmbogen 63/90°
Nr. 25111



Winterstopfen für Einströmdüse DA 63
Nr. 25137

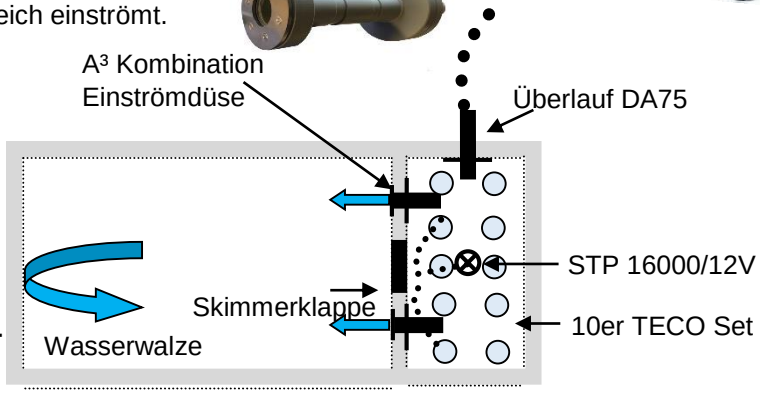
A³ Kombination Einströmdüse DA 63 mit vollen Durchgang und Edelstahl Flansch

Kombination zwischen Rohrdurchführung und Einströmdüse für Wandstärke von 25cm.
Flanschendurchmesser Einström Seite: ca. 12,00 cm
Flanschendurchmesser Rochdurchführung Seite ca.16,00cm



Anwendung: Bei Umbauarbeiten von einem Pool wo der Technikschacht zum Skimmerteich umfunktioniert wird oder die Einströmdüse direkt aus dem Skimmerteich einströmt.

A³ Kombination Einströmdüse DA 63
incl. Klemmbogen 63/90°
Nr. 25658

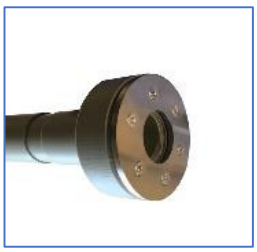


Verwendungsbeispiel für

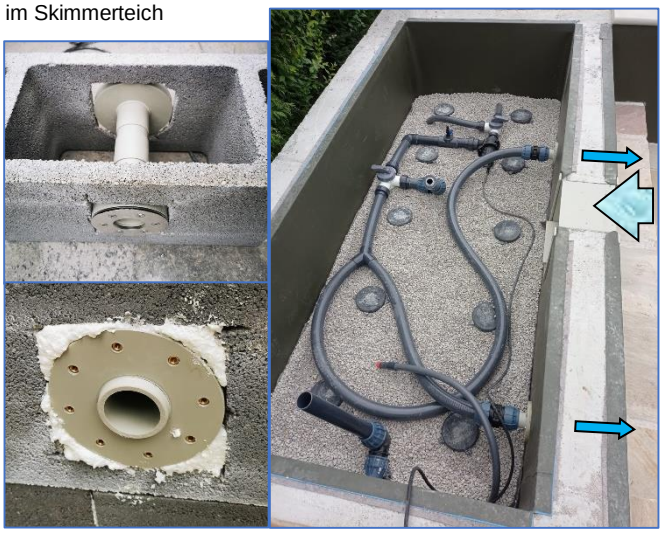
A³ Kombination Einströmdüsen-

Einbau Beispiel:
Einströmdüse
außerhalb und Innerhalb
des Naturpool





Einbau Beispiel:
Kombination Einströmdüse montiert
im Skimmerteich



Skimmerklappe von TEICH & CO mit Doppelflansch ohne Rohrdurchführung für den Einbau in betonierte Becken.



Für den problemlosen Einbau zwischen zwei Becken ohne
dass die Folie direkt miteinander verbunden werden muss.
Die Folien werden zwischen den beiden Flanschen eingeklemmt!
Inkl. TEC 7 Montagekleber zur zusätzlichen Abdichtung der Flansche
Material: PP Farbe beige Maße: Länge 40cm/Höhe 35cm/Tiefe 25cm
Laubfänger Seite 20

Nr. 25575

Edelstahl Flansch passend für PP Skimmerklappe von TEICH & CO



Inkl. dazu passenden Edelstahlschrauben

Nr. 25764



Für den problemlosen Einbau zwischen zwei Becken ohne
dass die Folie direkt miteinander verbunden werden muss.
Die Folien werden zwischen den beiden Flanschen eingeklemmt!
Inkl. TEC 7 Montagekleber zur zusätzlichen Abdichtung der Flansche
Material: PE Farbe schwarz Maße: Länge 40cm/Höhe 35cm/Tiefe 25cm
Laubfänger Seite 20

Nr. 25299

Skimmerklappe Verschlussdeckel von TEICH & CO

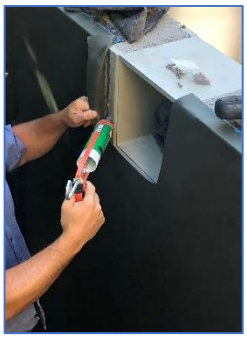


Skimmerklappen Verschluss für den Rückspülvorgang
Material: PE Maße: Länge 30cm/Höhe 30cm Standard Skimmerklappe

Nr. 25574



Skimmerklappe vor der Folienverlegung.



Zwischen Folie und Skimmerklappe mit TEC7 zusätzlich abdichten.



Skimmerklappen Flansch befestigen.



Folie mit einem Cutter ausschneiden.

Skimmerklappe von TEICH & CO mit Doppelflansch und einer Rohrdurchführung.



Für den problemlosen Einbau zwischen zwei Becken ohne dass die Folie direkt miteinander verbunden werden muss. Aufgrund der Bauweise ist keine Rohrdurchführung bei den Folien nötig. Die Folien werden zwischen den beiden Flanschen eingeklemmt!
Material: PP/Schrauben Edelstahl Maße: Länge 40cm/Höhe 50cm/Tiefe 25cm
Lieferumfang: Skimmerklappe mit einer Rohrdurchführung incl. Doppelklemmmuffe und Klemmverbinder 90° 63, ein TEC 7 Montagekleber zur zusätzlichen Abdichtung der Flansche

Nr. 25571

Skimmerklappe von TEICH & CO mit Doppelflansch und zwei Rohrdurchführungen.



Gleicher Verwendungszweck wie oben beschrieben. **Diese Skimmerklappe wird benötigt, wenn im Skimmerteich 2 Stück Pumpen eingebaut sind.**
Material: PP/Schrauben Edelstahl Maße: Länge 40cm/Höhe 50cm/Tiefe 25cm
Lieferumfang: Skimmerklappe mit zwei Rohrdurchführungen incl. je zwei Doppelklemmmuffe und Klemmverbinder 90° 63 ein TEC 7 Montagekleber zur zusätzlichen Abdichtung der Flansche

Nr. 25653

Skimmerklappe Verschlussdeckel von TEICH & CO



Skimmerklappenverschluss für den Rückspülvorgang
Material: PE Maße: Länge 30cm/Höhe 30cm Standard Skimmerklappe

Nr. 25574



…TEICH & CO und Ihr Naturpool hat einen Namen…

Skimmerklappe XL mit 40 cm. breiter Skimmerklappe von TEICH & CO mit Doppelflansch ohne Rohrdurchführung für den Einbau in betonierte Becken.



Für den problemlosen Einbau zwischen zwei Becken ohne
dass die Folie direkt miteinander verbunden werden muss.
Die Folien werden zwischen den beiden Flanschen eingeklemmt!
Inkl. TEC 7 Montagekleber zur zusätzlichen Abdichtung der Flansche
Material: PP/ Schrauben Edelstahl Maße: Länge 52cm/Höhe 35cm/Tiefe 25cm

Nr. 25762

Edelstahl Flansch passend für Skimmerklappen XL von TEICH & CO



Inkl. dazu passenden Edelstahlschrauben

Nr. 25772

Skimmerklappe Verschlussdeckel von TEICH & CO



Skimmerklappen Verschluss für den Rückspülvorgang
Material: PE Maße: Länge 40cm/Höhe 30cm XL Skimmerklappe

Nr. 25593

Laubfänger für alle Skimerklappe von TEICH & CO

neu



Platzsparender, sehr effizienter Laubfänger geeignet für allen Skimerklappen
Mit Flansch, inkl. Befestigung Laschen und Befestigung Schrauben
Material: Edelstahl Maße: Länge 52cm/Höhe 22,5cm/Tiefe 20cm-10cm

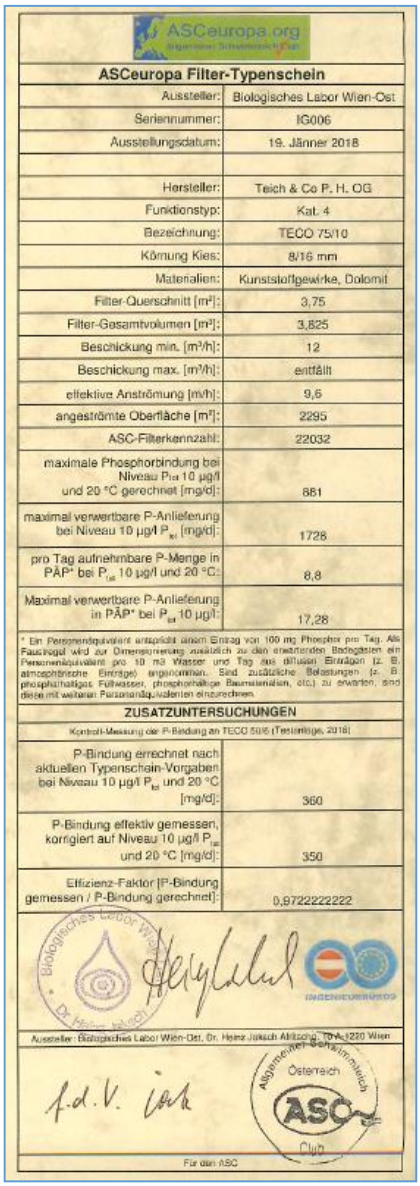
Nr. 25763

Skimmerklappe ohne Flansch von TEICH & CO



Äußerst stabile Skimmerklappe für den professionellen Einsatz.
Skimmerklappe ohne Folienflansch.
(Kein Laubfänger möglich)
Material: PE Maße: Länge 32cm/Höhe 30cm/Tiefe 30cm

Nr. 25576



ASCeuropa.org

ASCeuropa Filter-Typenschein

Aussteller:	Biologisches Labor Wien-Ost
Seriennummer:	IG006
Ausstellungsdatum:	19. Jänner 2018
Hersteller:	Teich & Co P. H. OG
Funktionstyp:	Kat. 4
Bezeichnung:	TECO 75/10
Körnung Kies:	8/16 mm
Materialien:	Kunststoffgewirke, Dolomit
Filter-Querschnitt [m²]:	3,75
Filter-Gesamtvolumen [m³]:	3,825
Beschickung min. [m³/h]:	12
Beschickung max. [m³/h]:	entfällt
effektive Anströmung [m/h]:	9,6
angeströmte Oberfläche [m²]:	2295
ASC-Filterkennzahl:	22032
maximale Phosphorbindung bei Niveau P_{tot} 10 µg/l und 20 °C gerechnet [mg/d]:	881
maximal verwertbare P-Anlieferung bei Niveau 10 µg/l P_{tot} [mg/d]:	1728
pro Tag aufnehmbare P-Menge in PÄP* bei P_{tot} 10 µg/l und 20 °C:	8,8
Maximal verwertbare P-Anlieferung in PÄP* bei P_{tot} 10 µg/l:	17,28

* Ein Personenäquivalent entspricht einem Eintrag von 100 mg Phosphor pro Tag. Als Faustregel wird zur Dimensionierung zusätzlich zu den erwartenden Badegästen ein Personenäquivalent pro 10 m3 Wasser und Tag aus diffusen Einträgen (z. B. atmosphärische Einträge) angenommen. Sind zusätzliche Belastungen (z. B. phosphathaltiges Füllwasser, phosphorhältige Baumaterialien, etc.) zu erwarten, sind diese mit weiteren Personenäquivalenten einzurechnen.

ZUSATZUNTERSUCHUNGEN

Kontroll-Messung der P-Bindung an TECO 50/6 (Testanlage, 2018)

P-Bindung errechnet nach aktuellen Typenschein-Vorgaben bei Niveau 10 µg/l P_{tot} und 20 °C [mg/d]:	360
P-Bindung effektiv gemessen, korrigiert auf Niveau 10 µg/l P_{tot} und 20 °C [mg/d]:	350
Effizienz-Faktor [P-Bindung gemessen / P-Bindung gerechnet]:	0,9722222222

Biologisches Labor Wien, Dr. Heinz Jaksch

INGENIEURBÜROS

Aussteller: Biologisches Labor Wien-Ost, Dr. Heinz Jaksch Ahlfeldg. 10 A-1220 Wien

i.d.V. ish

Allgemeiner Schwimmteich Österreich ASC Club

Für den ASC



ASCeuropa.org

ASCeuropa Filter-Typenschein

Aussteller:	Biologisches Labor Wien-Ost
Seriennummer:	IG007
Ausstellungsdatum:	19. Jänner 2018
Hersteller:	Teich & Co P. H. OG
Funktionstyp:	Kat. 4
Bezeichnung:	TECO 100/10
Körnung Kies:	8/16 mm
Materialien:	Kunststoffgewirke, Dolomit
Filter-Querschnitt [m²]:	3,75
Filter-Gesamtvolumen [m³]:	4,76
Beschickung min. [m³/h]:	12
Beschickung max. [m³/h]:	entfällt
effektive Anströmung [m/h]:	9,6
angeströmte Oberfläche [m²]:	2858
ASC-Filterkennzahl:	27432
maximale Phosphorbindung bei Niveau P_{tot} 10 µg/l und 20 °C gerechnet [mg/d]:	1097
maximal verwertbare P-Anlieferung bei Niveau 10 µg/l P_{tot} [mg/d]:	1728
pro Tag aufnehmbare P-Menge in PÄP* bei P_{tot} 10 µg/l und 20 °C:	11,0
Maximal verwertbare P-Anlieferung in PÄP* bei P_{tot} 10 µg/l:	17,28

* Ein Personenäquivalent entspricht einem Eintrag von 100 mg Phosphor pro Tag. Als Faustregel wird zur Dimensionierung zusätzlich zu den erwartenden Badegästen ein Personenäquivalent pro 10 m3 Wasser und Tag aus diffusen Einträgen (z. B. atmosphärische Einträge) angenommen. Sind zusätzliche Belastungen (z. B. phosphathaltiges Füllwasser, phosphorhältige Baumaterialien, etc.) zu erwarten, sind diese mit weiteren Personenäquivalenten einzurechnen.

ZUSATZUNTERSUCHUNGEN

Kontroll-Messung der P-Bindung an TECO 50/6 (Testanlage, 2018)

P-Bindung errechnet nach aktuellen Typenschein-Vorgaben bei Niveau 10 µg/l P_{tot} und 20 °C [mg/d]:	360
P-Bindung effektiv gemessen, korrigiert auf Niveau 10 µg/l P_{tot} und 20 °C [mg/d]:	350
Effizienz-Faktor [P-Bindung gemessen / P-Bindung gerechnet]:	0,9722222222

Biologisches Labor Wien, Dr. Heinz Jaksch

INGENIEURBÜROS

Aussteller: Biologisches Labor Wien-Ost, Dr. Heinz Jaksch Ahlfeldg. 10 A-1220 Wien

i.d.V. ish

Allgemeiner Schwimmteich Österreich ASC Club

Für den ASC



Gemäß dem Patentgesetz
ist für die in der angefügten Patentschrift
beschriebene Erfindung
ein Patent unter der

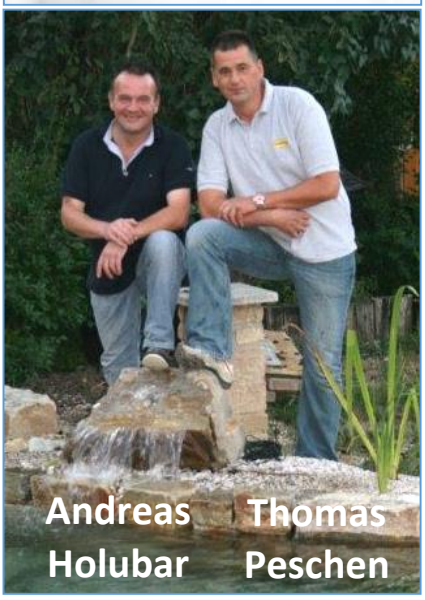
Nummer
516373

erteilt worden.

Die Jahresgebühren werden bei alljährlicher Zahlung am letzten des Anmeldemonats fällig.

Wien, am 15. Mai 2016

Österreichisches Patentamt
Patentregister



TECO Filter Set Preise sowie Kalkulation finden sie:			
TECO Filterset	**Wasseroberfläche**	**Einzelpreis Seite**	**Kalkulation Seite**
TECO 100/10 mit Standart Einströmung	40m²	22	23
TECO 100/10 mit Kombination Einströmung	40m²	24	25
TECO 100/16 mit Standart Einströmung	60m²	26	27
TECO 100/16 mit Kombination Einströmung	60m²	28	29
TECO 100/20 mit Standart Einströmung	80m²	30	31
TECO 100/20 mit Kombination Einströmung	80m²	32	33
TECO 100/10 mit Uferzone	40m²	40	40

Bewertung einer Wasseranalyse, Zirkulation Schema, Pflegeanleitung, Erstinbetriebnahme, Rückspülung und Einbauanleitung finden Sie auf den Seiten 73 – 81

TECO 100/10 komplett Set mit Standard Einströmdüsen für einen Naturpool bis 40m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich



Substrat 6/8 = ca.4,5 m³

Nr. 35613

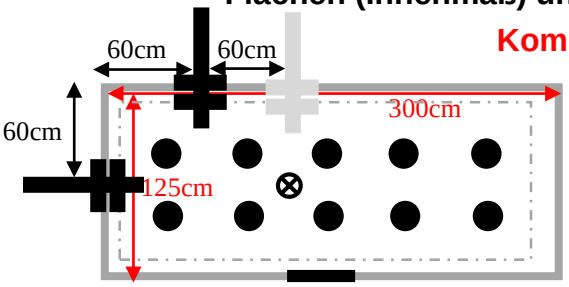
TECO komplett 100/10er Set beinhalten folgende Teile:



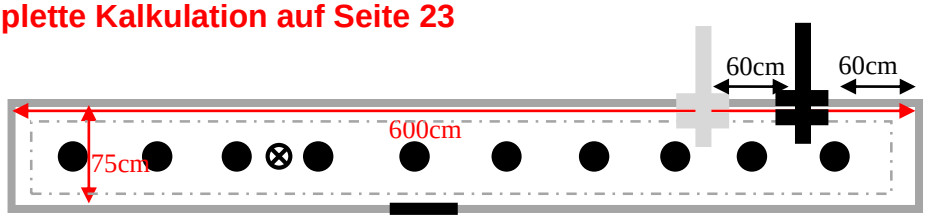
10Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
1 Stk. Filtergestell 10er,5 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Rückspülleitung 10er, 5 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Bubble Leitung 10er, 5 Lfm. Flex Schlauch DA 32
1 Stk. PVC-DM DA 32,1 Stk. PVC-Tülle DA 32
8 Lfm. Flex Schlauch DA 63 für Zirkulation und Ablauf Leitung
1 Stk. PVC-DM 63, 1 Stk. PVC Red. 63/50
1 Stk. PVC-Ablauf Tülle, 1 Stk. Teflon Gewindeband
1 Stk. Entlüftung PVC T-Stück 63/3/4“IG. /63
1 Stk. PVC Y T-Stück 63 parallel weitergeführt
1 Stk. A³ Schwimmteichpumpe 16 000 Lt./12V
1 Stk. Pumpen Übergang 63/2“ IG
1 Stk. 3 Wege Kugelhahn 63 druckseitig
1 Stk. 3 Wege Kugelhahn 50
inkl. eingeklebten 2“ Übergang auf Pumpe / saugseitig
1 Stk. PVC Bogen kurz DA63/90°, 2 Stk. PVC Bogen lang DA50/90°
1 Lfm. PVC-Rohr DA63, 2 Lfm PVC-Rohr DA50
1 Stk. Dose PVC-Kleber, 1 Stk. Dose PVC-Reiniger
2 Stk. Dosen TECO Natur
1 Stk. Nitrat Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Wasser Analyse Flasche + Retour Zettel für Dr. Pottmann + Einbau- Pflege und Rückspülanleitung sowie Übergabe Protokoll
(Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 64)

Flächen (Innenmaß) und Höhen Maße für TECO komplett 100/10er Set

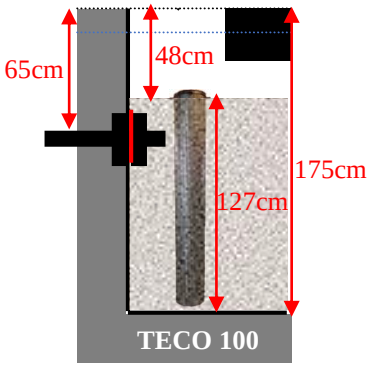
Komplette Kalkulation auf Seite 23



Standard



In Reihe gesetzt – muss bei der Bestellung angegeben werden



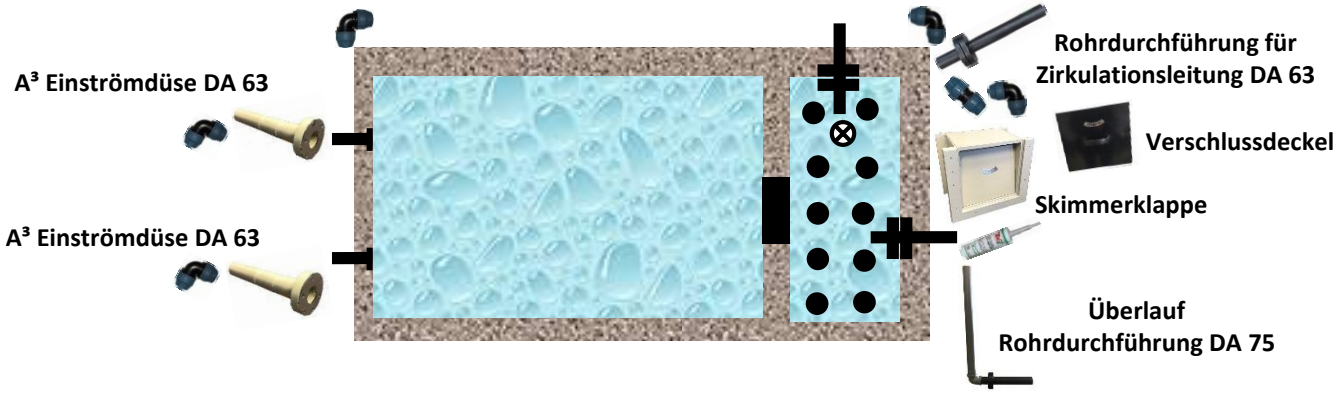


In Reihe gesetzter Skimmerteich mit TECO 10er Set

Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit gegenüberliegenden Einströmdüsen			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappen Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
2	A³ Einstromdüsen 63		
2	A³Klemmbögen 63/90°		
Komplette Standard Produkte		25013	

+

Passendes TECO Filterset 100/10			
1	TEICH & CO Filterst 100/10 für 40m³	35613	





Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	

TECO 100/10 komplett Set mit Kombination Einströmdüsen für einen Naturpool bis 40m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich



Substrat 6/8 = ca.4,5 m³

Nr. 356097

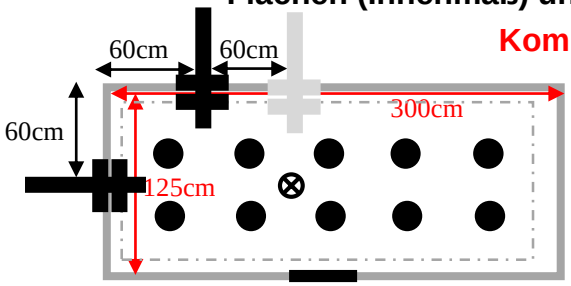
TECO komplett 100/10er Set beinhalten folgende Teile:



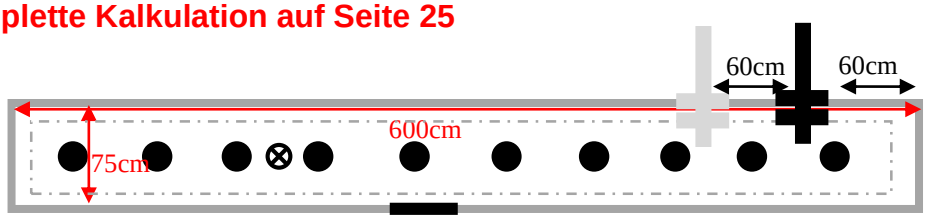
10Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
1 Stk. Filtergestell 10er,5 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Rückspülleitung 10er, 5 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Bubble Leitung 10er, 5 Lfm. Flex Schlauch DA 32
1 Stk. PVC-DM DA 32,1 Stk. PVC-Tülle DA 32
8 Lfm. Flex Schlauch DA 63 für Zirkulation und Ablauf Leitung
1 Stk. PVC-DM 63, 1 Stk. PVC Red. 63/50
1 Stk. PVC-Ablauf Tülle, 1 Stk. Teflon Gewindeband
1 Stk. Entlüftung PVC T-Stück 63/3/4“IG. /63
1 Stk. PVC Y T-Stück 63 parallel weitergeführt
1 Stk. A³ Schwimmteichpumpe 16 000 Lt./12V
1 Stk. Pumpen Übergang 63/2“ IG
1 Stk. 3 Wege Kugelhahn 63 druckseitig
1 Stk. 3 Wege Kugelhahn 50
inkl. eingeklebten 2“ Übergang auf Pumpe / saugseitig
1 Stk. PVC Bogen kurz DA63/90°, 2 Stk. PVC Bogen lang DA50/90°
1 Lfm. PVC-Rohr DA63, 2 Lfm PVC-Rohr DA50
1 Stk. Dose PVC-Kleber, 1 Stk. Dose PVC-Reiniger
2 Stk. Dosen TECO Natur
1 Stk. Nitrat Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Wasser Analyse Flasche + Retour Zettel für Dr. Pottmann + Einbau- Pflege und Rückspülanleitung sowie Übergabe Protokoll
(Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 64)

Flächen (Innenmaß) und Höhen Maße für TECO komplett 100/10er Set

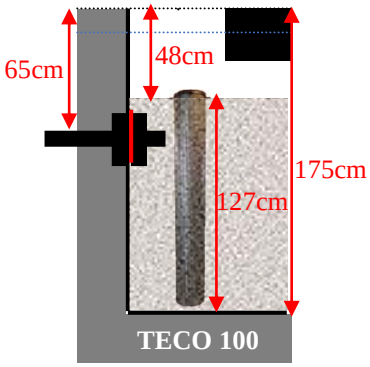
Komplette Kalkulation auf Seite 25



Standard



In Reihe gesetzt – muss bei der Bestellung angegeben werden





In Reihe gesetzter Skimmerteich mit TECO 10er Set

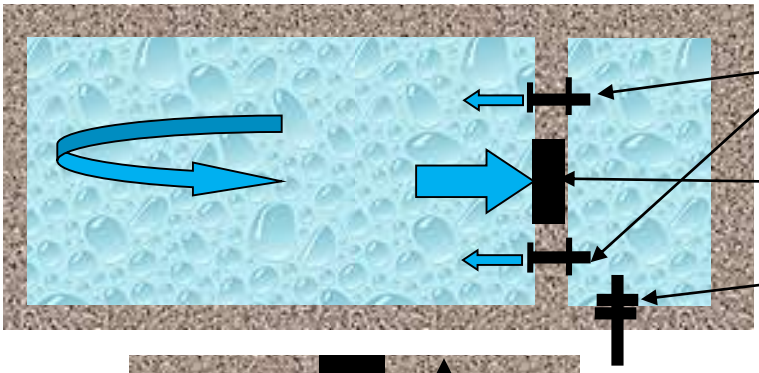
Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit 10er TECO Set Kombi- Einströmdüsen			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappen Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
2	A³ Kombination Einströmdüsen		
Komplette Einbauteile mit Kombi- Einströmdüsen		25733	

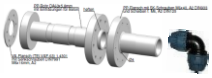
+

Passende TECO Filter Kombinationen			
1	TEICH & CO Filterst 100/10 für 40m³	35097	



Kombination Einströmdüse





Skimmerklappe

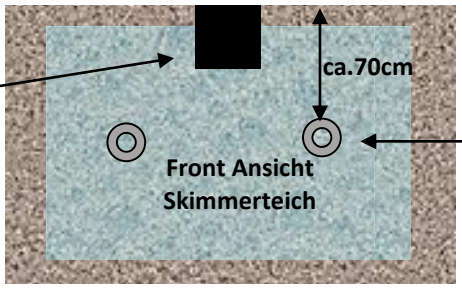




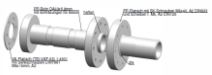
Überlauf
Rohrdurchführung DA 75

Skimmerklappe





Kombination Einströmdüsen



Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	



TECO 100 Kombination 100/16 komplett Set mit Standard Einströmdüsen für einen Naturpool bis 60m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich

Substrat 6/8 = ca.8,00 m³



Nr. 35084

TECO komplett 100/16er Set beinhalten folgende Teile:

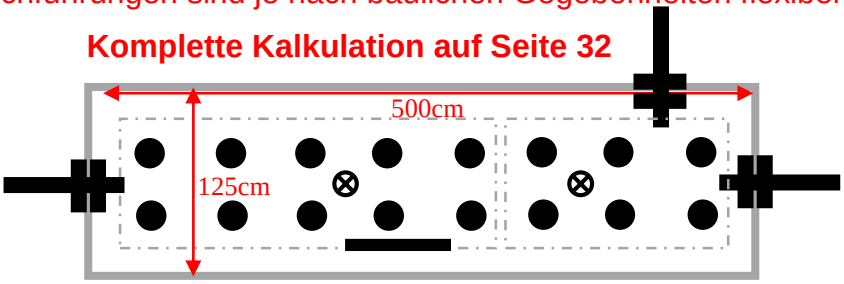


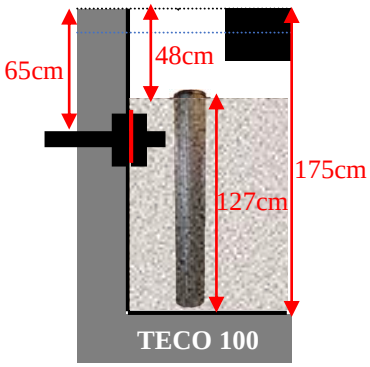
16 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
1 Stk. Filtergestell 10er + 6er,10 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Rückspülleitung 10er + 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Bubble Leitung 10er + 6er 10 Lfm. Flex Schlauch DA 32
1 Stk. T Stk. DA32, PVC-DM DA 32,1 Stk. PVC-Tülle DA 32
50 Lfm. Flex Schlauch DA 63 für Zirkulation und Ablauf Leitung
2 Stk. PVC-DM 63, 2 Stk. PVC Red. 63/50
2 Stk. PVC-Ablauf Tülle, 1 Stk. Teflon Gewindeband
2 Stk. Entlüftung PVC T-Stück 63/3/4“IG. /63
2 Stk. PVC Y T-Stück 63 parallel weitergeführt
2 Stk. A³ Schwimmteichpumpe 16 000 Lt./12V
2 Stk. Pumpen Übergang 63/2“ IG
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 63 druckseitig
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 50
2 Stk. eingeklebten 2“ Übergang auf Pumpe / saugseitig
2 Stk. PVC Bogen kurz DA63/90°, 1 Stk. PVC Bogen lang DA63/90°
2 Stk. PVC Bogen lang DA50/90°
2 Lfm. PVC-Rohr DA63, 4 Lfm PVC-Rohr DA50
2 Stk. Dose PVC-Kleber, 2 Stk. Dose PVC-Reiniger
2 Stk. Dosen TECO Natur
1 Stk. Nitrat Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Wasser Analyse Flasche + Retour Zettel für Dr. Pottmann + Einbau- Pflege und Rückspülanleitung sowie Übergabe Protokoll
(Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 60)

Flächen (Innenmaß) und Höhen Maße für TECO komplett 100/16er Set

Rohrdurchführungen sind je nach baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 32



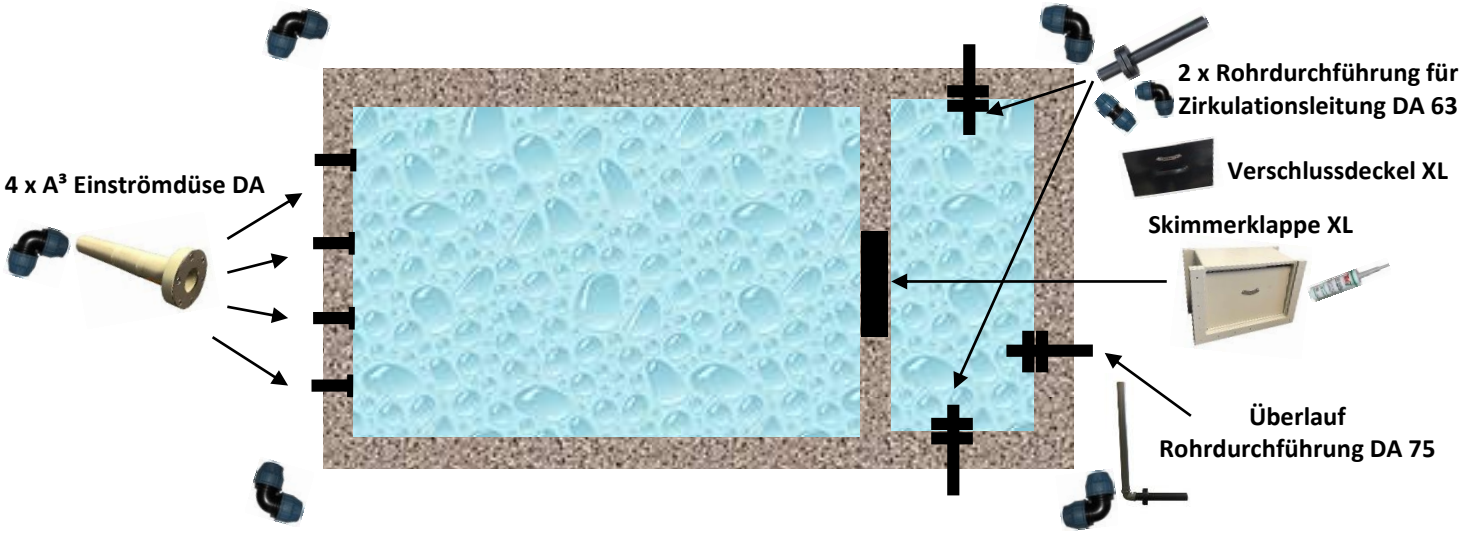




Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit gegenüberliegenden Einströmdüsen			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe XL mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappen XL Verschlussdeckel		
2	TEICH & CO Rohrdurchführung 63		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
4	A³ Einstromdüsen 63		
4	A³Klemmbögen 63/90°		
Komplette Standard Produkte		25074	

+

Passende TECO Filter Kombinationen			
1	TEICH & CO Filterset 100/16 für 60m²	35084	
Standardprodukte + passendes Filterkombination = gesamte Einbauteile inkl. Filter Set			



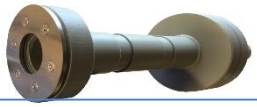
Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	

…von TEICH & CO und Ihr Naturpool hat einen Namen…

TECO 100 Kombination 100/16 komplett Set für einen Naturpool mit Kombination Einströmdüsen bis 60m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich

Substrat 6/8 = ca.8,00 m³

Nr. 35725



TECO komplett 100/16er Set beinhalten folgende Teile:

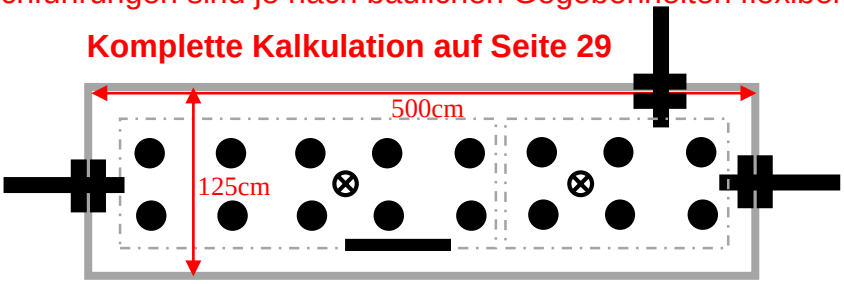


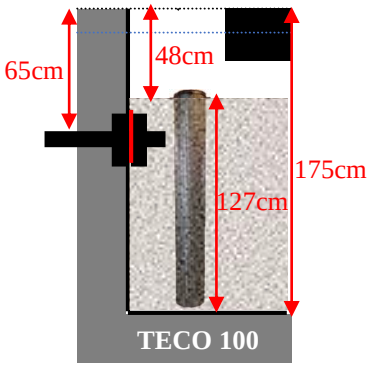
16 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
1 Stk. Filtergestell 10er + 6er,10 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Rückspülleitung 10er + 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
1 Stk. Bubble Leitung 10er + 6er 10 Lfm. Flex Schlauch DA 32
1 Stk. T Stk. DA32, PVC-DM DA 32,1 Stk. PVC-Tülle DA 32
16 Lfm. Flex Schlauch DA 63 für Zirkulation und Ablauf Leitung
2 Stk. PVC-DM 63, 2 Stk. PVC Red. 63/50
2 Stk. PVC-Ablauf Tülle, 1 Stk. Teflon Gewindeband
2 Stk. Entlüftung PVC T-Stück 63/3/4“IG. /63
2 Stk. A³ Schwimmteichpumpe 16 000 Lt./12V
2 Stk. Pumpen Übergang 63/2“ IG
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 63 druckseitig
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 50
2 Stk. eingeklebten 2“ Übergang auf Pumpe / saugseitig
2 Stk. PVC Bogen kurz DA63/90°, 1 Stk. PVC Bogen lang DA63/90°
2 Stk. PVC Bogen lang DA50/90°
2 Lfm. PVC-Rohr DA63, 4 Lfm PVC-Rohr DA50
2 Stk. Dose PVC-Kleber, 2 Stk. Dose PVC-Reiniger
2 Stk. Dosen TECO Natur
1 Stk. Nitrat Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Wasser Analyse Flasche + Retour Zettel für Dr. Pottmann + Einbau- Pflege und Rückspülanleitung sowie Übergabe Protokoll
(Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 60)

Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 100/16er Set

Rohrdurchführungen sind je nach baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 29



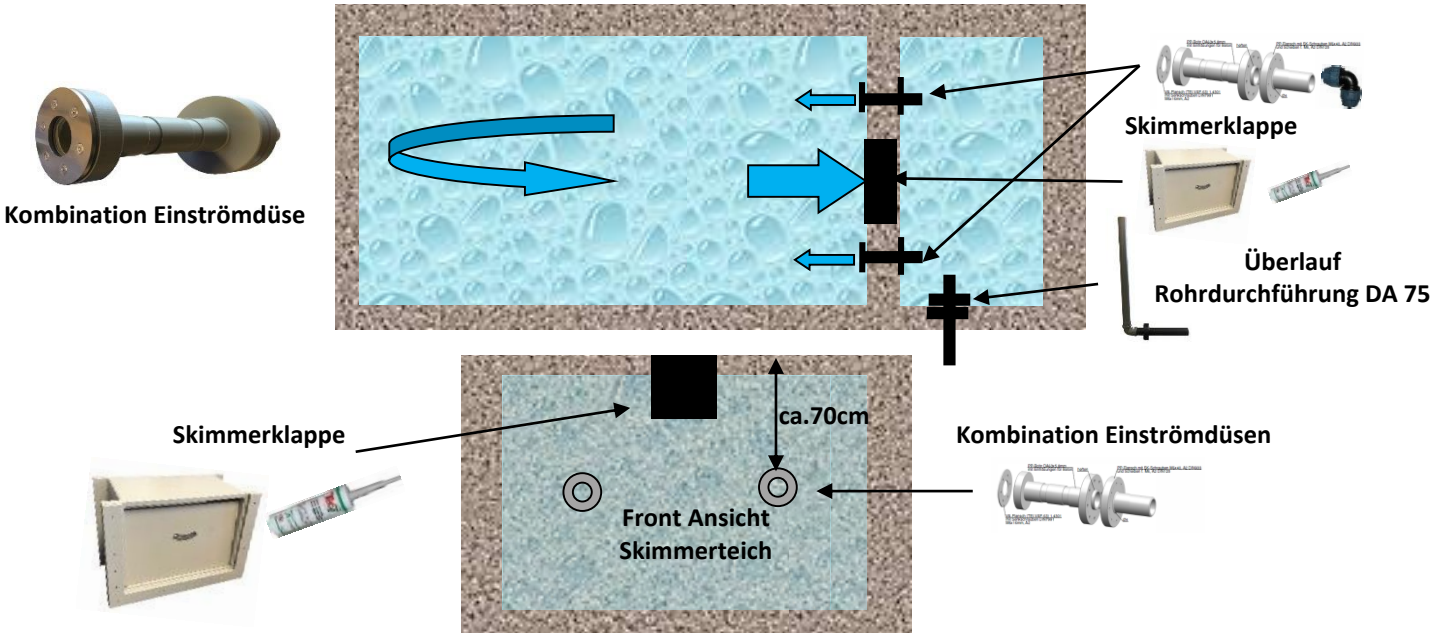




Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit Kombi TECO Set Kombi- Einströmdüsen			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe XL mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappen XL Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
2	A³ Kombination Einströmdüsen		
Komplette Einbauteile mit Kombi- Einströmdüsen		25727	

+

Passende TECO Filter Kombinationen mit Kombination Einströmdüsen			
1	TEICH & CO Filterset 100/16 für 60m²	35725	
Standardprodukte + passendes Filterkombination = gesamte Einbauteile incl. Filterset			



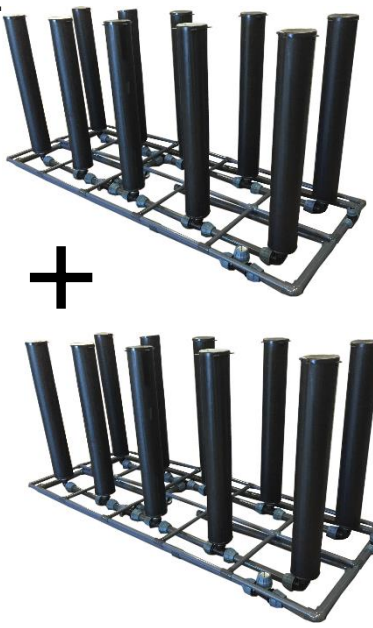
Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	

TECO 100/20 komplett Set für einen Naturpool mit gegenüberliegenden Einströmdüsen bis 80m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich
Substrat 6/8 = ca.9,00m²



Nr. 35082

TECO komplett 100/20er Set beinhalten folgende Teile:

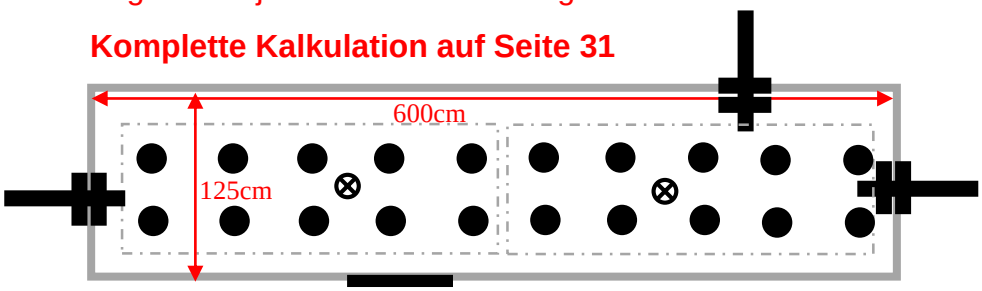


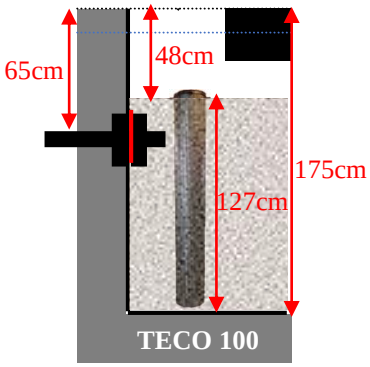
20 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
2 Stk. Filtergestell 10er,10 Lfm. Flex Schlauch DA50
2 Stk. Rückspülleitung 10er,10 Lfm. Flex Schlauch DA50
2 Stk. Bubble Leitung 10er,10 Lfm. Flex Schlauch DA 32
1 Stk. T Stk. DA32, PVC-DM DA 32,1 Stk. PVC-Tülle DA 32
50 Lfm. Flex Schlauch DA 63 für Zirkulation und Ablauf Leitung
2 Stk. PVC-DM 63, 2 Stk. PVC Red. 63/50
2 Stk. PVC-Ablauf Tülle, 1 Stk. Teflon Gewindeband
2 Stk. Entlüftung PVC T-Stück 63/3/4“IG. /63
2 Stk. PVC Y T-Stück 63 parallel weitergeführt
2 Stk. A³ Schwimmteichpumpe 16 000 Lt./12V
2 Stk. Pumpen Übergang 63/2“ IG
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 63 druckseitig
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 50
2 Stk. eingeklebten 2“ Übergang auf Pumpe / saugseitig
2 Stk. PVC Bogen kurz DA63/90°, 1 Stk. PVC Bogen lang DA63/90°
2 Stk. PVC Bogen lang DA50/90°
2 Lfm. PVC-Rohr DA63, 4 Lfm PVC-Rohr DA50
2 Stk. Dose PVC-Kleber, 2 Stk. Dose PVC-Reiniger
2 Stk. Dosen TECO Natur
1 Stk. Nitrat Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Wasser Analyse Flasche + Retour Zettel für Dr. Pottmann + Einbau- Pflege und Rückspülanleitung sowie Übergabe Protokoll
(Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 60)

Flächen (Innenmaß) und Höhen Maße für TECO komplett 10/20er Set

Rohrdurchführungen sind je nach baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 31



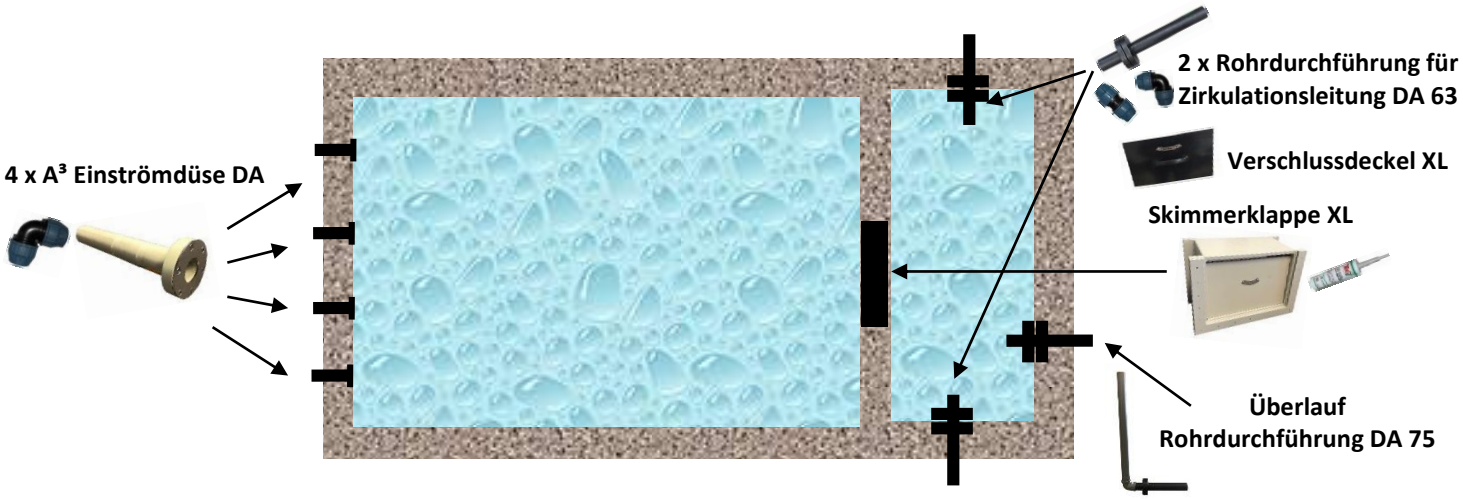




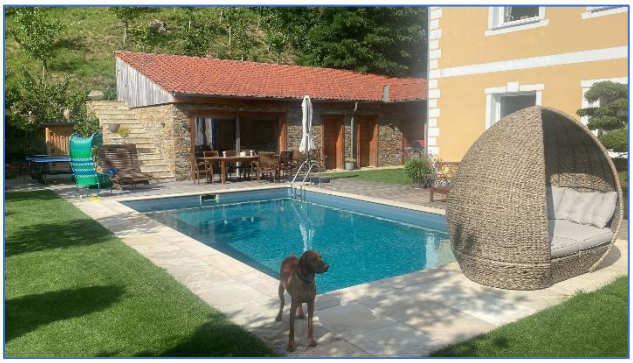
Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit gegenüberliegenden Einströmdüsen			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe XL mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappen XL Verschlussdeckel		
2	TEICH & CO Rohrdurchführung 63		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
4	A³ Einstromdüsen 63		
4	A³Klemmbögen 63/90°		
Komplette Standard Produkte		25074	

+

Passende TECO Filter Kombinationen			
1	TEICH & CO Filterset 100/20 für 80m²	35082	
Standardprodukte + passendes Filterkombination = gesamte Einbauteile inkl. Filter Set			



Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	



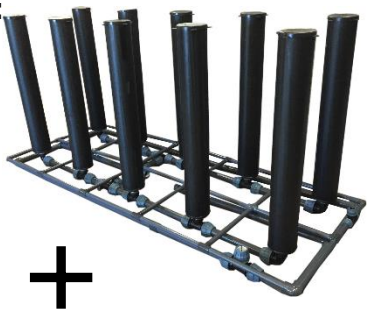
TECO 100/20 komplett Set für einen Naturpool mit Kombination Einströmdüsen bis 80m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich

Substrat 6/8 = ca.9,00m²



Nr. 35090

TECO komplett 100/20er Set beinhalten folgende Teile:



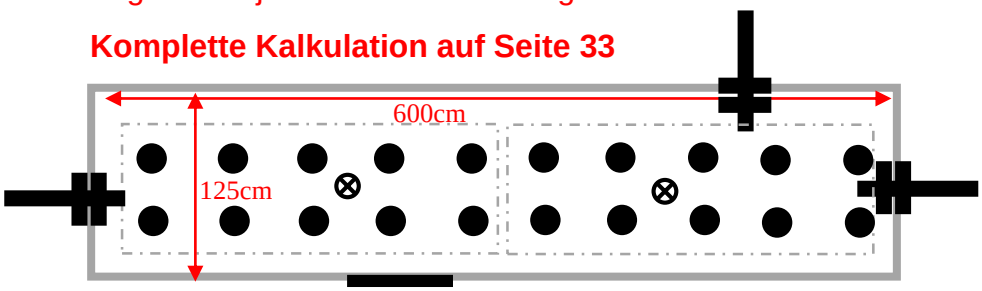


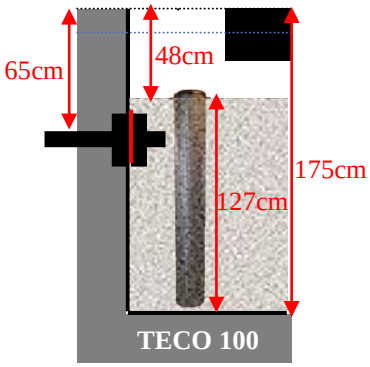
20 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
2 Stk. Filtergestell 10er,10 Lfm. Flex Schlauch DA50
2 Stk. Rückspülleitung 10er,10 Lfm. Flex Schlauch DA50
2 Stk. Bubble Leitung 10er,10 Lfm. Flex Schlauch DA 32
1 Stk. T Stk. DA32, PVC-DM DA 32,1 Stk. PVC-Tülle DA 32
16 Lfm. Flex Schlauch DA 63 für Zirkulation und Ablauf Leitung
2 Stk. PVC-DM 63, 2 Stk. PVC Red. 63/50
2 Stk. PVC-Ablauf Tülle, 1 Stk. Teflon Gewindeband
2 Stk. Entlüftung PVC T-Stück 63/3/4“IG. /63
2 Stk. A³ Schwimmteichpumpe 16 000 Lt./12V
2 Stk. Pumpen Übergang 63/2“ IG
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 63 druckseitig
2 Stk. 3 Wege Kugelhahn 50
2 Stk. eingeklebten 2“ Übergang auf Pumpe / saugseitig
2 Stk. PVC Bogen kurz DA63/90°, 1 Stk. PVC Bogen lang DA63/90°
2 Stk. PVC Bogen lang DA50/90°
2 Lfm. PVC-Rohr DA63, 4 Lfm PVC-Rohr DA50
2 Stk. Dose PVC-Kleber, 2 Stk. Dose PVC-Reiniger
2 Stk. Dosen TECO Natur
1 Stk. Nitrat Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werde sollte
1 Stk. Wasser Analyse Flasche + Retour Zettel für Dr. Pottmann + Einbau- Pflege und Rückspülanleitung sowie Übergabe Protokoll
(Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 60)

Flächen (Innenmaß) und Höhen Maße für TECO komplett 10/20er Set

Rohrdurchführungen sind je nach baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 33







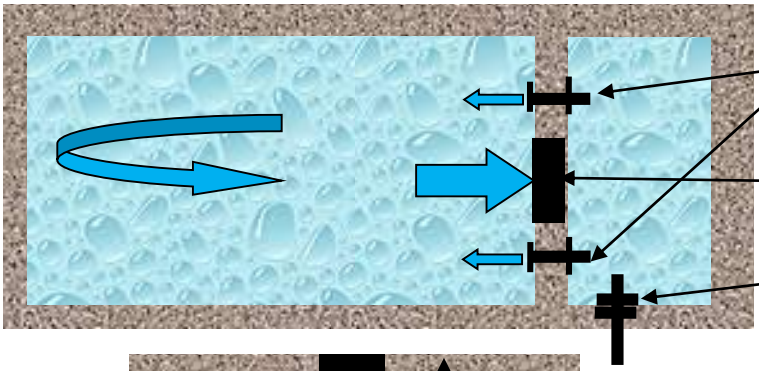
Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit Kombi TECO Set Kombi- Einströmdüsen			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe XL mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappen XL Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
2	A³ Kombination Einströmdüsen		
Komplette Einbauteile mit Kombi- Einströmdüsen		25727	

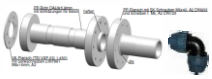
+

Passende TECO Filter Kombinationen mit Kombination Einströmdüsen			
1	TEICH & CO Filterset 100/20 für 100m²	35090	
Standardprodukte + passendes Filterkombination = gesamte Einbauteile incl. Filterset			



Kombination Einströmdüse





Skimmerklappe

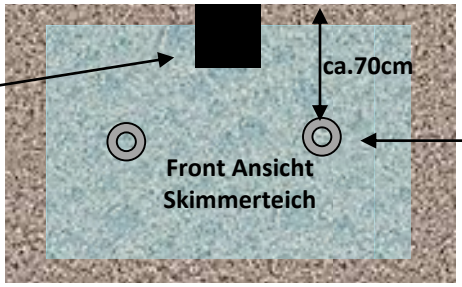




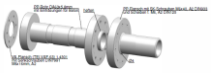
Überlauf
Rohrdurchführung DA 75

Skimmerklappe





Kombination Einströmdüsen

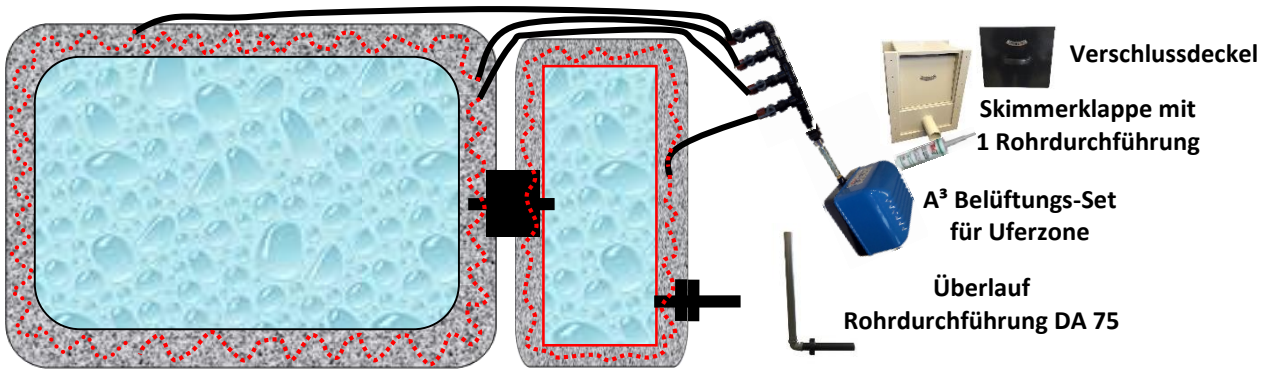


Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	



Standard Produkte für ein Naturpool mit schmaler Uferzone			
Stück	**Produkt Bezeichnung**	**Art. Nr.**	**VK exkl. MwSt.**
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit 1 RDF63		
1	TEICH & CO Skimmerklappen Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Überlauf Rohrdurchführung 75		
1	A³ Belüftungs-Set		
Komplette Einbauteile		25727	

Passendes TECO Filterset 75/10 und 100/10			
1	TEICH & CO Filterst 100/10 für 40m³	35613	





Zusätzliche Optionen			
1	A³ Bubble Pumpe	35817	
1	A³ Naturpool Roboter	25719	
1	TEICH & CO Laubfänger	25763	
1	A³ 2 x LED-Scheinwerfer / Blende Chrom + Trafo	35621	
1	A³ Revisions- und Pumpenschacht Set	32112	
1	PHOSPAT FF zur Phosphatfällung in Füllwasser	25812	
1	A³ Schlauch DA38 für die Ablaufleitung ca. 13 lfm.	25290	

A³ Belüftung – Set, komplett für vier Belüftungskreise in der Uferzone



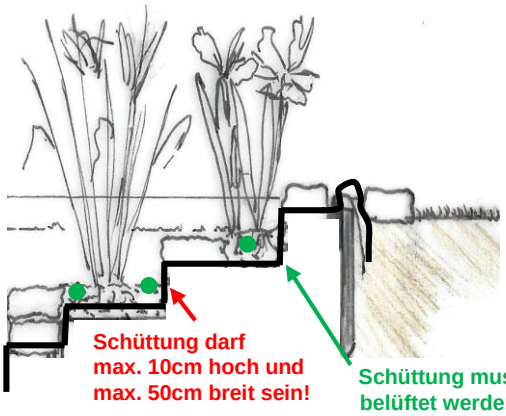
Lieferumfang:
1 Stk. A³ Belüftungspumpe,1 Stk. A³ Belüftungsverteiler
1 Stk. A³ Übergang von der Pumpe zum Rohr
40 Lfm. A³ Belüftungsrohr gelocht
50 Lfm. A³ Belüftungsrohr ohne Loch, 4 Stk. A³ Rohrverbinder
4 Stk. A³ Endstücke für Belüftungsrohr,
16 Stk. A³ 90° Verbinder für Überbrückung der Kapillarsperre mit dem Belüftungsrohr
Nr. 35677

Einzel Komponenten für die Belüftungsleitung:

A³ Belüftungspumpe



Leise und kräftige Luftpumpe
für dauerhaften Betrieb.
35 Watt Maße:27x24x21cm.
Nr. 35646



A³ Belüftungsverteiler



Komplett vormontierter
Belüftungsverteiler mit 4 Belüftungskreisen
Nr. 35648

A³ Belüftungsrohr AD 16 gelocht

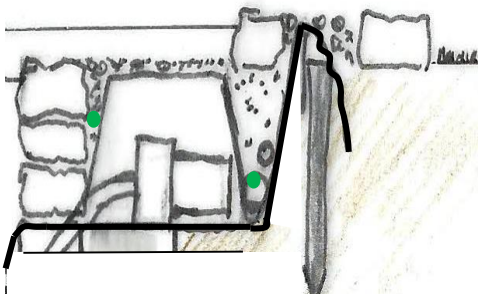


Rollenware: VPE 40m
Nr. 35649

A³ Belüftungsrohr AD16 ohne Loch



Für die Verbindung vom Belüftungsverteiler
zum jeweiligen Belüftungskreis.
Rollenware: VPE 50m
Nr. 35650



A³ 90° Rohr Verbinder 16



Für die Überbrückung der Kappilarsperre
in den Teich
Nr. 35676

A³ Rohr Verbinder gerade 16



Verbindungsstück für Belüftungsrohr
gelocht und ohne Loch
Nr. 35651



A³ Kugelhahn DA 16/ ¾“ Ag.



Nr. 35685

A³ Endverbinder für Rohr DA16



Nr. 35686

TECO Fertig- Naturpool TfN15, TfN18 und TfN21 –

neu **NEU: EIMSTRÖMDÜSEN IM SKIMMERTEICH (kein Verlegen der Zirkulationsleitung außerhalb des TFN nötig!)** neu

TECO Fertig- Naturpool TfN gibt es jetzt mit 3 verschiedenen Nutzbereich Längen.
TfN15 = 5x3m TfN18 = 6x3m TfN21 = 7x3m Länge x Breite Nutzbereich.
Patentiertes TECO Naturpool Becken, kostengünstig, extrem rasch und einfach im Einbau, speziell für kleine Grundstücke.





Material:
Wände: PP / Wabenplatten mit innerer zusätzlicher Versteifung mittels eingeschweißtem Formstahl mit 3-seitigen Versteifungswinkeln außen, samt Stahl Verstrebungen und zwei Zug & Druck Platten im Skimmerteich. Boden: PP Platte
Vormontierte Bestandteile:
Skimmerklappe mit Montage Möglichkeit für Laubfänger, **2x Einströmdüsen DA63 im Skimmerteich eingebaut (eine Verlegung der Zirkulationsleitung außerhalb des TFN ist nicht mehr nötig),**
1x Überlauf DA63, 3x Klemmbögen 63/63/90°. Ein Anschluss an eine Wärmepumpe ist nicht möglich.

Vorteil: Wenn der Aushub vorbereitet ist und der TfN vormittags geliefert wird …
… rein Theoretisch kann man am gleichen Abend schon Schwimmen…
Nur mehr eine Sauberkeitsschicht für den TECO fertig Naturpool legen.
Keine Mauern setzen, spachteln und netzen. Keine Rohrdurchführung, Überlauf, Zirkulationsleitung, Einströmdüsen setzen und abdichten. Kein Vlies und faltenfrei Folie legen.

TfN15 - Maße:
Schwimmfläche: ca.5,0m x 3m
Tiefe: ca. 1,5m Gewicht: ca. 1300 Kg.
Skimmerteich: ca.3,0m x 1,25m

neu

Außenmaße mit Versteifungswinkel und Durchführungen für die Vorbereitung des Aushubes:
Länge: ca. 6,70m
Breite: ca. 3,60m



TfN15 Teco- Fertig- Naturpool, komplett mit TECO Filter Set 100/10 mit Versteifungsblechen zum bündigen oder normalen Einbau
Nr. 25581 **exkl. Fracht**

TfN18 - Maße:
Schwimmfläche: ca.6,0m x 3m
Tiefe: ca. 1,5m Gewicht: ca. 1400 Kg.
Skimmerteich: ca.3,0m x 1,25m

neu

Außenmaße mit Versteifungswinkel und Durchführungen für die Vorbereitung des Aushubes:
Länge: ca. 7,70m
Breite: ca. 3,60m



TfN18 Teco- Fertig- Naturpool, komplett mit TECO Filter Set 100/10 mit Versteifungsblechen zum bündigen oder normalen Einbau
Nr. 25071 **exkl. Fracht**

TfN21 - Maße:
Schwimmfläche: ca.7,0m x 3m
Tiefe: ca. 1,5m Gewicht: ca. 1500 Kg.
Skimmerteich: ca.3,0m x 1,25m

neu

Außenmaße mit Versteifungswinkel und Durchführungen für die Vorbereitung des Aushubes:
Länge: ca. 8,70m
Breite: ca. 3,60m



TfN21 Teco- Fertig- Naturpool, komplett mit TECO Filter Set 100/10 mit Versteifungsblechen zum bündigen oder normalen Einbau
Nr. 25707 **exkl. Fracht**

Vor dem Angebot / Bestellung ist folgendes zu beachten:

Wichtig: Vor der Angebotslegung beim Kunden, sollten die Frachtkosten bei uns angefragt werden.
Genaue Angaben wie Adresse, Anlieferung ohne Kran oder mit Kran.
Lieferzeit: ca. 6 - 8 Wochen ab Auftrags Erteilung.



Normaler Einbau
+10cm - 15cm Überstand

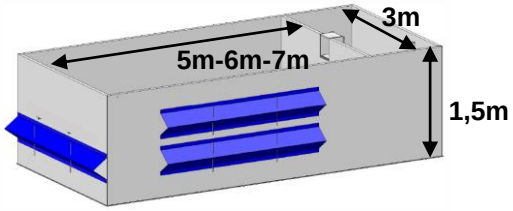


Bündiger Einbau - Platten müssen mit 3% Neigung = 3 cm./m 1,72° vom Naturpool geneigt verlegt werden



Freier Zugang zur Filtertechnik





TfN15/18/21 mit 2 Versteigungsblechen bei bündige oder normalen +10cm bis 15cm Einbau



Neu beim TfN: Die Einströmdüsen sind nicht mehr gegenüber der Skimmerklappe, sondern im Skimmerteich verbaut. Dadurch braucht man die Zirkulationsleitung nicht mehr um den TFN legen.

A³ Eisdruckpolster

Eisdruckpolster zur Verhinderung von Frostschäden im TfN Pool
inkl. 1 Stück Verbindungshaken
2 Stück = ca. 1 Lfm.
VPE = 5 Stück = 2,5 Lfm.
Nr. 25672 *VK exkl. MwSt. € 63,78*





A³ Bubble Pumpe für das Rückspülen

Sehr starke Luftpumpe für das lösen des angesammelten Biofilms im Sekundärfilter.
Leistung: Volt: 230 Hz: 50
Watt: 1200 Amp: 3,9 HP: 1,21
Länge: ca. 280 mm
Höhe: ca.190 mm
Breite: ca.180 mm

Nr. 35817



TECO *Natur*

Unterstützt die Filterleistung durch spezielle Nährsalze, die während des Betriebes der Naturpool Filteranlage verloren gehen.
Die Filtermikrobiologie wird dadurch angeregt und sichert den stabilen Biofilm Aufbau.



Anwendung: **Wichtig – vor dem Einbringen ist der Nitratgehalt im Wasser zu testen.**
– **wenn er über 5mg/Lt**. ist benötigt der Naturpool **kein** TECO *Natur*
Anfangs der Badesaison sowie ca. Ende Juli TECO *Natur* in einem 10 Liter Wasserkübel auflösen und in den Naturpool geleichmäßig einbringen.
Dosis: 400g. für 80m³ Wasser.
TECO *Natur* : 2 Stk. Dosen für jeweils Anwendung im Frühjahr und Sommer a`400g.

Nr. 35818

WM-Aktivator / Karbonathärte Regulator

Für die rasche Erhöhung der Karbonathärte wenn das Wasser unter 6dH liegen sollte.
Einfach oberflächig in den Teich/Naturpool einbringen.
Vor der Verwendung ist unbedingt der KH wert im Wasser zu testen!

WM-Aktivator / Karbonathärte Regulator

15 Lt. Kübel
Ausreichend für 50m³

Nr. 15066





Austrian Aquatic Association
TEICH & CO
Geschäftsführer
Andreas Holubar

…und Ihr Naturpool hat einen Namen…



A³ Wasser Test muss 1x im Monat durchgeführt werden!
Ein wichtiger Faktor für das Funktionieren eines Naturpools
ist u.a. das Nitrat und die Karbonathärte

A³ NO3 Nitrat Test zur Bestimmung des optimalen Nitratwertes (soll über 5mg. liegen).
Glasküvetten mit Probenwasser füllen, Reagenzien in eine Küvette zugeben,
Küvetten in Halter platzieren, Werte auf Farbkarte ablesen. – Für 40 Tests
Nr. 25144

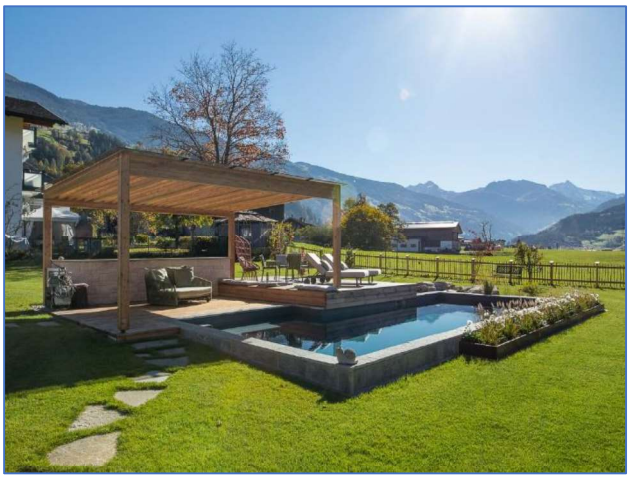


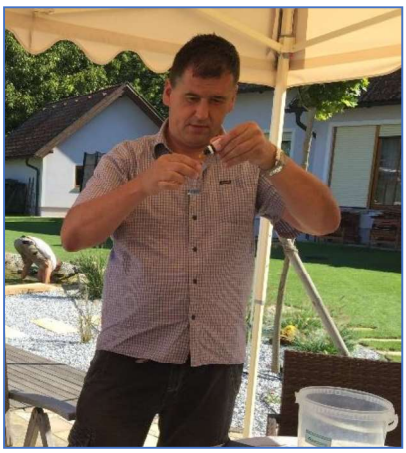


A³ KH Test zur Bestimmung der optimalen Karbonathärte (sollte über 6dh liegen).
Glasküvetten mit Probenwasser füllen, Reagenzien in eine Küvette zugeben.
Für 40 Tests
Nr. 25521









TEICH & CO
Geschäftsführer
Thomas Peschen

…und Ihr Naturpool hat einen Namen…

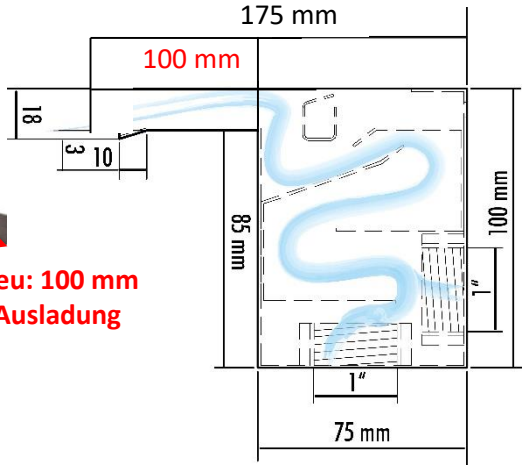


A³ Edelstahl Wasserfall

Edelstahl Wasserfall V2A (inkl. Vorbereitung für LED-Beleuchtung Leiste).
Wunderschöner hochwertige Edelstahl Wasserfall Leiste mit optionaler LED-Beleuchtung.
Baulängen von 30cm, 60cm, 90cm, 120cm und 150cm.

Für den Einbau in Mauerwerk, Teichen und Kaskaden.
Komplett mit passenden 1“ Anschlüssen hinten bzw. unten,
inkl. Befestigungsmaterial.
LED-Leiste bei Bedarf mit bestellen.





Neu: 100 mm Ausladung

Länge 300mm mit 1 Stk. Anschluss Set1“ Nr. 30591
Länge 600mm mit 1 Stk. Anschluss Set1“ Nr. 30609
Länge 900mm mit 2 Stk. Anschluss Set1“ Nr. 30610
Länge 1200mm mit 3 Stk. Anschluss Set1“ Nr. 30712
Länge 1500mm mit 4 Stk. Anschluss Set1“ Nr. 30713

Tipp: Passende 12 Volt bzw. 230 Volt Pumpen für den A³ Edelstahl Wasserfall Seite 64 – 68

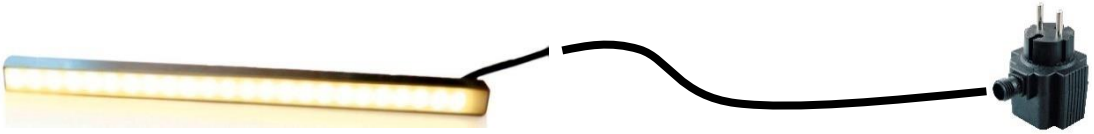
Einbau Höhe	Einbau Höhe 0,50m	Einbau Höhe 1,00m	Einbau Höhe 1,50m
Länge 300mm	12V UP 70 / 230V UP60	12V UP 70 / 230V UP60	12V UP100 / 230V UP70
Länge 600mm	12V UP100 / 230V UP80	12V UP100 / 230V UP90	12V UP100 / 230V UP120
Länge 900mm	12V UP100 / 230V UP120	12V UP100 / 230V UP120	12V UP150 / 230V UP120
Länge 1200mm	12V UP150 / 230V UP120	12V UP150 / 230V UP120	12V UP150 / 230V UP120
Länge 1500mm	12V UP150 / 230V UP120	12V UP150 / 230V UP120	12V UP150 / 230V UP120

A³ Wasserfall LED Leiste

12V LED - Leiste für Edelstahlwasserfall
Inkl. passenden Trafo **ohne Kabel**.

Länge 296mm / 10W Nr. 30590
Länge 596mm / 10W Nr. 30611
Länge 896mm / 10W Nr. 30612
Länge 1196mm / 20W Nr. 30714
Länge 1496mm / 20W Nr. 30715
Verbindungskabel 2,5m.Nr. 30251
Verbindungskabel 5,0m.Nr. 30252
Verbindungskabel 9,0m.Nr. 30253





Verbindungskabel 2,5 bzw. 5,0 oder 9,0m Länge

A³ Edelstahl Einstiegleiter V2A für den privaten Teich

Edelstahl Leiter **„schmale“** Ausführung, gesamt Ausladung: 35cm
3 Stufen, Breite ca.50cm, Gesamthöhe ca.158cm, Rohr Ø 43mm,
inkl. Montageset auf Beton.
Nr. 35747

A³ Edelstahl Einstiegleiter V2A | für den privaten Teich

Edelstahl Leiter **„schmale“** Ausführung, gesamt Ausladung: 35cm
4 Stufen, Breite ca.50cm, Gesamthöhe ca.183cm, Rohr Ø 43mm,
inkl. Montageset auf Beton.
Nr. 35748



A³ Edelstahl Einstiegleiter V2A für den privaten Teich

Edelstahl Leiter **„breite“** Ausführung, gesamt Ausladung: 65cm
3 Stufen, Breite ca.50cm, Gesamthöhe ca.156cm, Rohr Ø 43mm,
inkl. Montageset auf Beton.
Nr. 35749

A³ Edelstahl Einstiegleiter V2A für den privaten Teich

Edelstahl Leiter **„breite“** Ausführung, gesamt Ausladung: 65cm
4 Stufen, Breite ca.50cm, Gesamthöhe ca.181cm, Rohr Ø 43mm,
inkl. Montageset auf Beton.
Nr. 35750



A³ Montageset auf Holzbefestigung
Nr. 35751

A³ Montageset mit Knickgelenk Flanschmontage
Nr. 35755







A³ Mini LED Unterwasserscheinwerfer
Ohne Farbwechsler.
Für Folienbecken, **komplett** mit Einbauteilen wie:
Scheinwerfer, Dichtungsflansch,
Mauerdurchführung und Kabelverschraubung.
4 Watt / 315 Lumen / 2,5m Kabel
Blende weiß ca.10 cm. **- Trafo siehe Seite 44**
Nr. 35680



A³ Mini LED Unterwasserscheinwerfer
Mit Farbwechsler
Für Folienbecken, **komplett** mit Einbauteilen wie:
Scheinwerfer, Dichtungsflansch,
Mauerdurchführung und Kabelverschraubung.
4 Watt / 186 Lumen / 2,5m Kabel
Blende weiß ca.10 cm. **Trafo + Regelung siehe Seite 44**
Nr. 35681

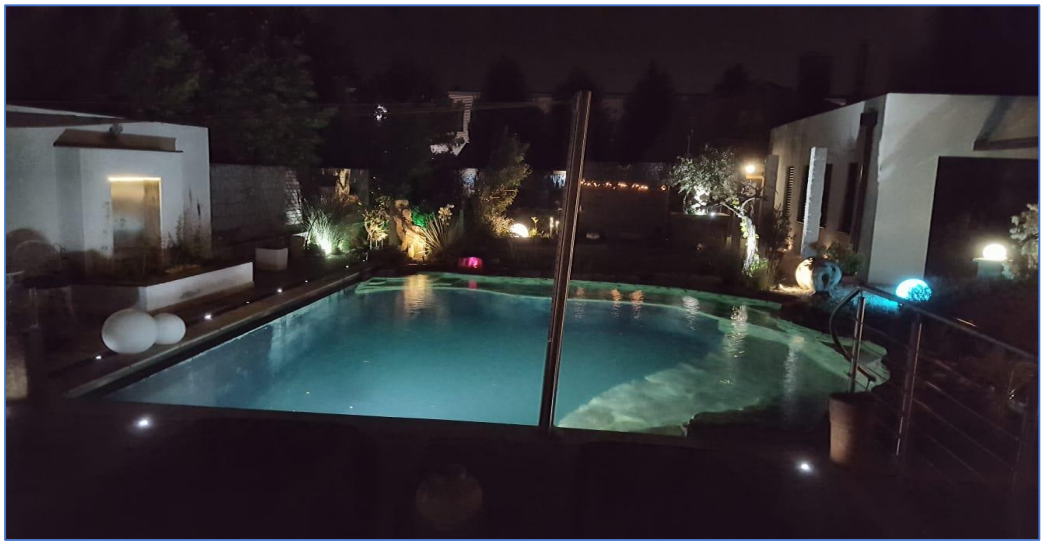


A³ Mini LED Unterwasserscheinwerfer
Ohne Farbwechsler
Für Folienbecken, **komplett** mit Einbauteilen wie:
Scheinwerfer, Dichtungsflansch,
Mauerdurchführung und Kabelverschraubung.
4 Watt / 315 Lumen / 2,5m Kabel
Blende Edelstahloptik ca.10 cm. **- Trafo siehe Seite 44**
Nr. 35682



A³ Mini LED Unterwasserscheinwerfer
Mit Farbwechsler
Für Folienbecken, **komplett** mit Einbauteilen wie:
Scheinwerfer, Dichtungsflansch,
Mauerdurchführung und Kabelverschraubung.
4 Watt / 186 Lumen / 2,5m Kabel
Blende Edelstahloptik ca.10 cm. **Trafo + Regelung siehe Seite 44**
Nr. 35683





A³ LED-Unterwasserscheinwerfer, Blende Chrom VA4
ohne Farbwechsler
16 Watt 12V AC
Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.
2,5 m Kabel mit 2 Adern
1.485 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm
- Trafo siehe Seite 44
Nr. 35243



A³ LED-Unterwasserscheinwerfer
Blende Chrom VA4 mit Farbwechsler
27 Watt 12V AC
Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.
2,5 m Kabel mit 2 Adern
1.100 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm
- Trafo + Regelung siehe Seite 44
Nr. 35244



A³ LED-Unterwasserscheinwerfer,
Blende weiß ohne Farbwechsler
16 Watt 12V AC
Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.
2,5 m Kabel mit 2 Adern
- Trafo siehe Seite 44
1.485 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm
Nr. 35241



A³ LED-Unterwasserscheinwerfer,
Blende weiß mit Farbwechsler
27 Watt 12V AC
Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.
2,5 m Kabel mit 2 Adern
- Trafo + Regelung siehe Seite 44
1.100 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm
Nr. 35242



A³ LED-Unterwasserscheinwerfer,
Blende antrazith ohne Farbwechsler
16 Watt 12V AC **- Trafo siehe Seite 44**
Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.
2,5 m Kabel mit 2 Adern
1.485 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm
Nr. 35302



A³ LED-Unterwasserscheinwerfer,
Blende antrazith mit Farbwechsler
27 Watt 12V AC
Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.
2,5 m Kabel mit 2 Adern
1.100 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm
- Trafo + Regelung siehe Seite 44
Nr. 35303



A³ Trafo für LED-Unterwasserscheinwerfer (die Watt der LED zusammenzählen)

Trafo mit 1 Anschluss max. 50W
Nr. 35249
Trafo mit 2 Anschluss jeweils max. 50W
Nr. 35250



A³ Ansteuerung für LED-Unterwasserscheinwerfer mit Farbwechsler

Manuelle Steuerung für bis zu 15 Scheinwerfer
7 Farb- und 7 Sequenzen Einstellungen
Nr. 35245



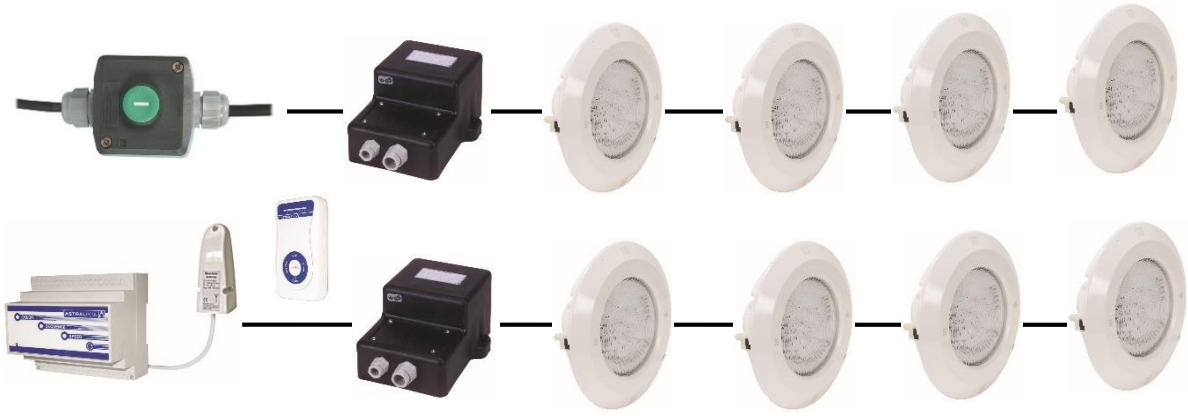
A³ Steuergerät mit Fernbedienung

Ermöglicht Ein-Aus Schaltung, Farbwechsler, Sequenzen, Zeitschaltung bis zu12 Farben und Sequenzen.

Nr. 35248



Anschlüsse für LED-Unterwasserscheinwerfer mit Farbwechsler





A³ Reinigungsroboter für Boden & Wände

Vollautomatischer Reinigungsroboter für glatte Böden & Wände (bedingt) mit selbsteinstellender Software für das Absaugen aller Beckenformen bis max.12m Länge x 6m Breite






Beschreibung und Technische Daten:

Zykluszeit: ca.2,5 Stunden
Kabel: 18m
Swivel: Verhindert das Verheddern des Kabels
Filterung: feine Porosität für Naturpool
Bürsten: Passend für alle Schwimmbecken
Gewicht 10 kg.
Saugrate: 17m³ /h
Garantie: 36 Monate
Inkl. Transportwagen

Nr. 25719

A³ Reinigungsroboter für Boden

Vollautomatischer Reinigungsroboter für glatte Böden, mit selbsteinstellender Software für das Absaugen aller Beckenformen bis max.10m Länge.







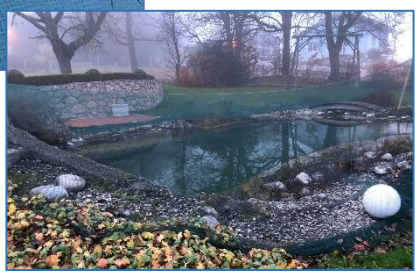



Beschreibung und Technische Daten:

Zykluszeit: 3 Stunden
Kabel: 18m
Swivel: Verhindert das Verheddern des Kabels
Filterung: Doppel stufig feine Porosität
Bürsten: Passend für alle Schwimmbecken
Gewicht 8,5 kg.
Saugrate: 16m³ /h
Garantie: 36 Monate
Inkl. Transport Ständer

Nr. 25718

A³ Laubschutznetz – Vogelschutznetz

Verwendungszweck:
Zum Überspannen von Teichen als Laubschutz
Material: Hochreißfestes PE-Netz
Farbe: grün
Maschenweite: 13 x 13mm
Bestellbreiten: 4m, 6m, 8m, 12m
Bestelllänge: von 1Lfm – max.100Lfm
Nr. 30098

A³ Erdnägel aus Metall

zum Befestigen des Netzes VPE 10 Stück
Nr. 30099

TOSSTEC don't care. enjoy. Das Premium Produkt unter den Schwimm- teich- und Naturpool Reinigungsrobotern

Dieser vollautomatische Reinigungsroboter bietet allen Naturpool-Liebhabern einzigartige Vorteile:



Gründliche Reinigung aller Pool-Bereiche mit nur einem Gerät.

Intelligentester Roboter, handgeführtes Gerät und Schlammsauger

in einem System. Hoher Wirkungsgrad bei der Reinigung.

Kürzere Reinigungszeit im Vergleich mit anderen Methoden.

50 Prozent Energieeinsparung gegenüber anderen Systemen.

Reinigung ohne Wasserverlust, die Teichbiologie bleibt stabil.

Die TT-Reinigungsgeräte arbeiten unter Wasser und sind damit nahezu geräuschlos.

Updatefähig, künftige Updates machen den TT-RB intelligenter und sind kostenlos.

Auf Wunsch kostenlos voreingestellt auf den Grundriss Ihres Pools.

Einfache Einstellung/Bedienung per Smartphone-App (Android und IOS),

Bedienung auch per Fernbedienung. 100% Made in Germany.



TOSSTEC TT-RB-Set
Lieferumfang:
TT- RB Grundgerät, Schwimmkabel 18 m, Bürsteneinheit, Fahrwerk,
Schmutzbehälter, Filtereinheit, je 2 Filterscheiben 45 µm + 110 µm
Sicherheitsnetzteil + 1,5 m Netzkabel, Funkfernbedienung,
Batterien, Sauggehäuse, Absaugglocke 2-teilig, Caddy,
38er Schlauch-Set 3 m + 6 m, Grobfiltersack 220 µm,
Teleskopstange aus GFK 5,5 m
Nr. 15316



Ersatz Filterscheiben 3er Set 110 µm
Nr. 25317

Ersatz Filterscheiben 3er Set 45 µm
Nr. 25318



Ersatz Bürstenset
Nr. 25319



Teleskopstange 2 m – 5,5 m
Nr. 25320



Caddy
Nr. 15321

TOSSTEC
don't care. enjoy.

Eine neue Generation der Teichreinigung hat begonnen

Mit diesem einzigartigen Bürstsauger ist die Teichreinigung leicht wie nie.



Durch sein neuartiges technisches Konzept,
können Sie nun alle (auch senkrechte!) Flächen nicht nur absaugen, sondern alle Beläge wirkungsvoll wegbürsten.

Selbst Beläge, die sich über Jahre gebildet haben,
werden mühelos, ohne jeglichen Kraftaufwand entfernt.

Auch die Zeiten verstopfter Filter, bzw. Filter die so grob sind,
dass sie den meisten Schmutz durchlassen, sind vorbei.
Der patentierte Filter reinigt sich während Sie arbeiten kontinuierlich selbst.

Sie müssen während der Teichreinigung den Filter nicht reinigen.

Das Schmutzbehältervolumen ist so ausgelegt, dass für die Unterhaltsreinigung genügend Volumen vorhanden ist.

Inkl. Funkfernbedienung zur Drehzahlsteuerung der Tellerbürste und zur Steuerung der Pumpenleistung im Schlammsaugbetrieb.

Der TT-BS hat eine Kabellänge von 13 m.

Dieses Gerät kann ohne zusätzliche Umbaukosten nicht zum Roboter aufgerüstet werden!



TOSSTEC TT-BS-Set
Lieferumfang:
TT- BS Grundgerät, Schwimmkabel 13 m, Bürsteneinheit,
Schmutzbehälter, Filtereinheit, je 2 Filterscheiben 45 µm + 110 µm
Sicherheitsnetzteil + 1,5 m Netzkabel, Funkfernbedienung,
Batterien, Sauggehäuse, Absaugglocke 2-teilig,
38er Schlauch-Set 3 m + 6 m, Grobfiltersack 220 µm,
Teleskopstange aus GFK 5,5 m
Nr. 15622





A³ Profi Teichsauger

Für den täglichen Bedarf mit starker Saugleistung

Profi Teichsauger auch für größere Schwimmteiche bestens geeignet.
Schwere Stabile Ausführung mit Regelbarer, kraftvoller und leiser Saugturbine.
Vorteil: Kein Nachfüllen des Teichsaugers, wenn der Saugschlauch oberhalb des Wasserspiegels gehoben wird. - Dieser Teichsauger arbeitet ohne Vakuum!

Beschreibung und Technische Daten:

- Saugturbine: 1300 Watt
- Absaugleistung: bis zu 15.000l/h
- Für Teiche mit bis zu 200.000 l
- Gewicht: nur 30 kg (ohne Zubehör)
- Festkörperdurchlass (Steine Pflanzen etc.) max. 3,8 cm
- Zuleitung Kabel 10m / + Teleskopstange 2,4 - 4,8m
- Saugschlauch 12,5m DA50
- Ablaufschlauch 12,5 m DA50



Nr. 25716

A³ Teichschlammsauger

Kompakte Bauweise mit guter Saugeigenschaften für seine Größe

Teichschlammsauger zum einfachen und zuverlässigen Reinigen von Garten-, Koi- und kleinen Schwimmteichen. Grobschmutzsammlung im eingebauten Netzbeutel, Feinpartikel mit 5mm Durchmesser werden über den Ablaufschlauch abgepumpt.
Vorteil: Kein Nachfüllen des Teichsaugers, wenn der Saugschlauch oberhalb des Wasserspiegels gehoben wird. - Dieser Teichsauger arbeitet ohne Vakuum!

Beschreibung und Technische Daten:

- Saugturbine: 1200 Watt
- Absaugleistung: bis zu 8.000l/h
- Für Teiche mit bis zu 100.000 l
- Gewicht: nur 23 kg
- Zuleitung Kabel 10m
- Saugschlauch 10m
- Ablaufschlauch 10 m
- Schlauch DA 38mm
- Teleskopstange 1,2 – 3,6m
- Dreieck Saugbürste,
- Transparente Saug Düse



Nr. 25661

A³ Profi Saugglocke oval

Mit arretierbarem Stangengelenk,
passend für alle herkömmlichen Stangen,
Anschluss für 38mm/50mm Saugschlauch
Durchmesser ca.16 cm x 23 cm
Nr. 25717



A³ Netzteil Wandbürste



A³ Akku Wandbürste für das perfekte und
einfaches Reinigen von Wänden.
Durch die rotierende Bürste, saugt sie sich selbst
an die Wand und ist ohne Kraftaufwand zu benützen.

Zubehör/Technische Daten:
GFK – Teleskopstange 2,5m – 5,0m
Netzteil
Sauganschluss 38/50mm
Gelbe Bürste weich
Arbeitsbreite – 22cm mit gelber weicher Bürste

Nr. 25315



A³ Akku Wandbürste

A³ Akku Wandbürste für das perfekte und
einfaches Reinigen von Wänden.
Durch die rotierende Bürste, saugt sie sich selbst
an die Wand und ist ohne Kraftaufwand zu benützen.

Zubehör/Technische Daten:
GFK – Teleskopstange 2,5m – 5,0m
Li-Ion Akku 24V 4 Ah mit Speed Control
Sauganschluss 38/50mm
Akku Laufzeit – ca. 1 bis 2h
Akku Ladezeit – ca. 1h
Arbeitsbreite – 22cm mit gelber weicher Bürste

Nr. 25106



A³ Zubehör für Wand und Bodenbürste

GFK Teleskopstange 2,5m – 5,0m	Nr. 25125
Netzteil für Bürsten	Nr. 25288
Li-Ion Akku 24V	Nr. 25126
Gürteladapter mit Tragegurt	Nr. 25127
Wandbürste gelb – weich	Nr. 25129
Wandbürste rot – mittel	Nr. 25132
Wandbürste grün/rot – sehr hart	Nr. 25133
Bodenbürste rot – hart	Nr. 25136
Wandbürste Clear Pad Pro inkl. Halterung	Nr. 25134
Clear Pad Pro Ersatzpad	Nr. 25135
Drahtbürste für Steinoberfläche	Nr. 25128

A³ Profi Bodensauger

Stabilster Bodensauger seiner Art
Anschluss für 38mm/50mm Saugschlauch
Korpus und Stangenführung aus Alu
Bewegliche Saugflügel mit Scharnieren
welche für die perfekte Teichpflege sorgen
Breite mit Rollen: 46 cm

Nr. 25232





A³ Profi Saugglocke oval

Teichsauger Glocke – PE
Mit arretierbarem Stangengelenk,
passend für alle herkömmlichen Stangen,
Anschluss für 38mm/50mm Saugschlauch
Durchmesser ca.16 cm x 23 cm
Nr.



A³ Profi Kescher-Set

Bestehend aus: Teleskopstange 2-teilig
3,75 m bis 7,50 m Laubkescher flach Bodenkescher tief
Nr. 25162







A³ Teleskopstange 2 teilig, 3,75m bis 7,50m

Nr. 25166



A³ Teleskopstange 2 teilig, 2,4m bis 4,8m

Nr. 25157

A³ Laubkescher Flach

Nr. 25475



A³ Bodenkescher Tief

Nr. 25476



A³ Wand & Bodenbürste 46cm breit

Nr. 25477



A³ Bodensauger

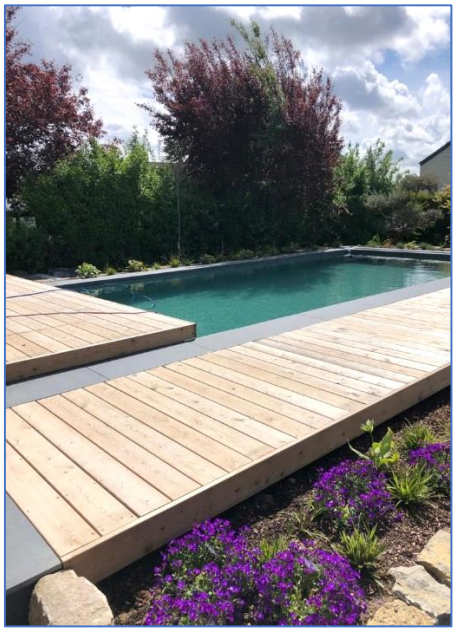
Nr. 25149



A³ Bodensauger Flex

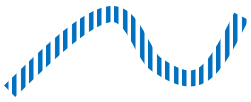
Nr. 25148





Schwimmbadschlauch 38 für Ablaufleitung

Nr. 25290



A³ Solardusche Moderna

Solardusche mit modernem Design
30 Liter Tank mit Einhebelmischer + Kaltwasser Armatur
Wasseranaschluss ¾“ Ag.
Ablass schraube f. Winter
Höhe 220cm. Max. Betriebsdruck. 5 bar
Nr. 25518



A³ Solardusche Styl

Solardusche mit Nostalgie Design
38 Liter Tank mit Einhebelmischer + Kaltwasser Armatur
Wasseranaschluss ¾“ Ag.
Ablass schraube f. Winter
Höhe 220cm. Max. Betriebsdruck. 5 bar
Nr. 25519



A³ Solardusche Architekt

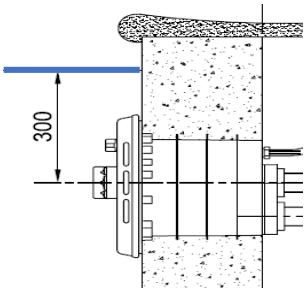
Solardusche mit Architektonischem design
30 Liter Tank mit Einhebelmischer,
Wasseranaschluss ½“ Ag.
Höhe 216cm.
Nr. 25520



A³ Gegenstromanlage V4A eco1

Komplette Set Gegenstrom Anlage
Inkl. Armatur, Griff, Pumpe, Schaltkasten,
Einbausatz und Flanschensatz
Technische Daten -
Armatur: Eckig V4A mit PN-Taster
mit Düsenstock mit Griff 420x360mm
Pumpe: 2,6KW 400V
Einbausatz: V4A inkl. Flanschensatz
Nr.25297





A³ Schwalldusche 300/VA4

Exklusive Schwalldusche für den gehobenen Bereich
Körperbreite: 35 cm.
Höhe: 46 cm.
Anschluss. 1 1/2“ Ag.
Einbau direkt am Beton Teichrand
(Zubehör wird keines benötigt)
Nr. 35516



A³ Schwalldusche 500/VA4

Exklusive Schwalldusche für den gehobenen Bereich
Körperbreite: 50 cm.
Höhe: 70 cm.
Anschluss. 2“
Incl. Einbauteil für Stabilen Stand
Nr. 35517



A³ Rollabdeckung- oberflur „Edition Italy “



Elegante schlanke Rollabdeckung mit Rohrmotor, Schlüsselschalter (optional mit Fernbedienung) sowie schwimmenden Hohlkammer- hart PVC-Lamellen 60mm x 14mm.
Chemikalien- und UV- Beständig. Die Rolle kann bauseits mit Holz verkleidet werden.
Die Lamellen liegen auf dem Wasser.
Die Rollabdeckungen sind max. L x B 15m x 5m Lieferbar bzw. 12m x 6m lieferbar.

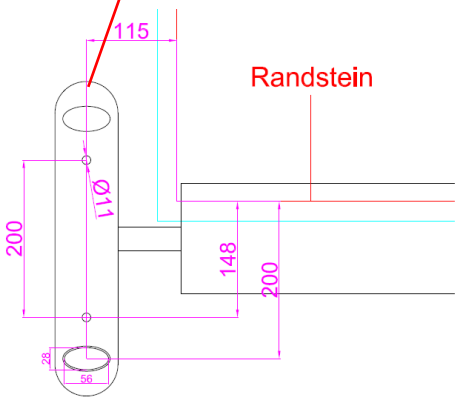
Die Lamellen gib es in 2 verschiedenen Farben ohne Aufpreis

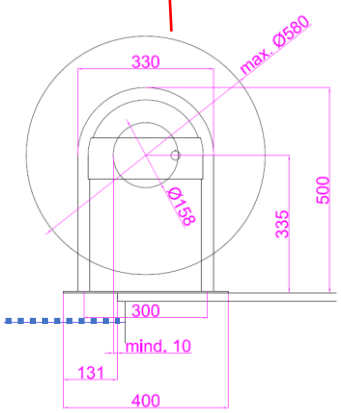












Montagemaße für Rollabdeckung:

Bei Bedarf gesamte Montageanleitung unter office@a-hoch3.eu anfordern.

A³ Rollabdeckung- oberflur „Edition Italy“

Vorteile einer Rollabdeckung:

…Die Abkühlung des Wassers ist wird extrem unterbunden.
…In Verbindung mit einer Wärmepumpe ist eine Rollabdeckung empfehlenswert.
…Die Verdunstung des Naturpool Wassers wird minimiert.
…Der Pflegekomfort wird als Ganzes erhöht.
…Das ertrinken bzw. untergehen beim hineinfallen von Kindern oder Erwachsenen wird erschwert. (Auftrieb: 7 Kg. /m²)
…(Die Aufsichtspflicht von Kindern ist trotzdem verpflichtend).

Alle Lamellenfarben (weiß oder hellgrau) haben den gleichen Preis

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	
5 x 3m	25 5x3	
6 x 3m	25 6x3	
7 x 3m	25 7x3	
8 x 3m	25 8x3	
9 x 3m	25 9x3	
10 x 3m	25 10x3	
6 x 3,5m	25 6x3,5	
7 x 3,5m	25 7x3,5	
8 x 3,5m	25 8x3,5	
9 x 3,5m	25 9x3,5	
10 x 3,5m	25 10x3,5	
6 x 4m	25 6x4	
7 x 4m	25 7x4	

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	
8 x 4m	25 8x4	
9 x 4m	25 9x4	
10 x 4m	25 10x4	
6 x 4,5m	25 6x4,5	
7 x 4,5m	25 7x4,5	
8 x 4,5m	25 8x4,5	
9 x 4,5m	25 9x4,5	
10 x 4,5m	25 10x4,5	
6 x 5	25 6x5	
7 x 5	25 7x5	
8 x 5	25 8x5	
9 x 5	25 9x5	
10 x 5	25 10x5	

Andere Größen auf Anfrage.

Optional: 4 Kanal Funksteuerung			
1	Funkfernsteuerung inkl. Handsender	25630	

Aufpreis für Ausschnitte (Leitern, Stiegen o.ä.)			
1	Ausschnitt für Rollabdeckung	25640	

Bei Bestellung immer eine Maß Skizze mitsenden.
Gemessen wird das Innenmaß des Pools!

Lieferzeit: Ab Bestellung 4 – 6 Wochen
Lieferung in Österreich + Deutschland: Frei Haus
Lieferung außerhalb Österreich: Auf Anfrage



A³ Rollabdeckung „Edition Italy“

A³ Rollabdeckung- oberflur „Edition Italy“ mit Rollenverkleidung

Extrem Stabiler und optisch reizvoller Überbau (Sitz oder Liegebank) inklusive
A³ Rollabdeckung- oberflur „Edition Italy“ komplett mit Rollenmotor, Lamellen und Schlüsselschalter

Rollenverkleidung Optik: Kunststoff Paneele grau / Lamelle grau mit **Stirnseitigem Edelstahl Einsatz**.



Rollenverkleidung ist links und rechts jeweils 16cm breiter als die eingebaute Rolle.

Maße der Rollenverkleidung bis 8m Länge:
Höhe = 54cm Breite = 62cm

Maße der Rollenverkleidung ab 9m Länge:
Höhe = 66,5cm Breite = 74,5cm

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	
5 x 3m	25 5x3	
6 x 3m	25 6x3	
7 x 3m	25 7x3	
8 x 3m	25 8x3	
9 x 3m	25 9x3	
10 x 3m	25 10x3	
6 x 3,5m	25 6x3,5	
7 x 3,5m	25 7x3,5	
8 x 3,5m	25 8x3,5	
9 x 3,5m	25 9x3,5	
10 x 3,5m	25 10x3,5	
6 x 4m	25 6x4	
7 x 4m	25 7x4	

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	
8 x 4m	25 8x4	
9 x 4m	25 9x4	
10 x 4m	25 10x4	
6 x 4,5m	25 6x4,5	
7 x 4,5m	25 7x4,5	
8 x 4,5m	25 8x4,5	
9 x 4,5m	25 9x4,5	
10 x 4,5m	25 10x4,5	
6 x 5	25 6x5	
7 x 5	25 7x5	
8 x 5	25 8x5	
9 x 5	25 9x5	
10 x 5	25 10x5	

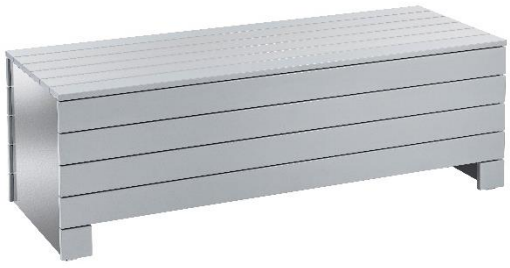
Andere Größen auf Anfrage.

Optional: 4 Kanal Funksteuerung			
1	Funkfernsteuerung inkl. Handsender	25630	

Aufpreis für Ausschnitte (Leitern, Stiegen o.ä.)			
1	Ausschnitt für Rollabdeckung	25640	

Bei Bestellung immer eine Maß Skizze mitsenden.
Gemessen wird das <u>Innenmaß</u> des Pools!

Lieferzeit: Ab Bestellung 4 – 6 Wochen
Lieferung in Österreich + Deutschland: Frei Haus



A³ Rollabdeckung- oberflur „Edition Italy“ mit Rollenverkleidung

Extrem Stabiler und optisch reizvoller Überbau (Sitz oder Liegebank) inklusive
A³ Rollabdeckung- oberflur „Edition Italy“ komplett mit Rollenmotor, Lamellen und Schlüsselschalter

Rollenverkleidung Optik: Kunststoff Paneele grau / **Stirnseite wie die Längsseiten - grau.**



Rollenverkleidung ist links und rechts jeweils 16cm breiter als die eingebaute Rolle.

Maße der Rollenverkleidung bis 8m Länge:
Höhe = 54cm Breite = 62cm

Maße der Rollenverkleidung ab 9m Länge:
Höhe = 66,5cm Breite = 74,5cm

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	
5 x 3m	25 5x3	
6 x 3m	25 6x3	
7 x 3m	25 7x3	
8 x 3m	25 8x3	
9 x 3m	25 9x3	
10 x 3m	25 10x3	
6 x 3,5m	25 6x3,5	
7 x 3,5m	25 7x3,5	
8 x 3,5m	25 8x3,5	
9 x 3,5m	25 9x3,5	
10 x 3,5m	25 10x3,5	
6 x 4m	25 6x4	
7 x 4m	25 7x4	

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	
8 x 4m	25 8x4	
9 x 4m	25 9x4	
10 x 4m	25 10x4	
6 x 4,5m	25 6x4,5	
7 x 4,5m	25 7x4,5	
8 x 4,5m	25 8x4,5	
9 x 4,5m	25 9x4,5	
10 x 4,5m	25 10x4,5	
6 x 5	25 6x5	
7 x 5	25 7x5	
8 x 5	25 8x5	
9 x 5	25 9x5	
10 x 5	25 10x5	

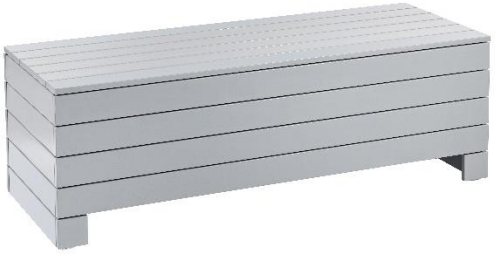
Andere Größen auf Anfrage.

Optional: 4 Kanal Funksteuerung			
1	Funkfernsteuerung inkl. Handsender	25630	

Aufpreis für Ausschnitte (Leitern, Stiegen o.ä.)			
1	Ausschnitt für Rollabdeckung	25640	

Bei Bestellung immer eine Maß Skizze mitsenden.
Gemessen wird das <u>Innenmaß</u> des Pools!

Lieferzeit: Ab Bestellung 4 – 6 Wochen
Lieferung in Österreich + Deutschland: Frei Haus



A³ Sicherheitsplane „Komfort“

Sicherheitsplanen bieten den größtmöglichen Personenschutz. Die Sicherheitsplane wird ganz einfach auf oder zusammengerollt. Gewebearmierte Folie mit Keder Verstärkung am Rand.
Stabilität Rohre im Beckenbereich unter der Folie, am Randbereich oberhalb der Folie – Mindestbreite des Beckenrandes : 20cm.
Inklusive Handkurbel, Laschen und Befestigung Anker.


Befestigung Anker.


Handkurbel.



A³ Sicherheitsplane „Komfort“ gibt es in den Farben: **Grau + Anthrazit**
Bitte bei Bestellung angeben.

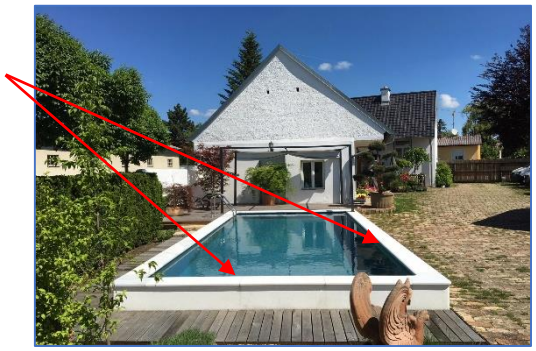
Bei Bemessen der Sicherheitsplane muss **das Innenmaß der Poolumrandung** gemessen werden. An allen Seiten wird die Plane mit 20cm Übermaß geliefert damit eine ausreichende Auflage gewährleistet ist.

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	VK exkl. MwSt.
5 x 3m	25 5 x 3	
6 x 3m	25 6 x 3	
7 x 3m	25 7 x 3	
8 x 3m	25 8 x 3	
9 x 3m	25 9 x 3	
10 x 3m	25 10 x 3	
6 x 3,5m	25 6 x 3,5	
7 x 3,5m	25 7 x 3,5	
8 x 3,5m	25 8 x 3,5	
9 x 3,5m	25 9 x 3,5	
10 x 3,5m	25 10 x 3,5	
6 x 4m	25 6 x 4	
7 x 4m	25 7 x 4	

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	VK exkl. MwSt.
8 x 4m	25 8 x 4	
9 x 4m	25 9 x 4	
10 x 4m	25 10 x 4	
6 x 4,5m	25 6 x 4,5	
7 x 4,5m	25 7 x 4,5	
8 x 4,5m	25 8 x 4,5	
9 x 4,5m	25 9 x 4,5	
10 x 4,5m	25 10 x 4,5	
6 x 5m	25 6 x 5	
7 x 5m	25 7 x 5	
8 x 5m	25 8 x 5	
9 x 5m	25 9 x 5	
10 x 5m	25 10 x 5	

Aufpreis für Ausschnitte (Leitern, Stiegen o.ä.)			
1	Ausschnitt für Sicherheitsplane	25226	

Bei Bestellung immer eine Maß Skizze mitsenden.
Gemessen wird das Innenmaß der Poolumrandung!



Lieferzeit: Ab Bestellung 4 – 6 Wochen
Lieferung in Österreich + Deutschland: Frei Haus

A³ Sicherheitsplane „Top - Komfort“

Sicherheitsplanen bieten den größtmöglichen Personenschutz. Die Sicherheitsplane wird ganz einfach auf oder zusammengerollt. Gewebearmierte Folie mit Keder Verstärkung am Rand.
Stabilität Rohre im **Beckenbereich und längs Randbereich unter der Folie** – dadurch har die Sicherheitsplane eine elegantere Optik. Mindestbreite des Beckenrandes: 20cm.
Inklusive Handkurbel, Verspannung Laschen und Befestigung Anker.




Handkurbel.

Befestigung Anker.

A³ Sicherheitsplane „Top - Komfort“ gibt es in den Farben: **grau + anthrazit**
Bitte bei Bestellung angeben.

Bei Bemessen der Sicherheitsplane muss **das Innenmaß der Poolumrandung** gemessen werden. An allen Seiten wird die Plane mit 20cm Übermaß geliefert damit eine ausreichende Auflage gewährleistet ist.

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	VK exkl. MwSt.
5 x 3m	25 5 x 3	
6 x 3m	25 6 x 3	
7 x 3m	25 7 x 3	
8 x 3m	25 8 x 3	
9 x 3m	25 9 x 3	
10 x 3m	25 10 x 3	
6 x 3,5m	25 6 x 3,5	
7 x 3,5m	25 7 x 3,5	
8 x 3,5m	25 8 x 3,5	
9 x 3,5m	25 9 x 3,5	
10 x 3,5m	25 10 x 3,5	
6 x 4m	25 6 x 4	
7 x 4m	25 7 x 4	

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	VK exkl. MwSt.
8 x 4m	25 8 x 4	
9 x 4m	25 9 x 4	
10 x 4m	25 10 x 4	
6 x 4,5m	25 6 x 4,5	
7 x 4,5m	25 7 x 4,5	
8 x 4,5m	25 8 x 4,5	
9 x 4,5m	25 9 x 4,5	
10 x 4,5m	25 10 x 4,5	
6 x 5m	25 6 x 5	
7 x 5m	25 7 x 5	
8 x 5m	25 8 x 5	
9 x 5m	25 9 x 5	
10 x 5m	25 10 x 5	

Aufpreis für Ausschnitte (Leitern, Stiegen o.ä.)			
1	Ausschnitt für Sicherheitsplane	25226	

Bei Bestellung immer eine Maß Skizze mitsenden.
Gemessen wird das Innenmaß der Poolumrandung!

Lieferzeit: Ab Bestellung 4 – 6 Wochen
Lieferung in Österreich + Deutschland: Frei Haus

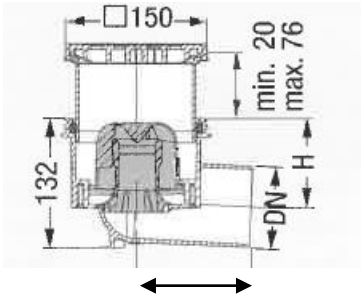


A³ Boden / Kondensat Ablauf mit Waagrechten Anschluss DN 100

Bodenablauf zur Ableitung von Kondenswasser oder
eingedrungenen Oberflächenwassers hinter der Folie.

Grundkörper mit herausnehmbarem Geruchverschluss
ohne Flansch
Aufsatzstück **ABS Rost schwarz** 138x138mm
Nr. 25109





DN	100
B	136,5
H	92

Grundkörper mit herausnehmbarem Geruchverschluss
ohne Flansch
Aufsatzstück **Edelstahl** 138x138mm
Nr. 25119



Grundkörper mit Geruchverschluss **ohne** Aufsatz
Höhenverstellbar mit KG Rohr 125
Nr. 25164



Klebeflansch für Grundkörper
Nr. 25121



A³ UVC Strahler 75 Watt

Für kurzfristige Problemlösung mit der Wasserqualität.
Geeignet für Teiche mit max. 70m³
Leistungsdauer ca. 9000 Brennstunden.



A³ UVC Strahler 75

Ohne Pumpe (Pumpenvorschlag- STP 13 000 Lt.) und Schläuche
Nr. 25205

A³ UVC Strahler Ersatzlampe 75Watt

Nr. 25218

Phospat ACUTE zur Phospat Bindung von Phospat der bereits im Teich/Naturpool Wasser ist.

Flüssiges Phospatbindemittel zur zeitlich begrenzten Anwendung.
Anwendung: Direkt in die Schwimmzone einbringen.
Inhaltstoff: < 25% Lanthan

Phospat ACUTE 1 Liter:

Nr. 25221



Phospat ACUTE 5 Liter:

Nr. 25222



Der neue Standard bei Befüllen und Nachfüllen von Teich & Naturpool

PHOSPAT FF



Verwendungszweck:
Bei der Füllwasseranalyse sind oft erhöhte Phosphatwerte (Norm: Ortho - Phosphat max.10 µg/l) festzustellen. Speziell dafür wurde **PHOSPAT FF** entwickelt. Mit PHOSPAT FF kann schon bei der Erst-Befüllung der Ortho-Phosphatgehalt im Wasser einfach und wirksam bis um **60% gesenkt** werden.
Sollten der Phosphatgehalt im Füllwasser weit überschritten werden, empfiehlt es sich zwei PHOSPAT FF beim Befüllen/Nachfüllen hinter einander zu setzten!!



Tests mit zwei FF, haben eine wesentliche Reduktion von Phospat ergeben.

Anwendung:
PHOSPAT FF wird mit einem Gartenschlauch an die Füllwasserleitung angeschlossen – Leitung einige Minuten laufen lassen. - Vor dem Befüllen des Teiches/Naturpool muss die Kartusche zuerst ca. 30 Sek. durchgespült werden (Abb.1), bis nur mehr klares Wasser kommt.
Die Durchflussgeschwindigkeit darf 1100l/h nicht überschreiten.
Nach der Durchspülung, Litern sie die Durchflussmenge mit zb. einen 10 Liter Kübel aus, wobei dieser langsamer als 30 Sekunden gefüllt sein muss.


Abb.1

Wichtig: Zu schneller Durchfluss beeinträchtigt die Wirkung!

PHOSPAT FF kann für mehrere Befüllungen und Nachfüllungen von Schwimmteichen/Naturpools verwendet werden und ist daher extrem günstig in der Anwendung.

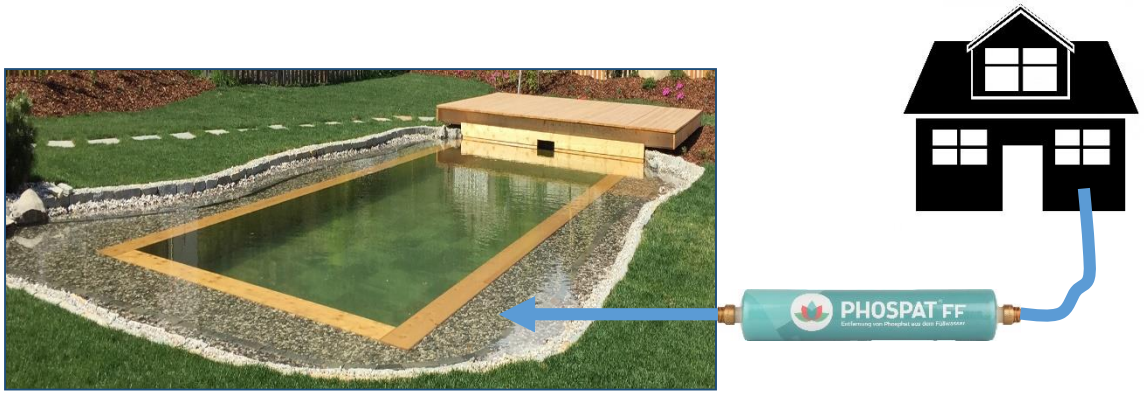
Der PHOSPAT FF darf auf keinen Erschütterungen ausgesetzt werden, damit sich der Inhalt nicht verdichtet (fallen lassen, stoßen und schütteln ist zu vermeiden).

- **Wichtig ist, den PHOSPAT FF vor dem wieder Einsatz immer beidseitig durchzuspülen.**

PHOSPAT FF
Anschlüsse beidseitig ¾“ Ag. vormontiert.

Nr.25812





A³ Wärmepumpe 230V / 16,8kW



Wärmepumpe zur Temperatur Unterstützung
von Teichen/Naturpools bis ca. 40m²
mit Titanwärmetauscher
Stromversorgung V/Ph/Hz 230/1/50
Anschlüsse: 2 x DA 50
Heizleistung: 16,8 kW / Geräuschpegel 56 dB(A)
Wasserdurchfluss: 7,5 m³/h
LxBxH: 108 x 41,6 x 70,8cm.
– Während der Frostperiode muss die Wärmepumpe Wasserseitig entleert werden.

Nr. 25671



A³ Abdeckhaube für Wärmepumpe
Nr. 25678

A³ Wärmepumpe 400V / 25,5kW



Wärmepumpe zur Temperatur Unterstützung
von Teichen/Naturpools bis ca. 60m²
mit Titanwärmetauscher
Stromversorgung V/Ph/Hz 400/3/50
Anschlüsse: 2 x DA 50
Heizleistung: 25,5 kW / Geräuschpegel 56 dB(A)
Wasserdurchfluss: 11,0 m³/h
LxBxH: 178 x 41,6 x 95,8cm.
– Während der Frostperiode muss die Wärmepumpe Wasserseitig entleert werden.

Nr. 25296



A³ Abdeckhaube für Wärmepumpe
Nr. 25688

A³ Einströmdüsen für Wärmepumpen komplett Einbausatz ohne Düsenkugel

Mauerdurchführung inkl. Einströmdüse mit weißer Blende / Edelstahl für Naturpools.
Länge: 25cm
Hinten Anschluss: DA50 Klebemuffe



Blende weiß

Nr. 35746

Blende Edelstahl VA4

Nr. 35075



Winterstopfen + Düsenschlüssel für Einströmdüse DA 50
Nr. 25720

A³ Klemmverschraub Bogen 90° mit Innengewinde

32 mm x 1“	Nr. 25601
50 mm x 1 ¼“	Nr. 25538
50 mm x 1 ½“	Nr. 25539
50 mm x 2“	Nr. 25540
63 mm x 1 ½“	Nr. 25541
63 mm x 2“	Nr. 25542



A³ Klemmverschraub gerade mit Innengewinde

32 mm x 1“	Nr. 25599
50 mm x 1 ¼“	Nr. 25543
50 mm x 1 ½“	Nr. 25544
50 mm x 2“	Nr. 25545
63 mm x 1 ½“	Nr. 25546
63 mm x 2“	Nr. 25547



A³ Klemm T-Verbinder

32x32x32 mm	Nr. 25604
50x50x50 mm	Nr. 25553
63x63x63 mm	Nr. 25554
63x50x63 mm	Nr. 25558



A³ Klemm T-Verbinder mit Innengewinde

50x1 ½“x50 mm	Nr. 25555
63x1 ½“x63 mm	Nr. 25556



A³ Klemmdoppelkupplungen

32x32 mm	Nr. 25592
50x50 mm	Nr. 25559
63x63 mm	Nr. 25560
63x50 mm	Nr. 25561
50x32 mm	Nr. 25570



A³ Klemmverbinder mit Schlauch/Schlauch 90°

32x32 mm 90°	Nr. 25600
50x50 mm 90°	Nr. 25568
63x63 mm 90°	Nr. 25569



A³ Klemmkugelhahn

32x32 mm	Nr. 25605
50x50 mm	Nr. 25562
63x63 mm	Nr. 25563



A³ Montageschlüssel für PP Anschlüsse

1 Stück	Nr. 25760



A³ PVC Schlauch Rollenware VPE 25m

32 mm x1“ Nr. 25607
50x42 mm Nr. 25536
63x55 mm Nr. 25537



A³ PVC Rohr glatt / 2 Meter / PN 10

32 x 1,8 mm Nr. 25774
50 x 1,4 mm Nr. 25775
63 x 3,0 mm Nr. 25776



A³ PVC Winkel 90°/ PN 10

32 x 32 mm Nr. 25777
50 x 50 mm Nr. 25778
63 x 63 mm Nr. 25779



A³ PVC Winkel 45°/ PN 10

32 x 32 mm Nr. 25780
50 x 50 mm Nr. 25781
63 x 63 mm Nr. 25782



A³ PVC Muffe / PN 10

32 x 32 mm Nr. 25783
50 x 50 mm Nr. 25784
63 x 63 mm Nr. 25785



A³ PVC T - Stück 90° egal / PN 10

32 x 32 x 32 mm Nr. 25786
50 x 50 x 50 mm Nr. 25787
63 x 63 x 63 mm Nr. 25788



A³ PVC T - Stück 45° egal / PN 10

32 x 32 x 32 mm Nr. 25789
50 x 50 x 50 mm Nr. 25790
63 x 63 x 63 mm Nr. 25791



A³ PVC T - Stück 90° reduziert / PN 10

50 x 32 x 50 mm Nr. 25792
63 x 50 x 63 mm Nr. 25793



A³ PVC Kreuz T - Stück / PN 10

32x32x32x32 mm Nr. 25794
50x50x50x50 mm Nr. 25795
63x63x63x63 mm Nr. 25796



A³ PVC 3-Wege Kugelhahn – mit Klebemuffe!
50x50x50mm Nr. 25710
63x63x63mm Nr. 25711



A³ Rückschlagventil mit Feder mit Klebemuffe!
50x50 mm Nr. 25564
63x63 mm Nr. 25565



A³ PVC Übergang für Pumpen, Klebemuffe/IG
50mm / 6/4“ IG Nr. 25767
63mm / 2“ IG Nr. 25768



A³ Schlauchtülle 32
DA 40/50 x 50 Nr. 35065



A³ PVC Y - Stück / PN 10
50 x 50 x 50 mm Nr. 25797
63 x 63 x 63 mm Nr. 25798



A³ PVC Reduktion kurz Stutzen – Muffe / PN 10
50 x 32 mm Nr. 25799
63 x 32 mm Nr. 25800
63 x 50 mm Nr. 25801



A³ PVC Kappen
32 mm Nr. 25802
50 mm Nr. 25803
63 mm Nr. 25804

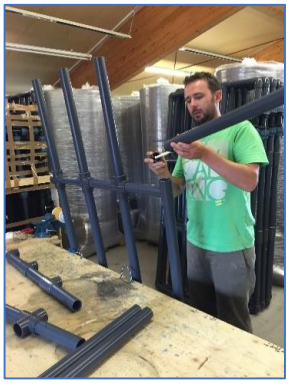


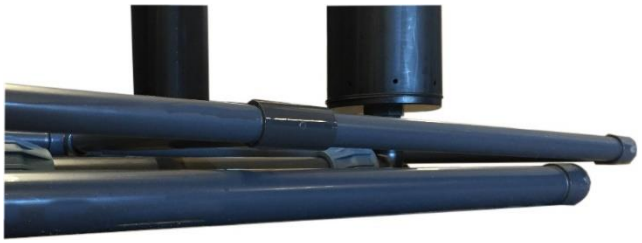
A³ PVC Reiniger
125 ml Nr. 25606
1000 ml Nr. 25805



A³ PVC Kleber
250g Nr. 25806
500g Nr. 25807







A³ Niedervolt Schwimmteichpumpen Lt. ÖNORM L 1128
Typ STP 12 V

Made in Germany

Laut ÖVE (Österreichischer Verband für Elektrotechnik) sind im Schwimmteich nur 12 Volt Pumpen gesetzlich zugelassen!

Vorteil: Kein Pumpenschacht und Rohrdurchführung nötig – Einbau direkt in den Teich!!

Spezielle leistungsstarke 12 V Schwimmteichpumpen (inkl. Trafo) im Niedervoltbereich.
Kabellänge von der Pumpe zum Trafo 10m, vom Trafo zum Stecker 1,5m.
Extrem niedriger Stromverbrauch mit hohem Wirkungsgrad der Pumpe.

DATEN	STP 12V 6600	STP 12V 8400	STP 12V 12000	STP 12V 13000	STP 12V 16000
Watt/P1	80	100	130	150	180
l/min	103	140	175	216	254
l/h	6 200	8 400	10 500	13 000	16 000
Höhe/max.	2,40 m	2,80 m	3,00 m	3,70 m	4,10 m
DN/Druck	AG 1 ½“	AG 1 ½“	AG 1 ½“	AG 2“	AG 2“
DN/Saug	AG 1 ½“	AG 1 ½“	AG 1 ½“	AG 2“	AG 2“

STP 6600 12 V
Nr. 30146

STP 8400 12 V
Nr. 30063

STP 12000 12 V
Nr. 30095

STP 13000 12 V
Nr. 30161

STP 16000 12 V
Nr. 30759



10m - Kabelverlängerung von der Pumpe zum Trafo auf eine Gesamtlänge von 20m
Nr. 30506

A³ Kabelschutzrohr 50
Äußerst Stabiles und Flexibles Kabelschutzroh
Inkl. Kabeleizugsschnur - ÖNORM
für das sichere Verlegen der elektrischen Leitungen
im Teich und Landschaftsbau.
DN 50 Rolle 50m
Nr. 30656



Revisions- und Pumpenschacht Set
Für Skimmerteiche ohne Überdeckung
wie z.B. ein Steg

Nr. 35112



A³ Niedervolt Schwimmteichpumpen Lt. ÖNORM L 1128
Typ UP 12 V

Made in Germany

Laut ÖVE (Österreichischer Verband für Elektrotechnik) sind im Schwimmteich nur 12 Volt Pumpen gesetzlich zugelassen!

Vorteil: Kein Pumpenschacht und Rohrdurchführung nötig – Einbau direkt in den Teich!!
Spezielle leistungsstarke Schwimmteichpumpen (inkl. Trafo) für Sauerstoffanreicherung mit Wasserspielen im Niedervoltbereich.
Kabellänge von der Pumpe zum Trafo 10m, vom Trafo zum Stecker 1,5m.

DATEN	**UP 50 12 V**	**UP 70 12 V**	**UP 100 12 V**	**UP 150 12 V**
Watt/P1	50	70	90	150
l/min	60	75	100	150
l/h	3 600	4 500	6 000	9 000
Höhe/max.	2,60 m	3,10 m	4,20m	5,60 m
DN/Druck	AG 1	AG 1	AG 1	AG 1 ¼"
DN/Saug	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"

UP 50 12 V
Nr. 30042

UP 70 12 V
Nr. 30043

UP 100 12 V
Nr. 30044

UP 150 12 V
Nr. 30045



10m - Kabelverlängerung von der Pumpe zum Trafo auf eine Gesamtlänge von 20m
Nr. 30506



Zerlegte STP Pumpe



Laufrad von UP Pumpen



Laufrad von STP & UFP Pumpen

A³ Teichpumpen
Typ UP 230 V

Made in Germany

A³ Pumpen der Serie UP sind äußerst leistungsstark mit sehr hohem Wirkungsgrad.

- Nassaufstellung: Als Unterwassermotor mit Serienvorfilter
- Anschlussgewinde auf der Saugseite (serienmäßig) für den Einsatz in Rohr- oder Schachtsystemen im Normalsaugbetrieb
- thermischer Schutzschalter gegen Überhitzung
- einfachste Wartung und Reinigung

Verwendungsmöglichkeiten:
Springbrunnen von 2,50 m bis 10,50 m Höhe,
Wasserfallanlagen, Teichumwälzpumpen, Teichfilteranlagen sowie alle Wasserspielanlagen.

DATEN	UP 30	UP 50	UP 80	UP 100
Watt/P1	45	65	85	100
l/min	33	60	80	100
l/h	2 000	3 600	4 800	6 000
Höhe/max.	2,50 m	3,20 m	3,80 m	5,10 m
DN/Druck	AG 1"	AG 1"	AG 1"	AG 1"
DN/Saug	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"



UP 30 230 V
Nr. 30051

UP 50 230 V
Nr. 30053

UP 80 230 V
Nr. 30056

UP 100 230 V
Nr. 30058



A³ Teichpumpen
Typ UP 230 V



Made in Germany

A³ Pumpen der Serie UP sind äußerst leistungsstark mit sehr hohem Wirkungsgrad.

- Nassaufstellung: Als Unterwassermotor mit Serienvorfilter
- Anschlussgewinde auf der Saugseite (serienmäßig) für den Einsatz in Rohr- oder Schachtsystemen im Normalsaugbetrieb
- thermischer Schutzschalter gegen Überhitzung
- einfachste Wartung und Reinigung

Verwendungsmöglichkeiten:
Springbrunnen von 2,50 m bis 7,00 m Höhe,
Wasserfallanlagen, Teichumwälzpumpen, Teichfilteranlagen sowie alle Wasserspielanlagen.

DATEN	UP 120	UP 150	UP 200	UP 300
Watt/P1	120	150	200	300
l/min	125	150	180	246
l/ h	7 600	9 000	9 480	14 760
Höhe/max.	5,30 m	5,60 m	6,00 m	7,0 m
DN/Druck	AG 1 ¼"	AG 1 ¼"	AG 1 ¼"	AG 1 ¼"
DN/Saug	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"	IG 1 ¼"	AG 2"



UP 120 230 V
Nr. 30059

UP 150 230 V
Nr. 30060

UP 200 230 V
Nr. 30061

UP 300 230 V
Nr. 30692



A³ Teichpumpen
Typ UFP 230 V

Made in Germany

A³ Pumpen mit speziell entwickeltem Freistromlaufrad für Schmutzunempfindlichkeit und Feststoffe bis 8 mm Korngröße, größte Laufruhe und sehr hohem Wirkungsgrad.

Verwendungsmöglichkeiten:
Teichfilterbeschickung, Bachläufe, Wasserfallsysteme, Abwasserbelüftung, auch für große Wassermengen mit niedrigem Druck, sowie speziell für Aggregate in Koizucht Filter Systemen, Riesel- und Abschäumaggregate.

DATEN	UFP 5000	UFP 7000	UFP 10 000	UFP 13 000	UFP 16 000	UFP 20 000	UFP 22 000
Watt/P1	70	90	120	150	200	280	360
l/min	80	103	148	210	236	305	350
l/h	5 000	6 200	8 900	12 600	14 200	18 300	21 000
Höhe/max.	1,90	2,40 m	2,90 m	3,20 m	3,90 m	6,00 m	6,40 m
DN/Druck	AG 1 ½“	AG 1 ½"	AG 1 ½“	AG 1 ½“	AG 1 ½“	AG 2“	AG 2“
DN/Saug	AG 1 ¼“	AG 1 ¼“	AG 1 ¼“	AG 1 ¼“	AG 1 ¼“	AG 2“	AG 2“

Tipp. Verschraubungen für Anschlüsse nicht vergessen!

UFP 5000 230 V
Nr. 30046

UFP 7000 230 V
Nr. 30047

UFP 10000 230 V
Nr. 30048

UFP 13000 230 V
Nr. 30049

UFP 16000 230 V
Nr. 30050

UFP 20000 230 V
Nr. 30486

UFP 22000 230 V
Nr. 30487



A³ PP Abflussrohr DN75

neu

Abflussrohr DN 75
Länge: 1m
Nr. 35730

Länge: 2m
Nr. 35731



A³ PP Abflussbogen DN75

neu

Abflussbogen DN 75
Bogen DN75/45°
Nr. 35689

Bogen DN75/67°
Nr. 35690

Bogen DN75/87°
Nr. 35691



A³ Pumpen/Hydrantenschacht L
Bestens geeignet für das Setzen der Pumpen im Sekundärfilter

Äußerst Stabiles Gehäuse mit Deckel aus PP
Deckel mit Edelstahlschraube verschließbar. Höhe: 31,0cm
Boden – L x B cm.: 48,5 x 36,0cm. Deckel – L x B cm.: 40,0 x 28,0cm
Nr. 35765



A³ Pumpen/Hydrantenschacht XL
Bestens geeignet für das Setzen der Pumpen im Sekundärfilter

Äußerst Stabiles Gehäuse mit Deckel aus PP. Höhe: 31,0cm
Deckel mit Edelstahlschraube verschließbar.
Boden – L x B cm.: 60,0 x 42,5cm.Deckel – L x B cm.: 52,0 x 37,0cm
Nr. 35766



A³ Pumpen/Hydrantenschacht rund
Bestens geeignet für das Setzen der Pumpen im Sekundärfilter

Äußerst Stabiles Gehäuse mit Deckel aus PP
Deckel zum verschrauben. Höhe: 26cm.Durchmesse: 25cm
Nr. 35773



A³ GFK Technik Schacht begehbar

Äußerst Stabiles Gehäuse mit Deckel. Höhe: 63,0cm
Schacht Oberkannte – L x B cm.: 100,5 x 76,0cm.
Deckel – L x B cm.: 104,0 x 79,0cm
Nr. 35808



OptiLake - das Grundpflegemittel für den Teich - Preise siehe Seite 72

ANWENDUNGSGEBIETE
In allen stehenden Gewässern, zur Stabilisierung/Wiederherstellung der Wasserqualität, zur Ausfällung von Schwermetallen, zur Verminderung der Toxizität von Nitrit, gegen Ammoniakvergiftung bei Fischen.

WIRKUNG:
Durch das Wachstum von Algen und/oder Teichpflanzen, Fischbesatz und auch durch Nachfüllung und Laubeinfall werden die wichtigsten Wasserwerte häufig verändert und instabil. Dauerhaft hohe pH-Werte über 8,5 und starke pH-Wert-Schwankungen bedeuten Stress für Tiere und Pflanzen. **OptiLake** dient der Verbesserung der Wasserqualität für ein stabiles, ökologisches Gleichgewicht. Durch die Zufuhr von lebenswichtigem Calcium und Kohlendioxid schafft **OptiLake** in kürzester Zeit ideale Lebensbedingungen für alle Fische, Pflanzen und Teichbewohner. Durch diese Pufferung erhält man einen stabilen pH-Bereich zwischen 7,5 und 8,3 im Teich/Biotop und pH-Wert-Schwankungen werden verringert. Optimale Kohlendioxidkonzentration, Hydrogencarbonat- und Calciumgehalt sind alle Lebewesen Ihres Teiches überlebenswichtig.
Der Einsatz von OptiLake unterstützt zudem das Wachstum und die Vermehrung algenfressender Fischnährtierchen (z.B. Daphnien, Rotatorien) – die biologische Selbstreinigung Ihres Teiches wird sofort aktiviert! Für Schadstoff abbauende Mikro-Organismen werden optimale Bedingungen im Teich und in Filtern geschaffen. Als positiver Nebeneffekt vermindert **OptiLake** die Korrosion von Pumpen und Leitungen. **Zugelassen auch zur Aufbereitung von Trinkwasser.**

SeDox - irreversible Phosphatbindung - Preise siehe Seite 72

ANWENDUNGSGEBIETE
In Gewässern mit hohem Phosphatgehalt, bei wiederkehrenden Einträgen von Nährstoffen (z. B. durch belastetes Füllwasser, Fischbesatz o. ä.) und/oder bei vermehrter Schlammablagerung.

WIRKUNG
SeDox wandelt den für Algen wichtigsten Nährstoff im Wasser, Phosphat, in das unlösliche Mineral Apatit um und entzieht das Phosphat damit dem Nahrungsangebot der Algen. Während seiner mindestens 6-wöchigen Wirkzeit reduziert **SeDox** den Phosphatgehalt im Wasser auf ein Maß unterhalb des für übermäßiges Algenwachstum entscheidenden Wertes von 0,035mg/l. Außerdem dient es dem verbesserten Abbau von Schlamm in Zierteichen und Biotopen und bewahrt so das Gewässer vor einer zu schnellen Verschlammung. Der entstandene Apatit ist unschädlich für Fische und andere Lebewesen und kann von Wasserpflanzen (außer von Algen) über die Wurzeln als Nährstoff aufgenommen werden.

AlgoLon® - gegen Fadenalgen - Preise siehe Seite 72

ANWENDUNGSGEBIETE
AlgoLon® ist geeignet zur Beseitigung von Fadenalgen und zur Unterstützung des Abbaus von Abfallprodukten (z. B. Schlamm) in Teichen mit unterschiedlichster Nutzung: Schwimmteiche, Zierteiche, Teiche mit Zierfischen, Koi-Teiche, neu bepflanzte Gewässer.
WIRKUNG
AlgoLon® wirkt durch die schnelle Freisetzung von aktivem Sauerstoff im Wasser. Die sofort einsetzende Oxidation zerstört die Zellstruktur der Fadenalgen. Die abgestorbenen Algen können wenige Stunden nach der Anwendung abgekeschert werden; Fadenalgenreste werden im Filter aufgefangen. Außerdem sorgt der Sauerstoff im **AlgoLon**® auch dafür, dass der Schlammabbau am schlechter belüfteten Teichgrund verbessert wird. Die Aktivität und Effektivität der Schlamm abbauenden Bakterien wird erhöht, weil ihnen mehr Sauerstoff zur Verfügung steht. Die Filterleistung wird durch die Wirkung von **AlgoLon**® unterstützt. Ohne Bekämpfung der Schleimpilze ist z.B. das mechanische Ausräumen der Fadenalgen kontraproduktiv.
AlgoLon® ist völlig rückstandsfrei abbaubar. Es ist frei von Schwermetallen und organischen Bioziden und reichert sich in Organismen nicht an. Empfehlenswert nach dem Einsatz von **AlgoLon**® ist die Anwendung von SeDox, um die Phos

AlgoClear - der Spezialwirkstoff gegen Algen - Preise siehe Seite 72

ANWENDUNGSGEBIETE
AlgoClear wurde entwickelt, um Massenentwicklungen und die einseitige Vermehrung von Algen in Zierteichen und Biotopen einzudämmen. Insbesondere bei der Vermehrung von einzelligen Grünalgen (das Wasser weist eine grüne Färbung auf) und Fadenalgen (das dagegen schneller wirkende Produkt wäre ***AlgoLon***®), sowie bei der vorbeugenden Behandlung und Unterdrückung von Blaualgen erzielen Sie mit dem flüssigen Biozid ***AlgoClear*** ausgezeichnete Erfolge. Massive Vermehrungen von Algen zeigen eine Störung des biologischen Gleichgewichtes an. Ursache für diese Fehlentwicklung ist häufig ein zu hoher Nährstoffgehalt, bei dem ansonsten ungiftige Stoffe wie Phosphat und Nitrat zu starker Algenentwicklung und am Ende zu ungünstigen Umweltbedingungen sowie zum Tod von Pflanzen und Fischen führen können. Wird ständig ein hoher Gehalt an Phosphat und Stickstoff nachgeliefert, kann dies auch durch ***AlgoClear*** nicht immer hinreichend ausgeglichen werden. Dann hilft nur eine konsequente Verminderung der Nährstoffzufuhr, d. h. Phosphatreduzierung. Wir empfehlen Ihnen in diesem Fall den Einsatz unseres Produktes ***SeDox***.

WIRKUNG
AlgoClear tötet Algen nicht mit der „chemischen Keule“ ab, sondern reduziert das Algenwachstum dadurch, dass ein für das menschliche Auge nicht sichtbarere Farbstoff den Algen einen wichtigen Bestandteil des Sonnenlichts entzieht. Ein anderer Wirkstoff sorgt dafür, dass Algen die benötigten Nährstoffe nicht mehr aufnehmen können. Durch den Licht- als auch den Nährstoffentzug verhungern die Algen langsam, wodurch die Belastung für den teich geringer ist als bei einem schnellen Abtöten. Dies begünstigt das biologische Gleichgewicht Ihres Gartenteiches, weil **AlgoClear** die schädlichen Auswirkungen den Algenstoffwechsels durch Einsatz einer intelligenten Wirkstoffkombination unterbindet. Ein übermäßiger Verbrauch an Karbonathärte bei einer hohen Algenbelastung wird gestoppt und hohe pH-Wert-Schwankungen werden vermieden. Bei regelmäßiger Anwendung von AlgoClear wird einem erneuten Algenwachstum effektiv vorgebeugt und die Voraussetzung für ein gesundes biologisches Gleichgewicht im Gewässer geschaffen. **Bei Verwendung von AlgoClear die UV-Lampe ausschalten!!**

ClearLake - mikrobiologische Reinigung und Pflege des Wassers - Preise siehe Seite 72

ANWENDUNGSGEBIETE
Der Einsatz wird empfohlen zum Starten der Mikrobiologie in neu angelegten Teichen, in Filtern nach Wechsel/Reinigung der Filtermatten, in Gewässern mit starken Trübungen, zum Abbau von Giftstoffen, nach Medikamenteneinsatz.

WIRKUNG
ClearLake unterstützt durch eine Kombination von Mikroorganismen die biologische Selbstreinigungskraft in Gartenteichen. Der biologische Abbau von eingetragenem Laub, abgestorbenen Pflanzen, Fischexkrementen, Futter-oder Düngemittelresten wird durch die Zugabe von **ClearLake** aktiviert und das Teichsystem langfristig stabilisiert. **ClearLake** fördert das biologische Gleichgewicht des Teiches und wirkt gegen Fäulnis und Schadgasbildung im Teich. **ClearLake** basiert auf der Zugabe von speziell gezüchteten Mikroorganismen, die in den Teich eingetragene Schmutzstoffe (Harnsäure, Öle, Fette, Cellulose...) abbauen und mineralisieren. Als Resultat stellt sich ein natürlich aussehendes Teichwasser ein, das sich im biologischen Gleichgewicht befindet. Außerdem werden Schadstoffe (Nitrit, Ammoniak...) abgebaut, was die Lebensqualität aller Teichbewohner verbessert.

SeDox Speed - Preise siehe Seite 72

ANWENDUNGSGEBIETE
SeDox Speed ist ein extrem schnelles Phosphatbindemittel.
SeDox Speed wir in 600g Säckchen geliefert.
600g binden bis zu 14,4 g Phosphat
Säckchen einfach in einen gut Durchströmten Teil des Teiches/Naturpools geben (zb. Wasserfall).
Für dauerhafte Anwendung möglich.
Verursacht keine Veränderung der pH – Werte

OptiLake - das Grundpflegemittel für den Teich
Dosierung: 100g/m³
10 Kg. Nr. 30174
25 Kg. Nr. 30175
50 Kg. Nr. 30176



SeDox – irreversible Phospatbindung
Dosierung: 30g/m³
2,5 Kg. Nr. 30177
5 Kg. Nr. 30178
10 Kg. Nr. 30179

25 Kg. Nr. 30180
50 Kg. Nr. 30181



SeDox Speed
Dosierung:
1 Säckchen Bindet bis zu
14,4g Phosphat (für ca. 25m³)
4 Säcke a`600g Nr. 30673
8 Säcke a`600g Nr. 30674
16 Säcke a`600g Nr. 30675



Algolon – gegen Fadenalgen
Dosierung: 30g/m³
5 Kg. Nr. 30182
10 Kg. Nr. 30183
25 Kg. Nr. 30184
50 Kg. Nr. 30185



AlgoClear – der Spezialwirkstoff gegen Algen
Dosierung: 50ml/m³
5 Lt. Nr. 30186
10 Lt. Nr. 30187
50 Lt. Nr. 30188
100 Lt. Nr. 30667



ClearLake – mikrobiologische Reinigung und Pflege des Wassers
Dosierung: 50mg/m³
2,5 Kg. Nr. 30195
5 Kg. Nr. 30196
10 Kg. Nr. 30197
25 Kg. Nr. 30198
100 Kg. Nr. 30670



Für das problemlose Funktionieren eines Naturpool ist vorab eine mittlere Wasseranalyse des Labor Dr. Pottmann zu erstellen.

Empfohlene Wasserwerte für Naturpools bei neu Befüllung lt. Önorm L 1128

Gesamtphosphor (Orthophospor + organsicher Phosphor), ist für die Algenbildung im Teich verantwortlich. Der Wert soll unter 10 µg/Liter sein. Bei höheren Werten ist folgende Vorgangsweise empfehlenswert:

- Bei erhöhten Orthophosphorwerten: Fällung mittels Phosphat FF
- Bei erhöhten organischen Phosphorwerten: Füllung mittels Umkehrosmose

Leitfähigkeit ist der Summe aller Salze im Wasser. Der Wert soll über 200 µS und unter 1000 µS sein.

- Bei geringer Leitfähigkeit mittels Aktivator aufhärten
- Bei zu hoher Leitfähigkeit: Füllung mittels Umkehrosmose

Sulfat ist ein Bestandteil im Wasser, der über 100 mg/Liter die Funktion des Filters beeinträchtigt. Da kein Austrag im Wasser stattfindet, reichert sich Sulfat im Wasser durch sulfatbelastetes Nachfüllwasser an. Grenze für das Füllwasser ist 40 mg/Liter

- Bei zu hohem Sulfatgehalt: Füllung mittels Umkehrosmose

Bei bestehende Naturpools:

pH Wert

Stellt sich bei ausreichend Kalkgestein im System automatisch im Tagesgang auf ca. 8,3 ein. Permanent höhere Werte weisen auf nicht ausgehärteten Beton hin.

- Lösung- Wasserwechsel (auch mehrmals), oder fehlendes Kalkgestein ins System einbringen

Nitrat

Ist für den Biofilmaufbau notwendig und sollte im Wasser immer vorhanden sein. Da dieser Nährstoff über die Luft entweichen kann, muss nachgedüngt werden, bevor der Wert auf 0 fällt. (Idealerweise schon bei Werten von unter 5 mg/Liter düngen)

- Teco Natur düngen

Karbonathärte ist für die Pufferung des pH Wertes verantwortlich und für eine ausreichende Filterfunktion sollte der Wert über 5 dH sein.

- Erhöhung mittels Aktivator

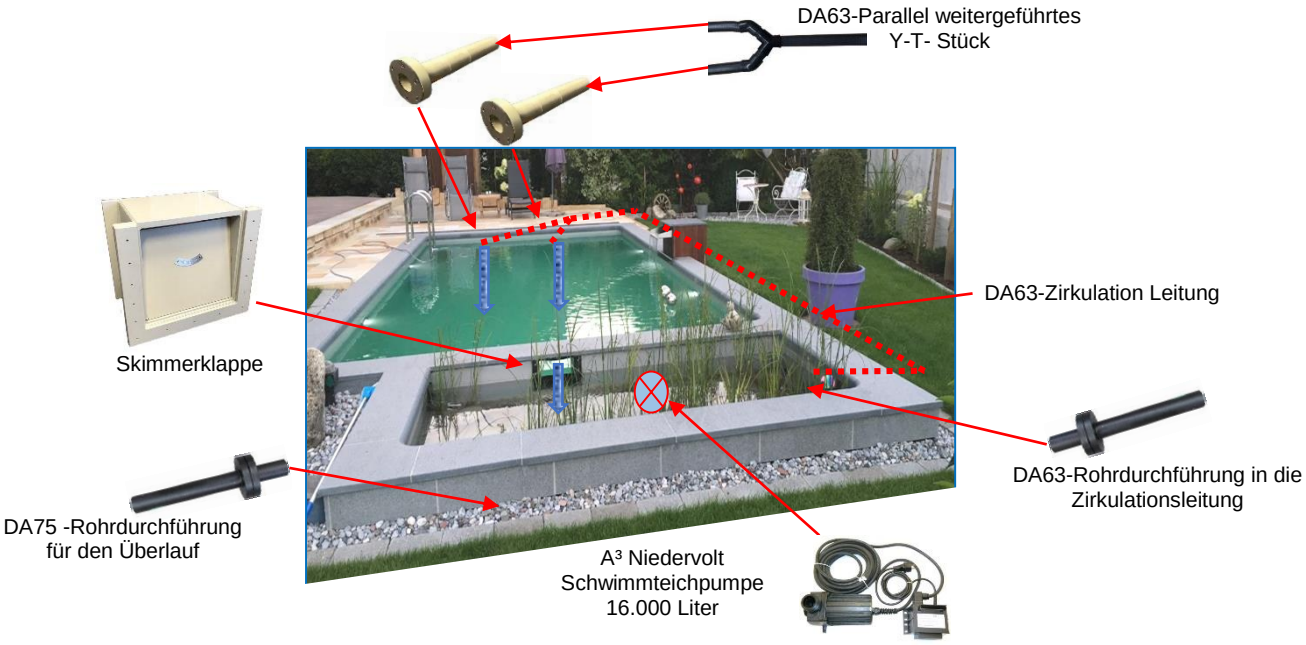
Gesamthärte ist die Gesamtheit aller Härtebildner wie Kalk und Magnesium. Sollte mind. über 5 dH sein, besser höher

- Erhöhen mittels Aktivator

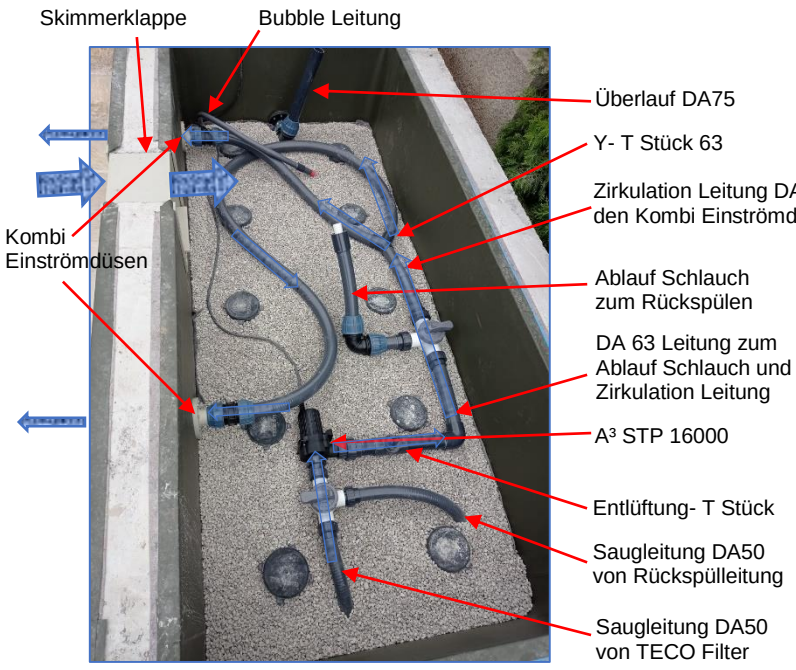
Erhöhter Phosphaterhalt (Orthophosphat) über 10µg/Liter

- Fällung mittels P-Acute

Zirkulation Schema von einem Naturpool mit gegenüberliegenden Einströmdüsen:



Zirkulation Schema von einem Naturpool mit Kombi Einströmdüsen im Skimmerteich:



Einbau Beispiel:
Skimmerteich mit Kombi Einströmdüsen

TEICH & CO
Patentierte Naturpool Filtertechnik aus Österreich



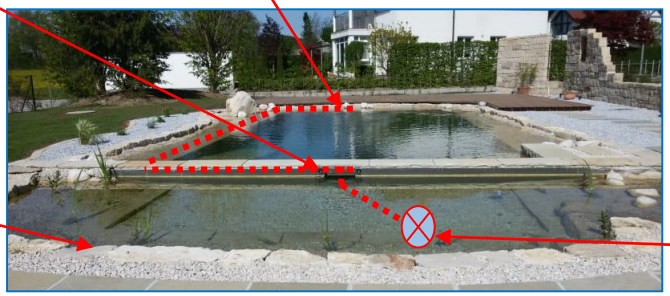
Tipp: Damit das Anschließen und verlegen der Schläuche erleichtert wird, kann man frühzeitig etwas unter die Pumpe legen (zb. Schalungsstein) und die Schläuche noch vor dem fertig befüllen des Skimmerteiches montieren.
(Untergelegte Teile sind natürlich nach anschließen zeitgerecht wieder zu entfernen!)

Zirkulation Schema von einem Naturpool mit Uferzone:



Skimmerklappe mit
1 Rohrdurchführung DA63

DA63-Zirkulation Leitung wird in der Uferzone des Naturpools verlegt



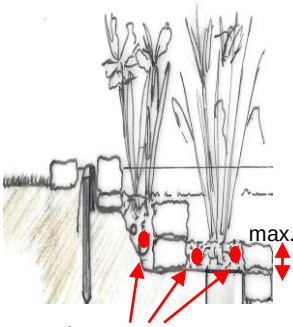
A³ Niedervolt
Schwimmteichpumpe
16.000 Liter





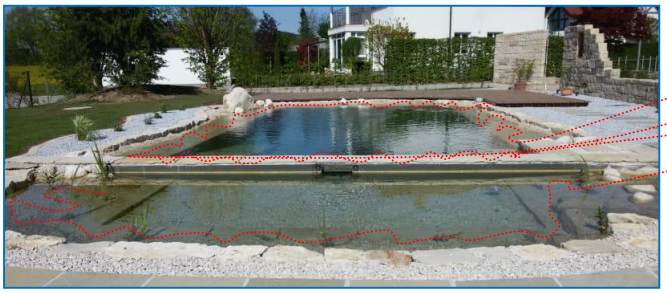
DA75 -Rohrdurchführung
für den Überlauf

Belüftung Schema von einem Naturpool mit Uferzone:



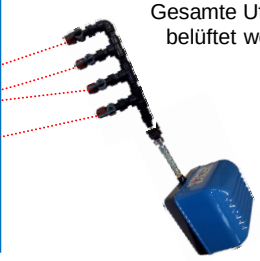
max.10cm

Uferzone muss
belüftet werden!



Uferzone darf
max. 10cm hoch und schmal sein!

Um anaerobe Zonen zu verhindern muss die Gesamte Uferzone belüftet werden





Pflegeanleitung Stand 2023

Wichtig: Nach der Fertigstellung des Naturpools ist meistens Regenwasser oder andere Verschmutzung im Naturpool! Dieser ist komplett zu entleeren und reinigen. Danach füllen und rückspülen wie ab Seite 76 genau beschrieben!

Grundsätzlich ist die Pflege eines Naturpools mit wenig Aufwand verbunden.
Folgende Tätigkeiten sind durchzuführen:

- **Nach der Winterpause,** bevor der Naturpool in Betrieb geht, muss er unbedingt rückgespült werden.
- Um den poolähnlichen Charakter eines Naturpool während der Badesaison zu erhalten, muss je nach Belastung, 1-2-mal in der Woche ein geeigneter Roboter an Boden und Wänden den anfallenden Biofilm und Sedimente absaugen (Abb.1).
(Bei kleineren Becken kann auch mit einem geeigneten Handreinigungsgerät die Wand gereinigt werden (Abb.2, am nächsten Tag die Sedimente am Boden mit einem Bodenroboter entfernen).

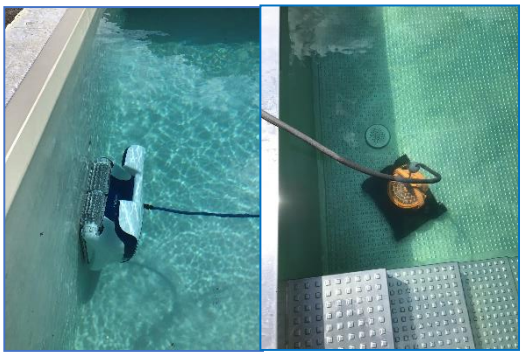


Abb.1



Abb.2

- Grundsätzlich soll alles organische wie Blätter oder Äste aus dem Pool entnommen werden.
- 1 x im Monat wird der Nitratwert mit beiliegendem Set gemessen. Sollte der Nitratwert unter 5mg liegen, ist dem Naturpool TECO Natur laut Anleitung beizugeben.
- 1 x im Monat den KH mit beiliegendem Set messen. Muss über 6dH sein (WM Aktivator beigeben).
- Überprüfen der Funktion der Filterpumpe (Skimmerklappe muss in den Skimmerteich geneigt sein).
- 1 x in der Woche den Skimmerteich überprüfen, ob er verschmutzt ist (gegebenenfalls säubern).
- 1 x in der Woche, wenn vorhanden, Skimmerkorb auf Eintrag überprüfen (gegebenenfalls entleeren).
- 1 x im Monat Filterschwämme auf Belastung prüfen (Abb.3 – „Filter ist bereits zu stark belastet“).
- Nach ca. 90 Tagen rückspülen (siehe Rückspül-Anleitung).
- Bei starker Belastung kann es schon früher nötig sein – daher Filter prüfen.
- Wenn vorhanden: abgestorbene Pflanzen entfernen und Uferzone reinigen.
- Am **Ende der Badesaison** sind, wenn vorhanden, die Pflanzen komplett zu schneiden, der Naturpool und der Skimmerteich sind zu reinigen, eventuell rückspülen, die Pumpe ausschalten (ausstecken).
- Wenn vorhanden: Wärmepumpe entleeren, Einströmdüsen der Wärmepumpenleitung verschließen.
- Beim TECO Fertig-Naturpool sind Eisdruckpolster zu setzen (Abb. 4).
- Bei Bedarf ein Laubschutznetz über den Naturpool spannen (Abb.5).



Abb.3



Abb.4



Abb.5

Erstinbetriebnahme / Rückspülung eines Naturpools mit TECO Filter System - Stand 2023

Wichtig: Nach der Fertigstellung des Naturpools ist meistens Regenwasser oder andere Verschmutzung im Naturpool! Dieser ist komplett zu entleeren und reinigen. Danach füllen und rückspülen wie unten genau beschrieben!

.
- In der Zeit, von Fertigstellung bis zum Normalbetrieb, darf gebadet werden.
- Schwankungen der Wasserqualität in den ersten 2-3 Wochen sind nach dem Erstbetrieb möglich.





Mit besten Empfehlungen von Andreas Holubar,
Geschäftsführer der ***Austrian Aquatic Association*** + TEICH & CO
Generalvertrieb von TEICH & CO
Mit dem patentierten TECO Filtersystem aus Österreich wurden bereits weit mehr als 2000 Naturpools errichtet.

Rückspülung von TECO Filter:

Die Rückspülung ist für das Funktionieren des Naturpools unerlässlich (Siehe Pflegeanleitung).
Nachfolgend sind die Schritte auf einfache Weise dargestellt.
Zum Verständnis der Funktion ersuchen wir die Beschreibung sorgfältig durchzulesen.

Vor der Pumpe ist saugseitig, **nach** der Pumpe druckseitig jeweils ein 3-Wege Kugelhahn montiert. Mit diesen Kugelhähnen wird die Flussrichtung des Wassers im Naturpool beim Rückspülen reguliert (Abb.1+2).

Abb. 1: Pumpen Schema im Normalbetrieb

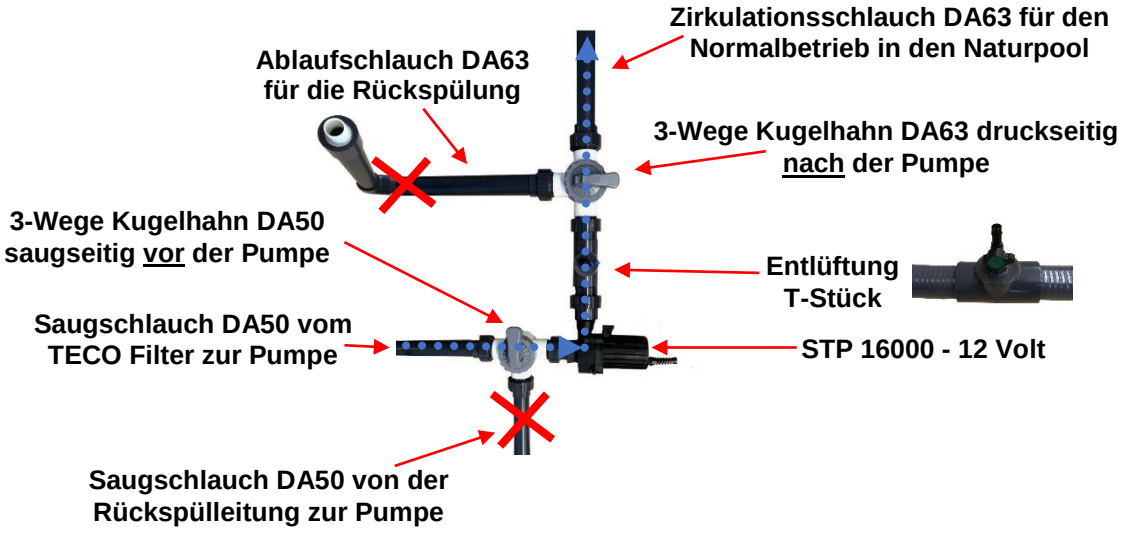
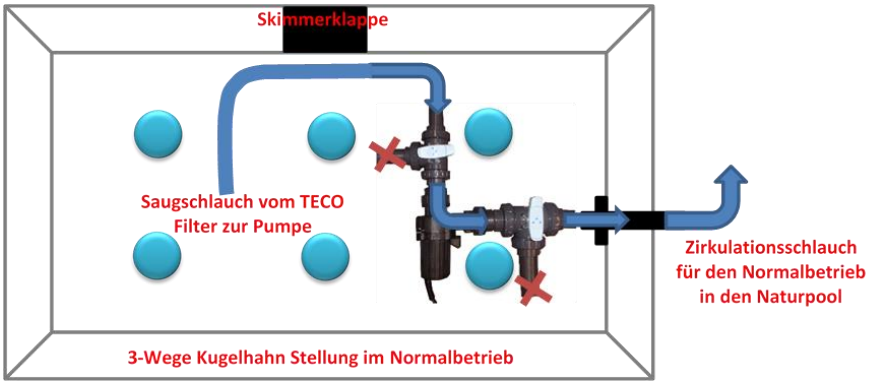


Abb. 2: Pumpenschema im Skimmerteich beim Normalbetrieb



Rückspülung von TECO Filter:

- 1.) Filter Pumpe ausschalten (ausstecken).
- 2.) **Im Skimmerteich befindliche Blätter o.ä. mit Kescher gründlich entfernen.**
- 3.) Skimmerklappe mit einem Verschlussdeckel o.ä. teichseitig abdichten (Abb.3).
- 4.) Deckel und Filtermedien vom TECO Filter ab- bzw. herausnehmen (Abb.4).

Den Verschlussdeckel mit 45° ansetzten und auf 90° drehen



Abb.3



Abb.4 **Heraus nehmen der Filtermedien**

- 5.) Den DA63 3-Wege Kugelhahn **nach** der Pumpe, 90° drehen- damit der Durchfluss in die Zirkulationsleitung gesperrt und der Ablaufschlauch geöffnet wird (Abb.5 + 6).
- 6.) Den DA50 3-Wege Kugelhahn **vor** der Pumpe, 180° drehen, damit der Durchfluss vom **Saugschlauch von den bereits geöffneten TECO Filtern und der Rückspülleitung gleichzeitig** geöffnet sind (Abb.5 + 6).

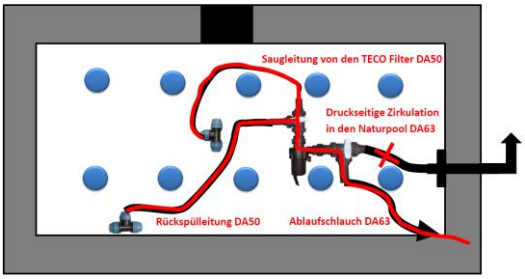


Abb.5

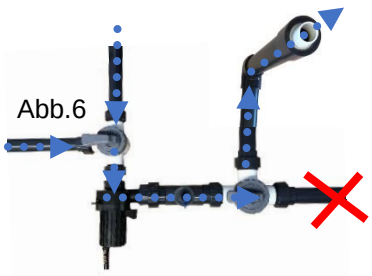


Abb.6



Abb.7

- 7.) Bubble Pumpe an die Bubble Leitung anschließen (Abb.7).
- 8.) Bubble Pumpe aktivieren und 3-4 Minuten laufen lassen.
  (ein Großteil des gebildeten Biofilms und der Verunreinigung im Sekundärfilter werden durch die rasch aufsteigende Luft an die Wasseroberfläche im Skimmerteich getrieben – Abb.8).



Abb.8



Abb.8
Skimmerteich eines TEOC Naturpools beim Bubbeln (Rückspülen)…

- 9.) Die Filterpumpe wieder in Betrieb nehmen (Bubble Pumpe weiter in Betrieb lassen).
  - Durch die geöffneten TECO Filter und die Rückspülleitung wird gleichzeitig das trübe aufgewirbelte Wasser eingesaugt und über den Ablaufschlauch abgeleitet (Abb. 8) – nicht in den Naturpool zurückleiten!
  (Damit wird ein Großteil der im Sekundärfilter eingelagerten Nährstoffe entfernt).
  Sollte ein Teichsauger vorhanden sein, kann man den Saugschlauch des Teichsaugers in einen geöffneten
  Filter bis zum Filterboden stecken - damit wird das Wasser zusätzlich schneller abgesaugt (Abb.9).
  - Da durch die geschlossene Skimmerklappe kein Wasser nachfließen kann, senkt sich der Wasserspiegel.
  - Die TECO Filter und der Sekundärfilter werden nach einigen Minuten sichtbar (Abb.10) - Bubble Pumpe wird ausgeschaltet und die Filterpumpe läuft weiter.

Abb.8

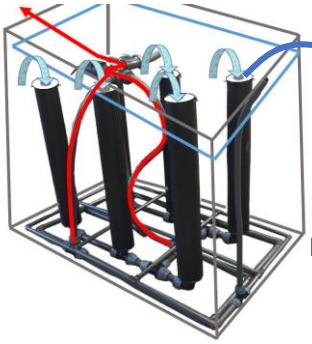




Abb.9

Option für eine schnellere Rückspülung mit Teichsauger!



Abb.10

- 10.) Sobald das Wasser bis zum Filterboden geleert ist (Abb.11) drehen sie den DA50 3-Wege Kugelhahn vor
der Pumpe in die Stellung, dass nur über die ganz unten liegende Rückspülleitung gesaugt wird (Abb.12+13).



Sobald der Filterboden sichtbar ist, muss der 3- Wege KH vor der Pumpe in die rechts beschriebene Stellung gebracht werden.

Abb.11

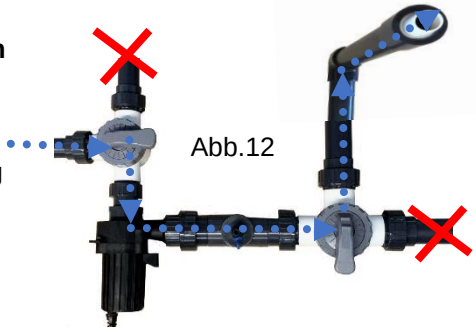


Abb.12



Abb.13

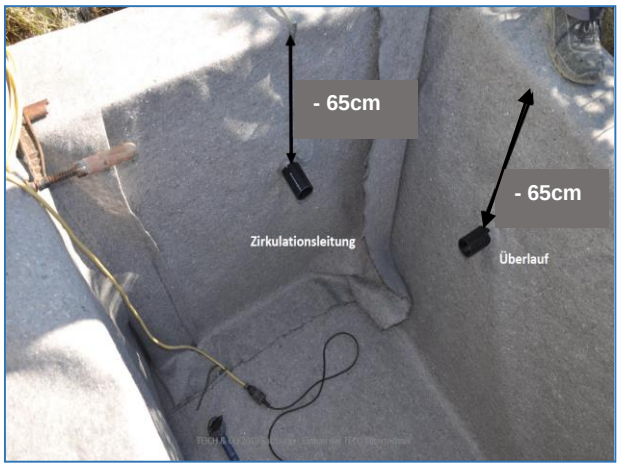
- Die **erste** Rückspülung ist beendet, wenn kein Wasser mehr aus dem Ablaufschlauch rinnt. Pumpe gleich danach ausschalten, damit sie nicht trocken läuft.
- Da ein Restwasser am Skimmerteich Boden nach der ersten Rückspülung zurück bleibt, **muss** der Rückspiel-Vorgang ein **zweites Mal** durchgeführt werden.
- 11.) Den 3 Wege Kugelhahn **vor** der Pumpe wieder in die Stellung bringen, die das Ansaugen über die geöffneten TECO Filter und die Rückspülleitung bewirkt (Abb.5 + 6) – danach den Skimmerteich ein **zweites Mal füllen** indem der Skimmerklappen-Verschlussdeckel vorsichtig geöffnet wird. Den **Rückspül-Vorgang** danach **noch einmal wiederholen**.
- 12.) Währenddessen Filtermedien auswaschen.
- Die **zweite** Rückspülung ist beendet, wenn kein Wasser mehr aus dem Ablaufschlauch rinnt. Pumpe gleich danach ausschalten, damit sie nicht trocken läuft.
- 13.) Gewaschene Filtermedien wiedereinsetzen.
- 14.) Deckel montieren.
- 15.) Skimmerteich durch vorsichtiges Öffnen des Skimmerklappen Verschlusses füllen.
- 16.) Skimmerklappe wieder ganz freigeben.
- 17.) 3-Wege Kugelhähne wieder in Normalbetrieb Stellung bringen (Abb. 2).
- 18.) Filter Pumpen wieder einschalten. Darauf achten, dass keine Luft in den Leitungen ist.
- Der Naturpool ist nun rückgespült und kann in den Normalbetrieb gehen.
- Der Badebetrieb braucht während der Rückspülung nicht unterbrochen werden.
- Zeitaufwand der Rückspülung: ca.60 Minuten.



Naturpool Typ 4 mit einen Typ 1 angrenzend - Kombipool



TECO Naturpool Filterset von TEICH & CO



Zirkulationsleitung DA63 & Überlauf DA75 - 65cm unter 0/0



Einbringen der Rückspülleitung und des Filtergestelles



Rückspülleitung und Filtergestell zentral legen und die Verschraubungen festziehen



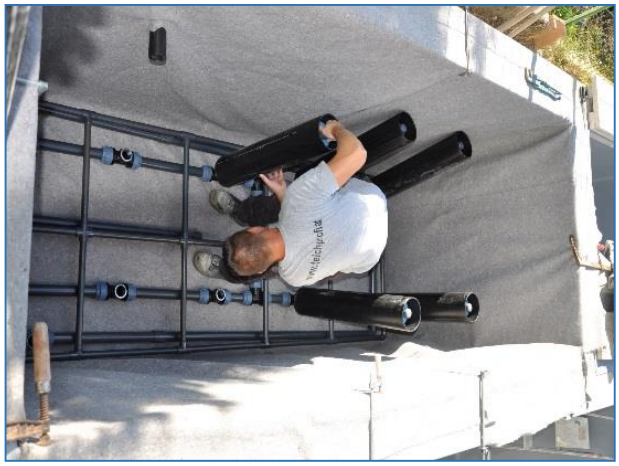
Als nächstes Bubble Leitung einbringen, mit den Löchern nach unten!!



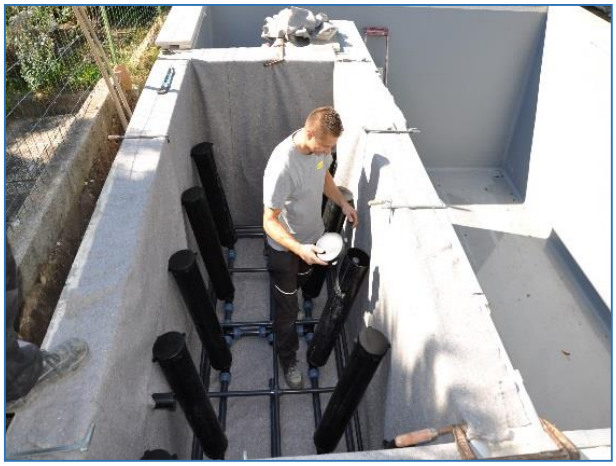
Bubble Leitung in den Skimmerteich einbringen



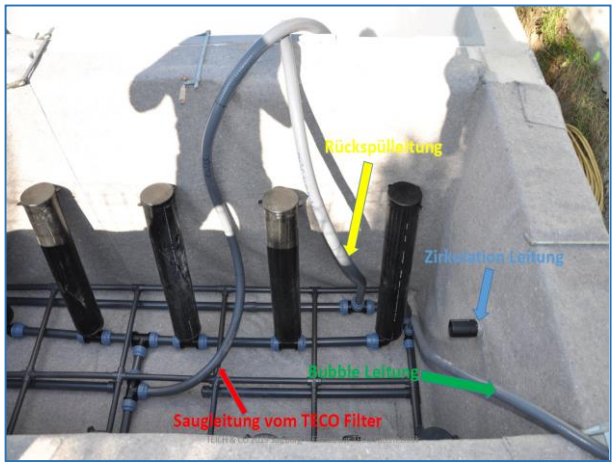
Bubble Leitung mit den Löchern nach unten auf die bereits eingebrachten Leitungen legen



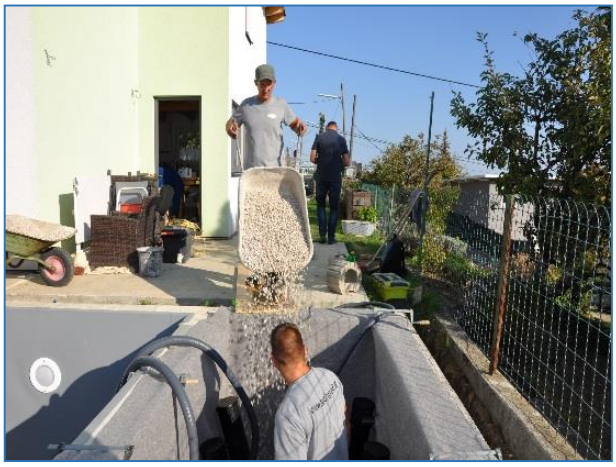
TECO Filter in die Verschraubungen des Filtergestells montieren



Kautschuk Deckel montieren und die mitgelieferten Schläuche anschließen



Schläuche über die Skimmerteich Oberkannte legen und Zirkulationsleitung anschließen



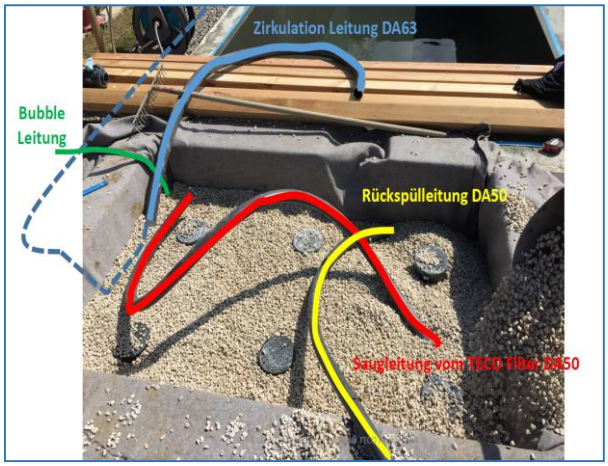
Skimmerteich mit einen 6/8 Phosphat limitierten Schotter befüllen



Alle Schläuche beschriften, damit sie später nicht vertausch werden, Schotter gleichmäßig verteilen.



Skimmerteich bis zu unter 2cm der Filteroberkannte mit Schotter füllen



Pumpe und 3 Weg-Kugelhahn mit den Leitungen verbinden – Saugseite DA50 – Druckseite DA63



Saugleitung von den TECO Filter – Rückspülleitung – Zirkulation Leitung – Ablauf Leitung



Allgemeines: Die Grundlage einer dauernden und bleibenden Geschäftsverbindung sind Zusammenarbeit und gegenseitiges Vertrauen. Dennoch kommen wir nicht umhin, nachstehende Bedingungen zu regeln. Falls mit Austrian Aquatic Association nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart gelten für alle gegenwärtigen und künftig abzuschließenden Verkäufe diese Bedingungen. Abweichende oder mündliche Abmachungen haben erst dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich von Austrian Aquatic Association bestätigt sind. Aus Schreibfehlern und sonstigen Irrtümern können keinerlei Rechte abgeleitet werden. Aufträge werden für Austrian Aquatic Association erst durch schriftliche Annahme verbindlich. Austrian Aquatic Association ist jedoch trotz Annahme des Auftrages berechtigt, vom Liefervertrag zurückzutreten, wenn berechtigte Zweifel bestehen, dass der Käufer die vereinbarten Zahlungsziele nicht einhalten kann.

Verpackung: Die Verpackung erfolgt nach Ermessen von Austrian Aquatic Association mit aller gebotener Sorgfalt. Sonderwünsche und Sonderverpackungen gehen zu Lasten des Käufers. Werden genormte Lademittel (Paletten, Gitterboxen u. dgl.) nicht zurückgegeben, werde diese dem Kunden berechnet.

Versand: Der Versand erfolgt stets auf Gefahr des Käufers ab Auslieferungslager. Für beschädigte oder verloren gegangene Güter ist Austrian Aquatic Association nicht ersatzpflichtig. Etwaige Versandvorschriften werden beachtet. Versicherungen aller Art erfolgen nur über Anordnung und auf Kosten des Käufers.

Eigentumsvorbehalt: Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher, bei Lieferung zustehenden oder künftig entstehenden Forderungen im Eigentum von Austrian Aquatic Association. Für den Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Käufer hiermit die ihm gegen seine Abnehmer künftig entstehenden Kaufpreisforderungen an Austrian Aquatic Association ab und er verpflichtet sich, alle Fakturen über die Vorbehaltsware mit einem Zessionsvermerk zu versehen, aus dem sich einwandfrei ergibt, das Zahlungen mit Schuld befreiender Wirkung nur an Austrian Aquatic Association erfolgen können. Der Käufer verpflichtet sich, Austrian Aquatic Association allfällige Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware unverzüglich mitzuteilen.

Lieferfristen: Die angegebenen Lieferfristen sind unverbindlich und nur als annähernd zu betrachten. Sie beginnen erst nach Klärung aller technischen und kaufmännischen Lieferbelange. Mangels besonderer Vereinbarungen ist Austrian Aquatic Association auch zu Teillieferungen berechtigt. Unvorhersehbare Hindernisse irgendwelcher Art und Fälle höherer Gewalt berechtigen Austrian Aquatic Association, die Lieferfristen angemessen hinauszuschieben oder überhaupt von der Lieferung zurückzutreten. Rücktritt des Käufers wegen verspäteter Lieferung ist nur möglich, wenn Austrian Aquatic Association schriftlich erfolglos eine angemessene Nachfrist gestellt wurde. Schadenersatzansprüche wegen verspäteter, unterbliebener oder nur teilweiser Lieferung sind ausgeschlossen.

Preise: Alle von Austrian Aquatic Association genannten Preise verstehen sich ab Auslieferungslager. Wenn nicht anders vereinbart, werden diejenigen Preise verrechnet, welche am Tage der Lieferung Gültigkeit haben, die gesetzliche Mehrwertsteuer wird gesondert verrechnet.

Zahlung: Der gesamte Kaufpreis ist ohne jeden Abzug nach 14 Tagen Zahlungsfrist fällig. In Sonderfällen behält sich Austrian Aquatic Association vor, bei Auftragsannahme eine dem Umfang des Auftrages entsprechende Anzahlung zu verlangen.

Zahlungsverzug: Bei Überschreiten des Zahlungszieles verrechnet Austrian Aquatic Association Bearbeitungsgebühren, die mit steigender Mahnstufe angepaßt werden. Darüber hinaus begehrt Austrian Aquatic Association diejenigen Kosten, welche aus Mahnung, außergerichtlicher Eintreibung der Forderung, Anmeldung oder Beteiligung im Konkurs-Ausgleichs- oder Zwangsausgleichsverfahren auflaufen. Die Bearbeitungsgebühren werden von Austrian Aquatic Association ausnahmslos eingefordert.

Gewährleistung: Gewährleistungsansprüche sind sofort nach deren Feststellung spätestens aber 8 Tage nach Erhalt der Sendung schriftlich geltend zu machen. Die Gewährleistungsansprüche des Käufers werden darauf eingeschränkt, dass sich Austrian Aquatic Association von den Ansprüchen auf Aufhebung des Vertrages oder auf angemessene Preisminderung durch Austausch der mangelhaften Sache gegen eine mängelfrei innerhalb Monatsfrist ab Verständigung befreien kann. Der Gewährleistungsanspruch erlischt spätestens einen Monat nach dessen Ablehnung durch Austrian Aquatic Association. Alle weiteren Schadensersatzansprüche, insbesondere der Ersatz von Folgeschäden sind generell ausgeschlossen.

Warenretouren: Der Käufer hat keinen Anspruch auf Rückgabe der von Austrian Aquatic Association ordnungsgemäß gelieferten Ware. Eine Rückgabe ist nur bei Originalverpackter Ware nach vorheriger Zustimmung durch Austrian Aquatic Association möglich und muß franko Auslieferungslager erfolgen. Sonderanfertigungen bzw. in Verwendung gewesenes Material kann nicht zurückgenommen werden.

Datenschutz: Der Käufer nimmt zur Kenntnis, daß das gesamte Rechnungswesen von Austrian Aquatic Association automatisiert geführt wird. Unter Bedachtnahme auf die Bestimmungen des Bundesgesetzes vom 18.10.1978, BGBI. 5965 (Datenschutzgesetz) erklärt sich der Kunde gem. den §§ 17 und 18 dieses Gesetzes ausdrücklich mit der Speicherung und Verarbeitung des aus der Geschäftsverbindung zwischen Kunden und Austrian Aquatic Association notwendigen Daten, sowie mit der Übermittlung dieser Daten, sofern sie weder das Privat- noch das Familienleben des Kunden betreffen, an Dritte einverstanden.

Gerichtsstand: Erfüllungsort: Ist der Besteller Kaufmann im Sinne des Gesetzes, wird bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers als Gerichtsstand vereinbart. Es gilt ausschließlich österreichisches Recht, dies gilt auch für die Auslegung dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Fotos: Es handelt sich um allenfalls Symbolfotos und muss nicht genau dem Original entsprechen.

Alle Angaben sind bei allenfalls möglichem Fehler, technischer Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Mit besten Empfehlungen
Ihr

Andreas Hochhaus

Tel. +43 / 664 44 56 678

www.a-hoch3.eu

office@a-hoch3.eu

© Austrian Aquatic Association 2023