

Austrian Aquatic Association



Verkaufspreisliste in € exkl. MwSt.

Seit 14 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

10 Jahre Naturpool Filtertechnik von

TEICH & CO

... bereits über 1500 errichtete Anlagen ...



www.teich-co.at
office@teich-co.at

Büro / Lager - Bayernstraße 89 A-5071 Wals /Siezenheim
Firmensitz: Achenweg 13 A-6353 Going am Wilden Kaiser

Tel. GF Andreas Holubar: 0664 / 44 56 678

Tel. Büro Lager Wals/Siezenheim: 0664 / 85 86 967

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

General Vertrieb von **TEICH & CO**

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

Patentierete Naturpooltechnik 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 über 1500 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.**

DoloSafe

PHOSPHORARME MATERIALIEN
FÜR DEN NATURPOOLBAU



ENTSPRICHT ÖNORM L1128
KANN OHNE
MENGENBESCHRÄNKUNG
IN SCHWIMMTEICHEN
VERBAUT WERDEN



DoloSafe ist in diesen Korngrößen verfügbar:

0/4 2/4 4/6 6/8 8/12 12/16 16/22 22/32

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 Unterhautzentral, Getreidestraße 14

info@zangl-gartengestaltung.at

Helmut Zangl 0676 488 2180



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. B. Pottmann Labor ISO 9001:2008 zertifiziert

Gartenbauberatung

Grabengasse 1

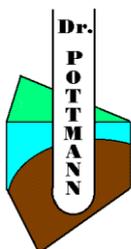
A - 2333 LEOPOLDSDORF

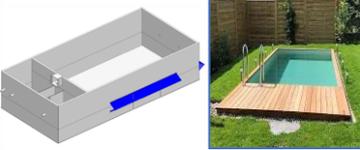
Mobil: +43(0)664 3378273

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		Seite 14
Rohrdurchführungen Einströmdüsen		Seite 15
Skimmerklappen Laubfänger		Seite 16-17
TECO Filtertechnik TEICH & CO Material Kalkulation		Seite 18-32
Belüftungs- Set		Seite 33
TECO fertig Naturpool		Seite 34-35

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 - Vorkassa 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 36-37
Wasserfälle Wasserfall Beleuchtung Einstiegsleiter		Seite 38-39
LED-Poolbeleuchtung Trafo		Seite 40-41
Reinigungsroboter Teichsauger Wandbürsten- Zubehör		Seite 42-46
Soldarduschen Gegenstromanlage Wasserspeier		Seite 47
Rollabdeckung oberirdisch		Seite 48-49
Bodenablauf UVC Strahler Phospat		Seite 50-51
Wärmepumpen PVC Klemm & Klebefitting		Seite 52-55
Pumpen, Pumpenschächte Wasserpflegemittel		Seite 56-64
Einbaumaße TECO Filter Rückspül- & Pflege Anleitung TECO Filter		Seite 65-78

Austrian Aquatic Association
Seit 14 Jahren in Partnerschaft mit dem Fachhandwerk

A³ Wurzelsperre aus PEHD

Material: Hochdichtes PE mit hoher Spannungsrisssbeständigkeit, 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.50023



Rollenware: 25m
Stärke: 2,0mm
Maße Höhe: 1m
Nr.50811

A³ Befestigungsschiene

aus Aluminium mit 5 Edelstahlschrauben für Wurzelsperre.

Länge: 70cm
Breite: 4cm
Stärke: 5mm



Nr.50217

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.50165



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 100 Lfm Länge = VPE 200m²

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 / unbefüllt.

Innenmaß: 38cm x 90cm

Außenmaß inkl. Laschen: 60cm x 110cm

Bedarf bei Längsverlegung: ca. 2,5 Stk. /Lfm

Einbauhöhe: gefüllt ca. 20 - 25cm

50 Stück **500g** Vlies im Karton

Nr.55024



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. 60026



Länge: 25m

Höhe: 20cm

Stärke: 7mm

Rolle mit 25Lfm

Nr. 60652



Einbaubeispiele Trennband / Kapillarsperre

A³ Kunststoff Pflöcke aus unverrottbarem Recyclingkunststoff

Zur Befestigung des Trennbandes / Kapillarsperre

4cm x 4cm x 45cm

Nr.60028

4cm x 4cm x 60cm

Nr.60168

4cm x 4cm x 75cm

Nr.60030

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. 35246



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. 35635



A³ Verlängerungskabel 10m max. 150W

Farbe: Schwarz
 IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
 10 Meter SPT-3 Verlängerungskabel (Max. 150W)
 Nr. 35636



A³ Hauptkabel mit 4 Anschlüssen 10m

Lampen mit Max. 120W Anschluss
 zu verwenden: 150W Transformatoren
 Nr. 35633



A³ Hauptkabel mit 6 Anschlüssen 15m

Lampen mit Max. 150W Anschluss
 zu verwenden: 150W Transformatoren
 Nr. 35634

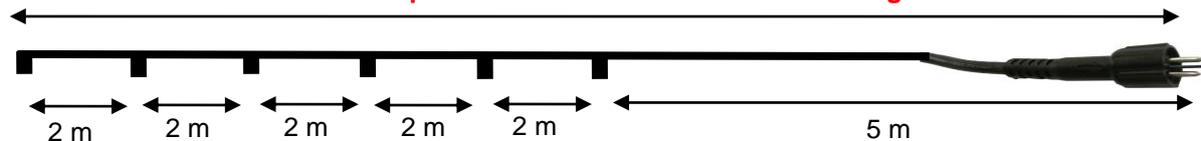


A³ Kabelverteiler 3er 150W

Farbe: Schwarz
 IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
 Kabelverteiler 0,15m mit 3 Anschlüssen (Max. 150W)
 Nr. 35637



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. 35627



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. 35628



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. 35625



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. 35626



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. 35631



A³ Transformator 60 W

IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
12V 60W Außentransformator
Nr. 35638



A³ Transformator 150 W

IP-Klasse: IP44 geeignet für den Außenbetrieb
12V 150W Außentransformator
Nr. 35639



A³ Anschluss Kabel neues System - max. 150W
Bei Bestellung gewünschte Laufmeter angeben

Farbe: Schwarz (Max. 150W)
12 Volt 14AWG geeignet für den Außenbetrieb
Nr. 35306



A³ Transformator 60W
Mit Lichtsensor und Zeitschaltuhr

Farbe: Schwarz / 2m Kabel 230VAC / IP44
L/B/T 108/91/162mm
Nr. 35307



A³ Transformator 100W
Mit Lichtsensor und Zeitschaltuhr

Farbe: Schwarz / 2m Kabel 230VAC / IP44
L/B/T 108/91/162mm
Nr. 35308



A³ Anschluss vom Kabel zum Transformator

Nr. 35309



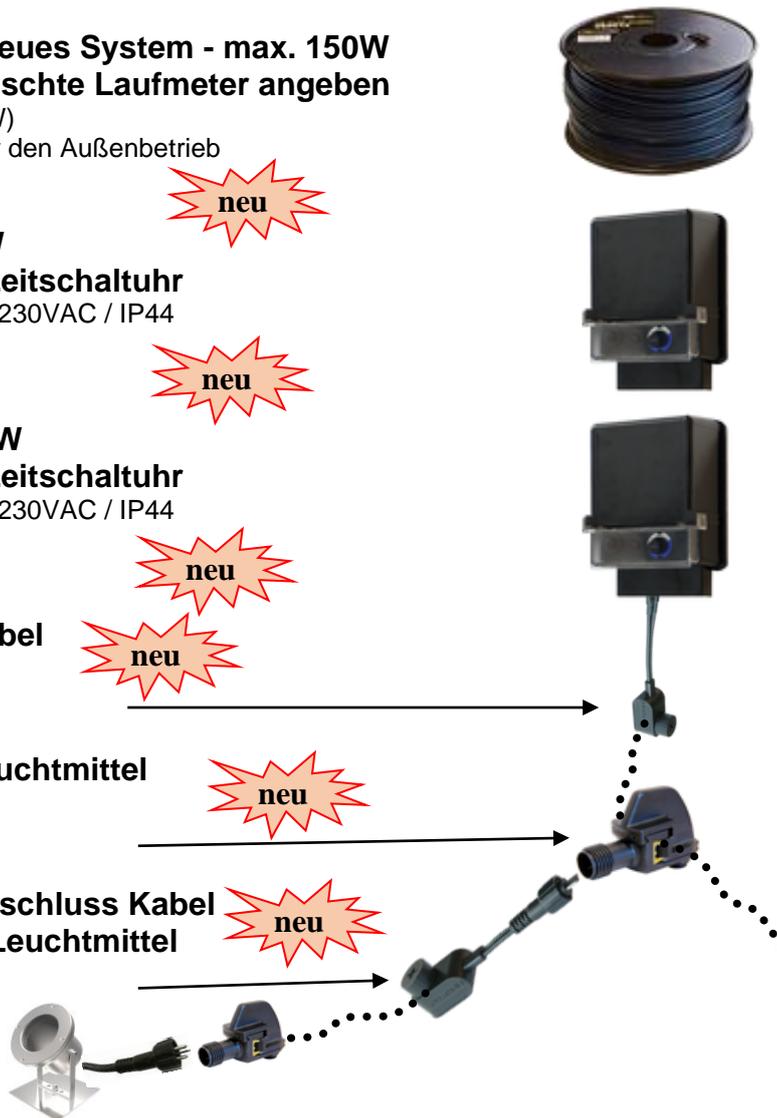
A³ Anschluss vom Leuchtmittel am Anschluss Kabel

Nr. 35311



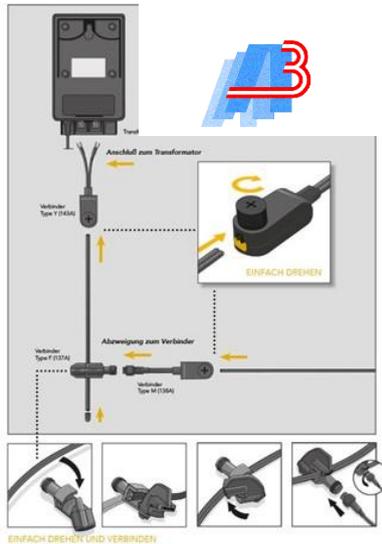
A³ Anschluss vom Anschluss Kabel zum Anschluss vom Leuchtmittel

Nr. 35312



Beleuchtung mit Xerus bzw. Exillis Einbauleuchten





Einbau Beispiel:



1x 35307 Trafo



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 340g / 9 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!!

TEC7 Reiniger

Empfohlen zur Reinigung der zu verklebenden Materialien
vor und nach dem Gebrauch von TEC7.

TEC7 Reiniger 500ml Sprühdose
Nr. 25482



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

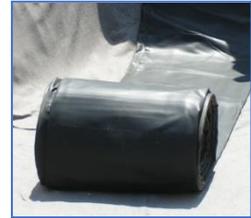
Bestens geeignet für Biotope, Teiche, Schwimmteiche, Retentionsbecken, Bachläufe, Decken- und Terrassenisolierungen sowie **beschüttete Flachdächer**

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. 60001 Rollenware
Nr. 55002 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:
Teichgröße: 8m x 6m x 2m Tiefe
(8m + 2 x 2m) x (6m + 2 x 2m) = 120m² 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. 50010



A³ Quick Primer Plus

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

Dose á 0,95 Liter
Nr. 50009

Eimer á 3,78 Liter
Nr. 50008



A³ Schwammset

zum Auftragen von Quick Primer Plus
30 Schwämme + 4 Griffe im Karton
Nr.50011



A³ Quick Seam Form Flash

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

Nr. 50014



A³ Bonding adhesive

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

Dose á 0,95 Liter

Nr. 50016

Eimer á 19 Liter

Nr. 50017



A³ Splice Wash

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

Dose á 0,95 Liter

Nr. 50018

Eimer á 19 Liter

Nr. 50019



A³ Silikongummiwalze

zum Andrücken der Nähte beim Verbinden der Folie

Nr. 50012



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 DN 63

Nr. 25434

A³ Skimmer1 Ersatz Sieb

Nr. 15430



A³ Skimmer 2 für 16,0m³-25,0m³ Pumpen Abgang DN 63

Nr. 25435

A³ Skimmer 2 Ersatz Sieb

Nr. 15431

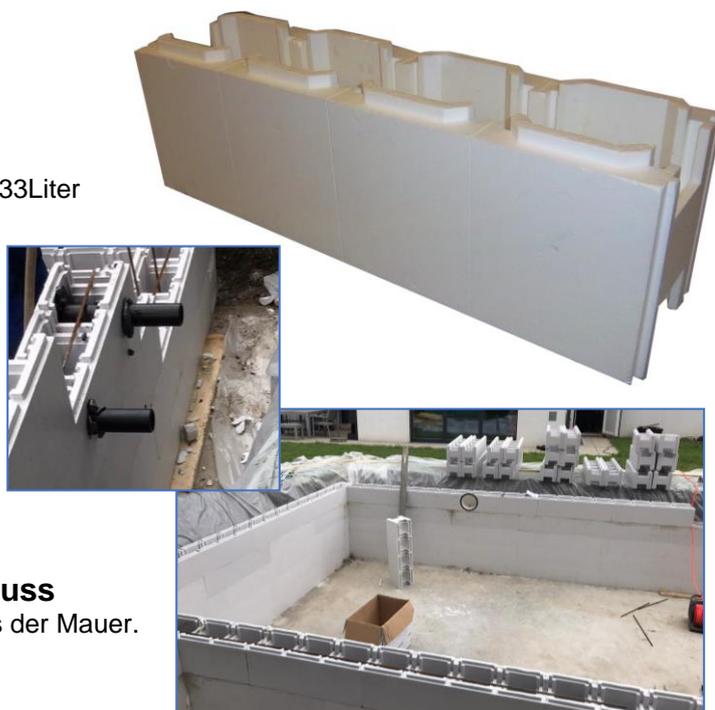


Optimaler Wasserstand: Skimmer 1 = 450mm, 2 = 530mm

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.35741



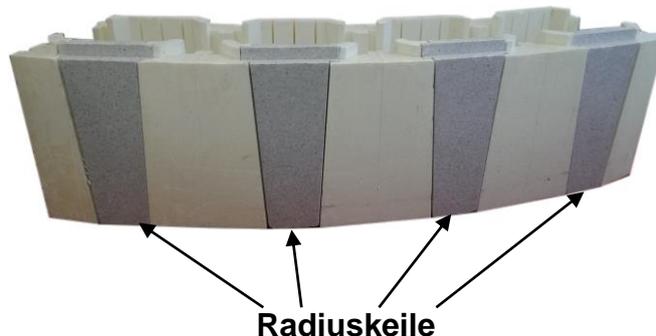
A³ Styropor Mauerstein Verschluss

Verschluss für das Ende links und rechts der Mauer.
 Pro Mauersteinreihe 2 Stück notwendig.
 Nr.35742

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.35769



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.35770

A³ Styropor Mauerstein Verschluss

Verschluss für das Ende links und rechts der Mauer.
 Pro Mauersteinreihe 2 Stück notwendig.
 Nr.35742



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



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 setzen.

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

Winterstopfen für Einströmdüse DA 63
 Nr. 25137



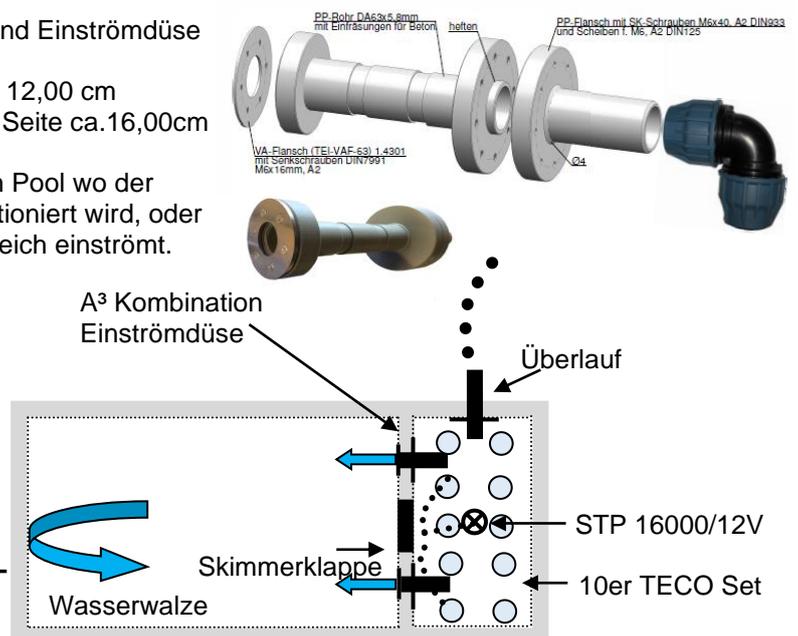
A³ Kombination Einströmdüse DA 63 mit vollen Durchgang und Edelstahl Flansch

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

Anwendung: Bei Umbauarbeiten von einem Pool wo der Technischacht 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-Kalkulationshilfe Seite 31



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
Nr. 25575

Material: PE Farbe schwarz Maße: Länge 40cm/Höhe 35cm/Tiefe 25cm
Nr. 25299



Edelstahl Flansch passend für PP Skimmerklappe von **TEICH & CO**

Inkl. dazu passenden Edelstahlschrauben
Nr. 25764



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**

Skimmerklappen Verschluss für den Rückspülvorgang

Material: PE Maße: Länge 30cm/Höhe 30cm Standard Skimmerklappe
Nr. 25574



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 Skimerklappe von TEICH & CO

Platzsparender, sehr effizienter Laubfänger geeignet für allen Skimerklappen,
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.

Material: PE Maße: Länge 32cm/Höhe 30cm/Tiefe 30cm
Nr. 25576



Komplette Kalkulationshilfen für Naturpool samt Filter und Zubehör auf den Seiten 23 bis 32

Funktionsprinzip der TECO Filtertechnik - Stand der Technik 2021

- TECO Filtertechnik ist für Typ IV Naturpools konzipiert.
- TECO Filtertechnik ist **patentiert** und zeichnet sich durch eine Symbiose der bereits bestehenden Filtertechniken aus.
- Die Wasseraufbereitung erfolgt zu 100% biologisch.
- Durch die permanente Anströmung der Primär-Filter (TECO Filter) und einem genau definierten Sekundär-Filter (Schotterkörper) mit Teichwasser wird Biofilm aufgebaut.
- Zusätzlich wird mit speziellen Nährkristallen, **TECO Natur**, welche man anfangs der Badesaison, sowie Ende Juli dem Naturpool beigibt, die Filterbiologie gefördert und so ein stabiler Biofilmaufbau gesichert. – Vor dem Einbringen ist es notwendig den Nitratwert mit einem mitgelieferten Schnelltest zu messen. – Sollte er über 5mg/Lt. liegen braucht man kein **TECO Natur** begeben. Dieser Test sollte jeden Monat gemacht werden und gegebenenfalls **TECO Natur** früher oder später begeben – es besteht die Möglichkeit, dass dieses Nährsalz auch selten benötigt wird.
- Die Mikroorganismen im Biofilm binden die im Wasser befindlichen Nährstoffe, die durch das Benützen bzw. den Oberflächeneintrag ins Naturpoolwasser gelangen.
- Durch diesen Nährstoffentzug des Naturpoolwassers ist ein Pflanzenwachstum nur bedingt möglich.
- Lt. ÖNORM L1128 dürfen nur spezielle Hydrokultur Wasserpflanzen (wurzelnackt) in den Naturpool gesetzt werden. (Pflanzen, wie z.B. Seerosen, können nicht verwendet werden).
- Uferzonen sind möglich, sollen aber schmal (max. 50cm) gestaltet sein. Die Schüttung der Uferzone darf 10 cm Schütthöhe nicht überschreiten und wird zur Verhinderung von anaeroben Zonen mit einem A³ Belüftungssset komplett durchströmt.
- Eine Trübung oder Veralgung des Naturpoolwassers ist damit fast zur Gänze unterbunden. (Zeitlich begrenzte Trübungen sind z.B. durch Pollenflug im Frühjahr möglich).
- Um den Poolähnlichen Charakter zu erhalten, sind Belege an der Folie 1-2-mal in der Woche (so wie auch bei einem Konventionellen Pool) mechanisch (Sauger/Roboter) zu entfernen.
- Die Pumpen des Filters laufen die gesamte Badesaison durch. Ein Abstellen der Pumpen hat ein rasches Absterben des gewollten Biofilmes zur Folge und führt daher zu einem Ungleichgewicht der biologischen Wasseraufbereitungsfunktion.
- Der Naturpool muss nach den Grundsätzen des Teichbaus geplant und errichtet werden.
- **Oberste Prinzipien sind Füllwasseranalysen** (Labor Dr. Pottmann – Adresse Seite 3), Verhinderung von Eintrag durch Oberflächenwasser und phosphorlimitierte Baumaterialien.
- Füllwasser: max. 10 Mikrogramm (µg) /Liter Phosphor, sowie max.40 Milligramm (mg) /Liter Sulfat.
- Baumaterialien: max. 6 Milligramm (mg)/kg.
- TECO Filtertechnik darf nur über den konzessionierten, befähigten und geschulten Fachbetrieb vertrieben und eingebaut.

TECO Filter (Primär Filter) werden in einen Zertifizierten max. 8/16 Schotter, 8/12 Schotter oder 6/8 Schotter (Sekundär Filter) senkrecht eingebaut.

Zertifizierte Bezugsquelle z.B. Nöhmer Natursteine-

Gewerbegebiet Ager 9 – 4863 Seewalchen am Attersee Tel: 07662 57330 Mail: office@noehmer.at

Die Filterstrümpfe sowie der Schotterkörper sind bei normaler Belastung ca. nach 90 Tagen rück zu spülen. Die Filterschwämme sind ganz einfach herauszunehmen und auszuwaschen.

Der Sekundärfilter wird mit einer patentierten Bubble Leitung effizient gereinigt.

TECO 75 und 100 Filter werden in Serie bzw. mittig saugseitig angeschlossen, wobei die A³ 12 Volt Pumpe mittig der Filter gesetzt wird. Die Filter sind mittels A³ Klemm Verbinder miteinander verbunden.

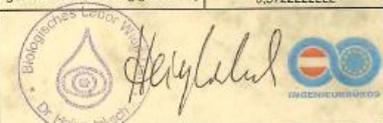
Alle Filtereinheiten werden komplett mit Filter, Rückspülleitung, Bubble Leitung, Filterverrohrung, Pumpen, Anschlüssen, PVC-Reiniger und Kleber (optional Pumpen und Revision Schacht) geliefert.

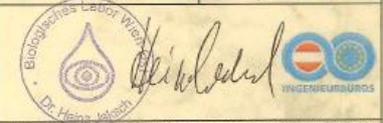
Zur Qualitätssicherung verpflichtet sich der Teichbauer gegenüber dem Hersteller, das Funktionsprinzip sowie die Wartung und eine Pflegeanleitung des Naturpools dem Endverbraucher zu erklären und ein Übergabe Protokoll beidseitig zu unterfertigen.

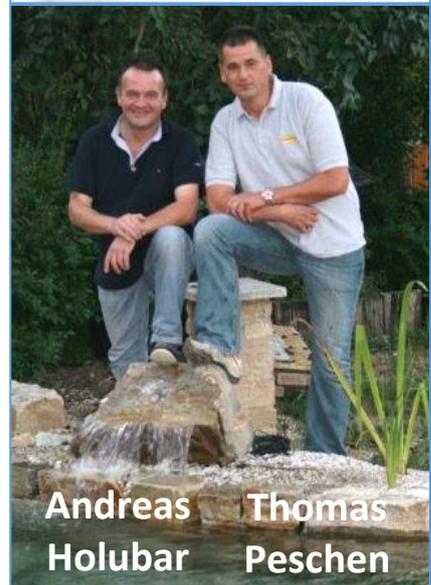
Dieses mitgelieferte Übergabe Protokoll ist spätestens 6 Wochen nach der Fertigstellung des Naturpools an office@a-hoch3.eu zu senden!

Technisch Daten, Pflege und Einbau Anleitungen Seite 65 - 78



ASCeuropa.org angewandte Technologie	
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 [m ²]:	3,75
Filter-Gesamtvolumen [m ³]:	3,825
Beschickung min. [m ³ /h]:	12
Beschickung max. [m ³ /h]:	entfällt
effektive Anströmung [m/h]:	9,6
angeströmte Oberfläche [m ²]:	2295
ASC-Filterkennzahl:	22032
maximale Phosphorbindung bei Niveau P _{in} 10 µg/l und 20 °C gerechnet [mg/d]:	861
maximal verwertbare P-Anlieferung bei Niveau 10 µg/l P _{in} [mg/d]:	1728
pro Tag aufnehmbare P-Menge in PAP* bei P _{in} 10 µg/l und 20 °C:	8,8
Maximal verwertbare P-Anlieferung in PAP* bei P _{in} 10 µg/l:	17,28
* Ein Personenequivalent entspricht einem Eintrag von 100 mg Phosphor pro Tag. Als Faustregel wird zur Dimensionierung zusätzlich zu den erwartenden Belastungen ein Personenequivalent pro 10 m ² Wasser und Tag aus diffusen Einträgen (z. B. atmosphärische Einträge) angenommen. Sind zusätzliche Belastungen (z. B. phosphathaltiges Füllwasser, phosphathaltige Baumaterialien, etc.) zu erwarten, sind diese mit weiteren Personenequivalenten 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 _{in} und 20 °C [mg/d]:	360
P-Bindung effektiv gemessen, korrigiert auf Niveau 10 µg/l P _{in} und 20 °C [mg/d]:	350
Effizienz-Faktor [P-Bindung gemessen / P-Bindung gerechnet]:	0,9722222222
	
Aussteller: Biologisches Labor Wien-Ost, Dr. Heinz Jelech Alttorggasse 10 A-1220 Wien	
	
Für den ASC	

ASCeuropa.org angewandte Technologie	
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 [m ²]:	3,75
Filter-Gesamtvolumen [m ³]:	4,76
Beschickung min. [m ³ /h]:	12
Beschickung max. [m ³ /h]:	entfällt
effektive Anströmung [m/h]:	9,6
angeströmte Oberfläche [m ²]:	2858
ASC-Filterkennzahl:	27432
maximale Phosphorbindung bei Niveau P _{in} 10 µg/l und 20 °C gerechnet [mg/d]:	1097
maximal verwertbare P-Anlieferung bei Niveau 10 µg/l P _{in} [mg/d]:	1728
pro Tag aufnehmbare P-Menge in PAP* bei P _{in} 10 µg/l und 20 °C:	11,0
Maximal verwertbare P-Anlieferung in PAP* bei P _{in} 10 µg/l:	17,28
* Ein Personenequivalent entspricht einem Eintrag von 100 mg Phosphor pro Tag. Als Faustregel wird zur Dimensionierung zusätzlich zu den erwartenden Belastungen ein Personenequivalent pro 10 m ² Wasser und Tag aus diffusen Einträgen (z. B. atmosphärische Einträge) angenommen. Sind zusätzliche Belastungen (z. B. phosphathaltiges Füllwasser, phosphathaltige Baumaterialien, etc.) zu erwarten, sind diese mit weiteren Personenequivalenten 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 _{in} und 20 °C [mg/d]:	360
P-Bindung effektiv gemessen, korrigiert auf Niveau 10 µg/l P _{in} und 20 °C [mg/d]:	350
Effizienz-Faktor [P-Bindung gemessen / P-Bindung gerechnet]:	0,9722222222
	
Aussteller: Biologisches Labor Wien-Ost, Dr. Heinz Jelech Alttorggasse 10 A-1220 Wien	
	
Für den ASC	



Andreas Holubar Thomas Peschen

TECO Filter Set Preise sowie Kalkulation finden sie:			
TECO Filterset	Wasseroberfläche	Einzelpreis Seite	Kalkulation Seite
75/10	35m ²	20	21
100/10	50m ²	22	23
75/16	55m ²	24	30
100/16	80m ²	25	30
75/20	70m ²	26	30
100/20	100m ²	27	30
75/12	40m ²	28	30
100/12	60m ²	29	30
mit Kombi Einströmdüsen	35m ² -100m ²	31	31

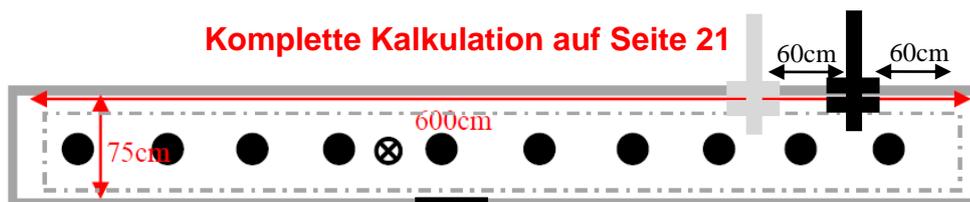
**TECO 75/10 komplett Set für einen Naturpool bis
35m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich**

 Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.3,82 m³

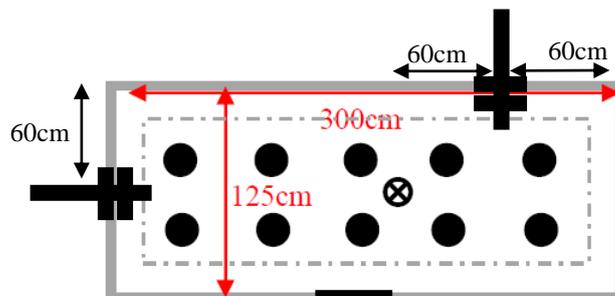
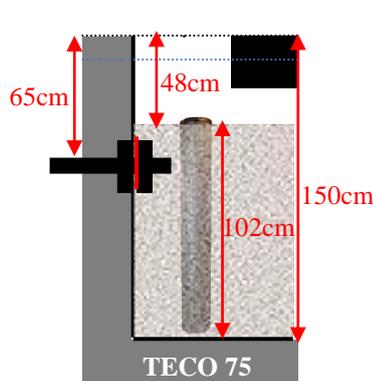
Nr. 35596

TECO komplett 75/10er Set beinhalten folgende Teile:

- 10Stk. TECO Filter 75 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 1 Stk. Filtergestell 10er, 5 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 1 Stk. Rückspüleleitung 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
 - 25 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 werden sollte
 - 1 Stk. Karbonat Härte Test Set für Messungen welche 1x im Monat durchgeführt werden 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 56)


**Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 75/10er Set
Rohrdurchführungen werden individuell je nach Gegebenheit gesetzt.**
Komplette Kalkulation auf Seite 21


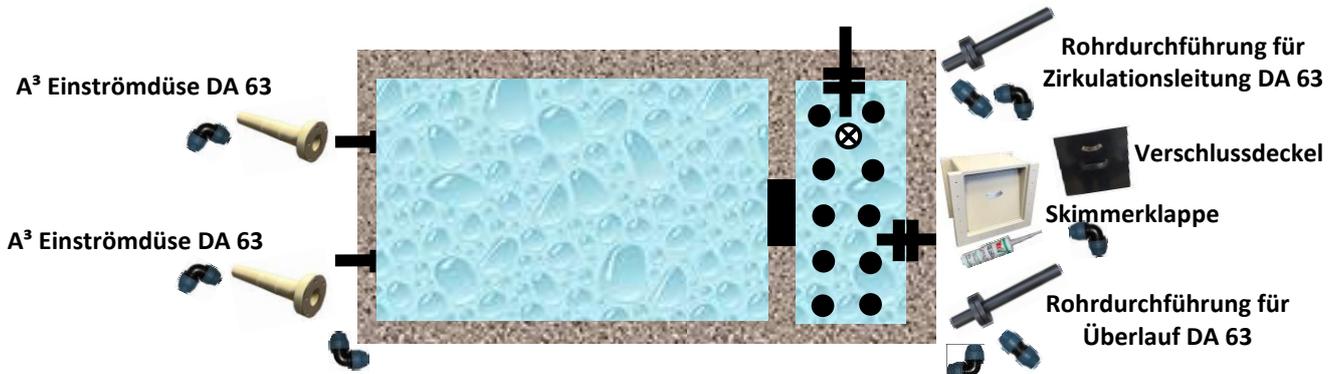
In Reihe gesetzt – muss bei der Bestellung angegeben werden


Standard

Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit 75/10er Set			
Stk.	Produkt Bezeichnung	Art. Nr.	VK. exkl.
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappe Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f. Zirkulation		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f.Überlauf		
2	A ³ Einströmdüsen 63 inkl. Klemmbögen 63/90°		
2	A ³ Klemmbögen 63/90°		
Komplette Einbauteile für Konventionellen Einbau			

+

Passendes TECO Filterset 75/10	
1	TEICH & CO Filterset 75/10 für 35m ²
Standardprodukte + Passendes Filterset = gesamte Einbauteile inkl. Technik und Filter	



Zusätzliche Optionen:			
1	A ³ Teichroboter für Boden und Wände	25719	
1	A ³ Bubble Pumpe zum Rückspülen	35817	
1	TEICH & CO Laubfänger	25578	
2	A ³ LED Scheinwerfer /Chrom inkl. Trafo	35243 +	35250
1	PHOSPAT FF zum befüllen und nachfüllen	25812	
1	Revisions- und Pumpenschacht Set	35112	

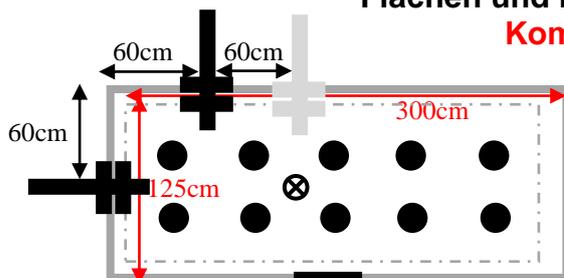
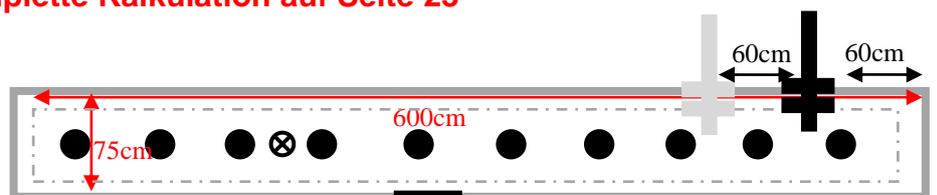
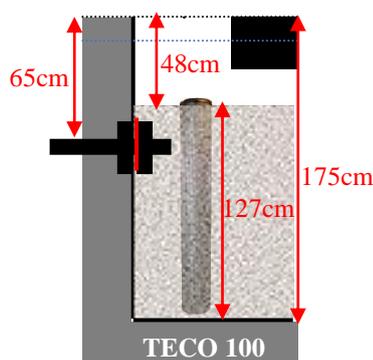
**TECO 100/10 komplett Set für einen Naturpool bis
50m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich**

 Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.4,76 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. Rückspüleleitung 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
- 25 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 Rückspülenleitung sowie Übergabe Protokoll
- (Ohne Revisions- und Pumpenschacht – bei Bedarf mitbestellen – Seite 56)

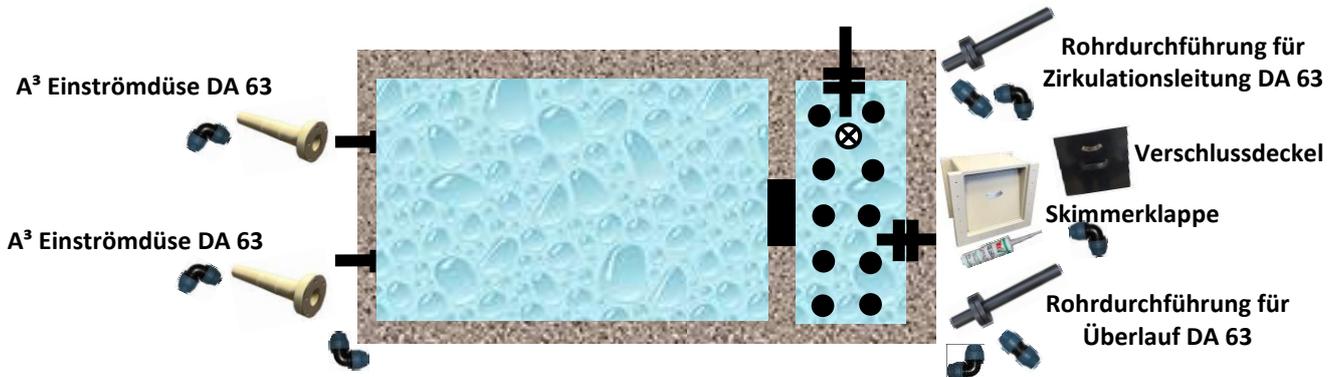

Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 100/10er Set
Komplette Kalkulation auf Seite 23

Standard

In Reihe gesetzt – muss bei der Bestellung angegeben werden

TECO 100

**In Reihe gesetzter
Skimmerteich
mit TECO 10er Set
in Fertigstellung**

Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit 75/10er Set			
Stk.	Produkt Bezeichnung	Art. Nr.	VK. exkl.
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappe Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f. Zirkulation		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f.Überlauf		
2	A ³ Einströmdüsen 63 inkl. Klemmbögen 63/90°		
2	A ³ Klemmbögen 63/90°		
Komplette Einbauteile für Konventionellen Einbau			

+

Passendes TECO Filterset 100/10	
1	TEICH & CO Filterset 100/10 für 50m ²
Standardprodukte + Passendes Filterset = gesamte Einbauteile inkl. Technik und Filter	



Zusätzliche Optionen:			
1	A ³ Teichroboter für Boden und Wände	25719	
1	A ³ Bubble Pumpe zum Rückspülen	35817	
1	TEICH & CO Laubfänger	25578	
2	A ³ LED Scheinwerfer /Chrom inkl. Trafo	35243 +	35250
1	PHOSPAT FF zum befüllen und nachfüllen	25812	
1	Revisions- und Pumpenschacht Set	35112	

TECO 75 Kombination 75/16 komplett Set für einen Naturpool bis **55m² Wasseroberfläche** exkl. Skimmerteich

Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.6,00 m³

Nr. 35097

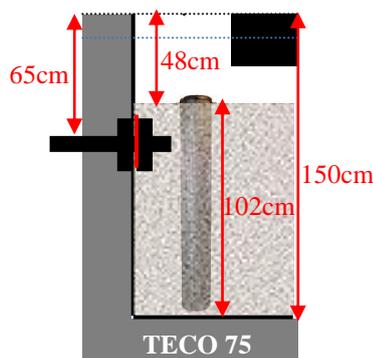
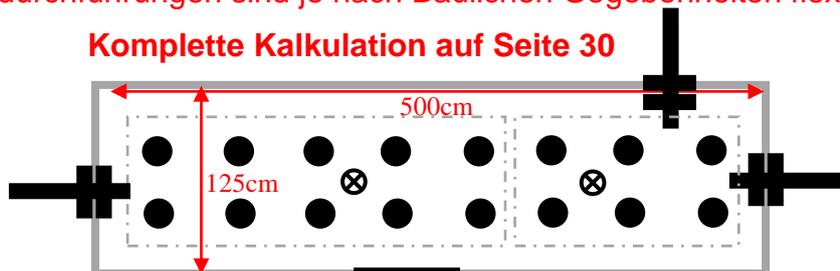
TECO komplett 75/16er Set beinhalten folgende Teile:

- 16 Stk. TECO Filter 75 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 1 Stk. Filtergestell 10er + 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 1 Stk. Rückspüleleitung 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
 - 4 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 56)



Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 75/16er Set
 Rohrdurchführungen sind je nach Baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 30



TECO 100 Kombination 100/16 komplett Set für einen Naturpool bis 80m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich

Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.8,00 m³

Nr. 35084

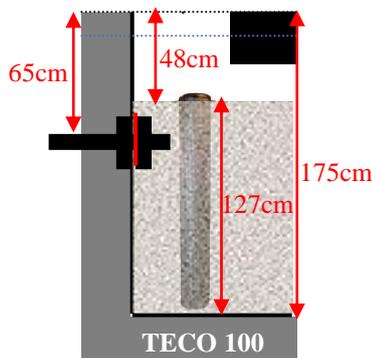
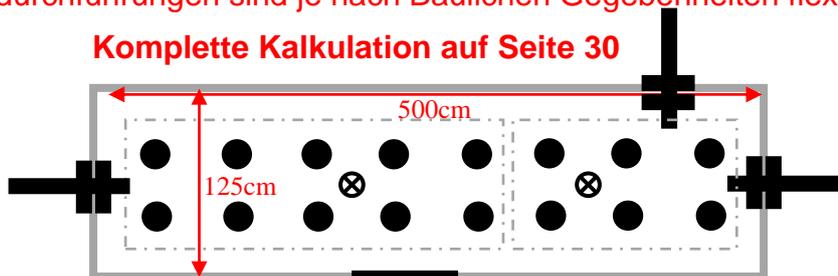
TECO komplett 100/16er Set beinhalten folgende Teile:

- 16 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 1 Stk. Filtergestell 10er + 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 1 Stk. Rückspüleleitung 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
 - 4 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 56)



Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 100/16er Set
 Rohrdurchführungen sind je nach Baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 30



**TECO 75/20 komplett Set für einen Naturpool bis
70m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich**

 Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.7,5 m³

Nr. 35821

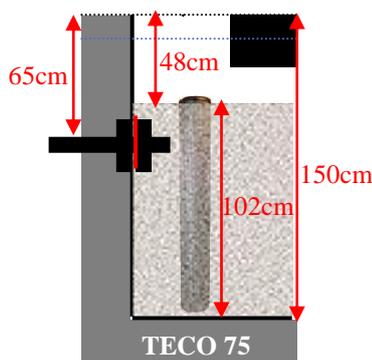
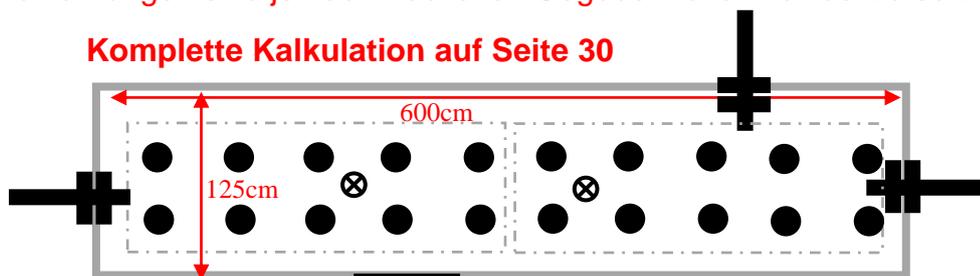
TECO komplett 75/20er Set beinhalten folgende Teile:

- 20 Stk. TECO Filter 75 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 2 Stk. Filtergestell 10er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Rückspüleleitung 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
 - 4 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 56)



Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 75/20er Set
 Rohrdurchführungen sind je nach Baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 30



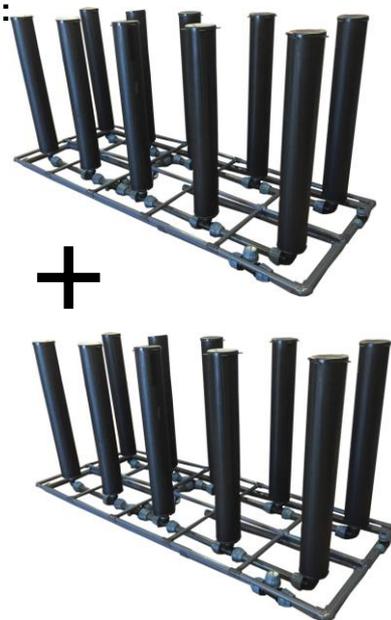
**TECO 100/20 komplett Set für einen Naturpool bis 100m² Wasseroberfläche
exkl. Skimmerteich**

- Sekundär-Filter 8/12 oder 8/16 Schotter = ca.9,00 m³

Nr. 35082

TECO komplett 100/20er Set beinhalten folgende Teile:

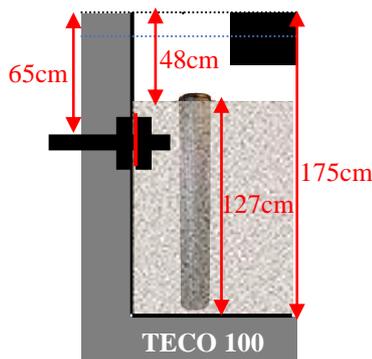
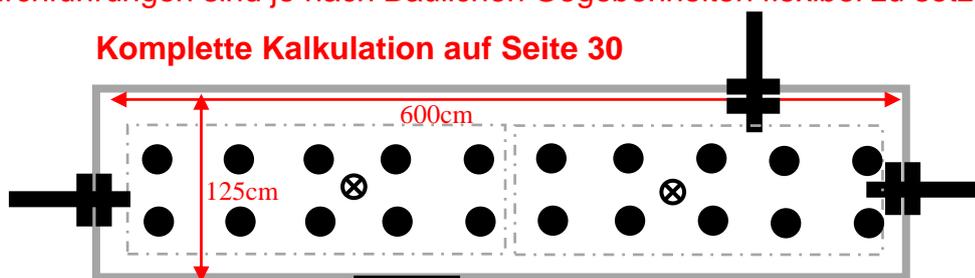
- 20 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 2 Stk. Filtergestell 10er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Rückspüleleitung 10er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Bubble Leitung 10er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA 32
 - 1 Stk. T Stk. DA32, PVC-DM DA 32, 1 Stk. PVC-Tülle DA 32
 - 50 Lfm. 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
 - 4 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 56)



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

Rohrdurchführungen sind je nach Baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 30



TECO 75 Kombination 75/12 komplett Set für einen Naturpool bis 40m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich

Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.5,00 m³

Nr. 35077

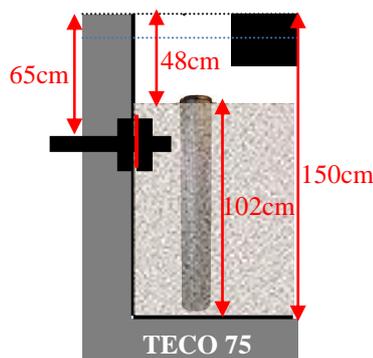
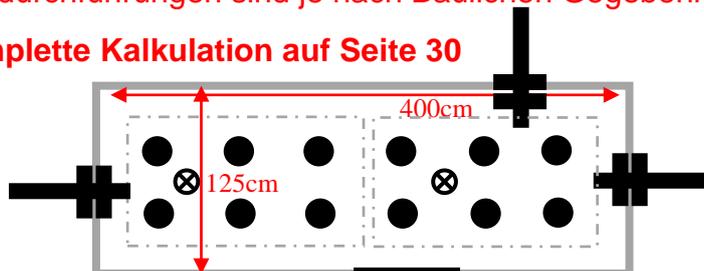
TECO komplett 75/12er Set beinhalten folgende Teile:

- 12 Stk. TECO Filter 75 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 2 Stk. Filtergestell 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Rückspüleleitung 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Bubble Leitung 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
 - 4 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 56)



Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 75/12er Set
 Rohrdurchführungen sind je nach Baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

Komplette Kalkulation auf Seite 30



TECO 100 Kombination 100/12 komplett Set für einen Naturpool bis 60m² Wasseroberfläche exkl. Skimmerteich

Substrat 8/12 oder 8/16 = ca.6,00 m³

Nr. 35076

TECO komplett 100/12er Set beinhalten folgende Teile:

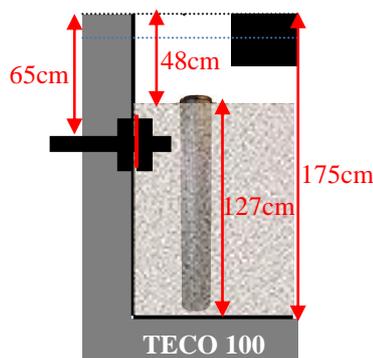
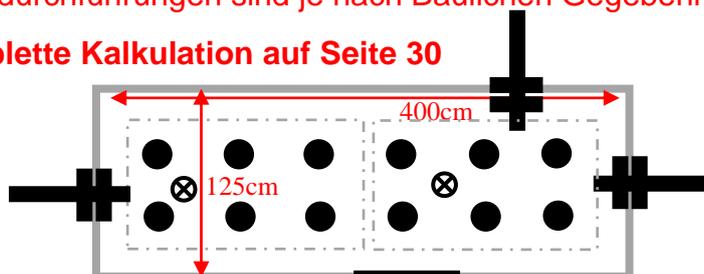
- 12 Stk. TECO Filter 100 inkl. Filter Medium und Deckel
 - 2 Stk. Filtergestell 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Rückspüleleitung 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA50
 - 2 Stk. Bubble Leitung 6er, 10 Lfm. Flex Schlauch DA 32
 - 1 Stk. T Stk. DA32, PVC-DM DA 32, 1 Stk. PVC-Tülle DA 32
 - 50 Lfm. 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
 - 4 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 56)



Flächen und Höhen Maße für TECO komplett 100/12er Set

Rohrdurchführungen sind je nach Baulichen Gegebenheiten flexibel zu setzen.

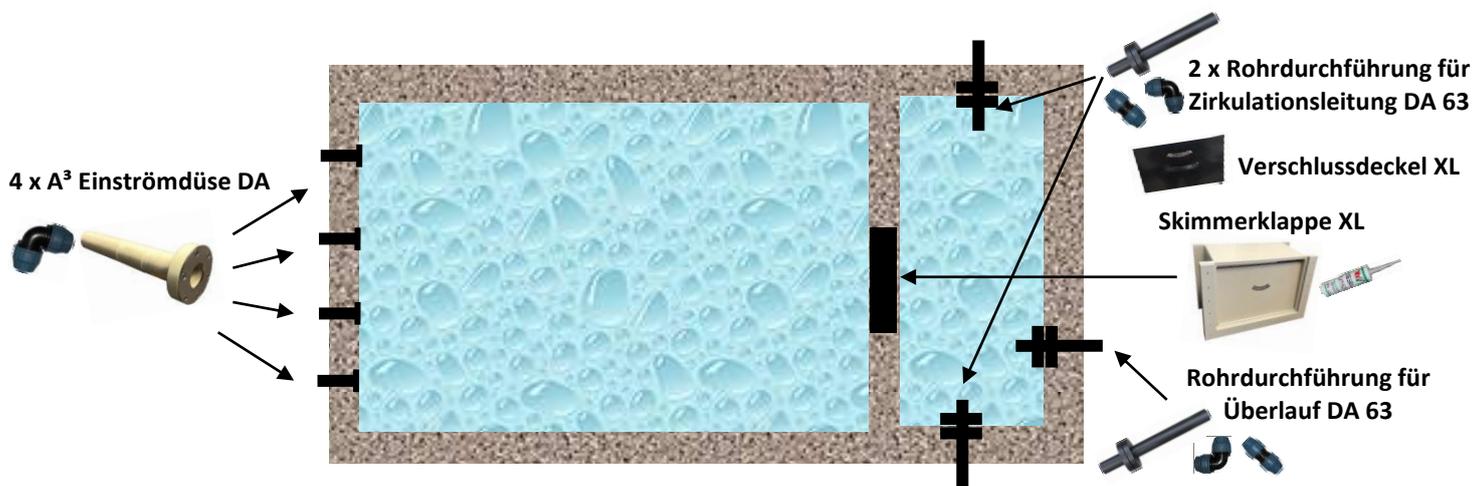
Komplette Kalkulation auf Seite 30



Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit <u>Kombination Set</u>		
Stk.	Produkt Bezeichnung	
1	TEICH & CO XL Skimmerklappe mit Doppelflansch	
1	TEICH & CO XL Skimmerklappe Verschlussdeckel	
2	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f. Zirkulation	
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f.Überlauf	
4	A ³ Einströmdüsen 63 ink. Klemmbögen 63/90°	
4	A ³ Klemmbögen 63/90°	
Komplette Einbauteile für Konventionellen Einbau		25074

+

Passende TECO Filter Kombinationen		
Stk.	Produkt Bezeichnung	Preis
1	TEICH & CO Filterset 75/16 für 55m ²	35097
1	TEICH & CO Filterset 100/16 für 80m ²	35084
1	TEICH & CO Filterset 75/20 für 70m ²	35821
1	TEICH & CO Filterset 100/20 für 100m ²	35082
1	TEICH & CO Filterset 75/12 für 40m ²	35077
1	TEICH & CO Filterset 100/12 für 60m ²	35076
Standardprodukte + Passendes Filterset = gesamte Einbauteile ink. Technik und Filter		

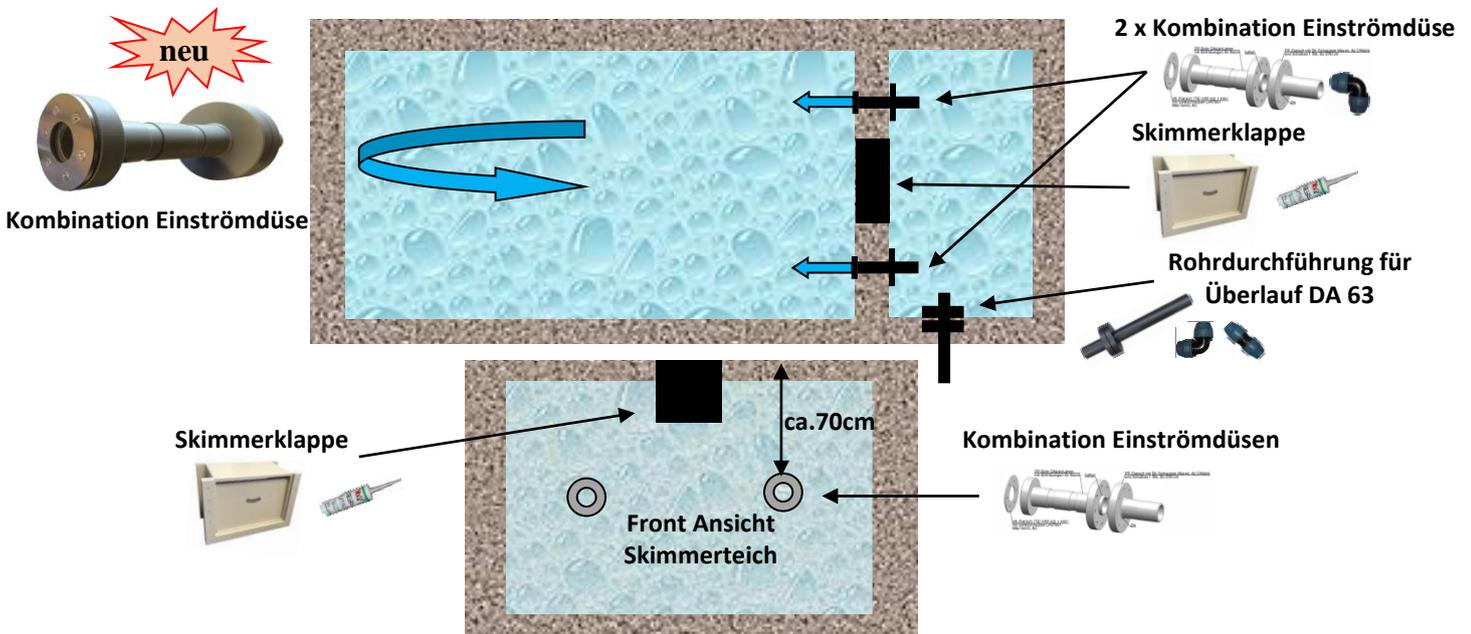


Zusätzliche Optionen:		
Stk.	Produkt Bezeichnung	Preis
1	A ³ Teichroboter für Boden und Wände	25719
1	A ³ Bubble Pumpe zum Rückspülen	35817
1	TEICH & CO Laubfänger	25578
2	A ³ LED Scheinwerfer /Chrom inkl. Trafo	35243 + 35250
1	PHOSPAT FF zum befüllen und nachfüllen	25812
1	Revisions- und Pumpenschacht Set	35112

Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit 10er Set und Kombi Einströmdüse			
Stk.	Produkt Bezeichnung	Art. Nr.	VK. exkl.
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit Doppelflansch		
1	TEICH & CO Skimmerklappe Verschlussdeckel		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f.Überlauf		
2	A ³ Kombi Einströmdüsen 63 ink. Klemmbögen 63/90°		
Komplette Einbauteile mit Kombination Einströmdüsen		25733	

+

Passendes TECO Filterset 75/10 oder 100/10			
1	TEICH & CO Filterset 75/10 für 35m ²	35729	
1	TEICH & CO Filterset 100/10 für 50m ²	35728	
Standardprodukte + Passendes Filterset = gesamte Einbauteile ink. Technik und Filter			

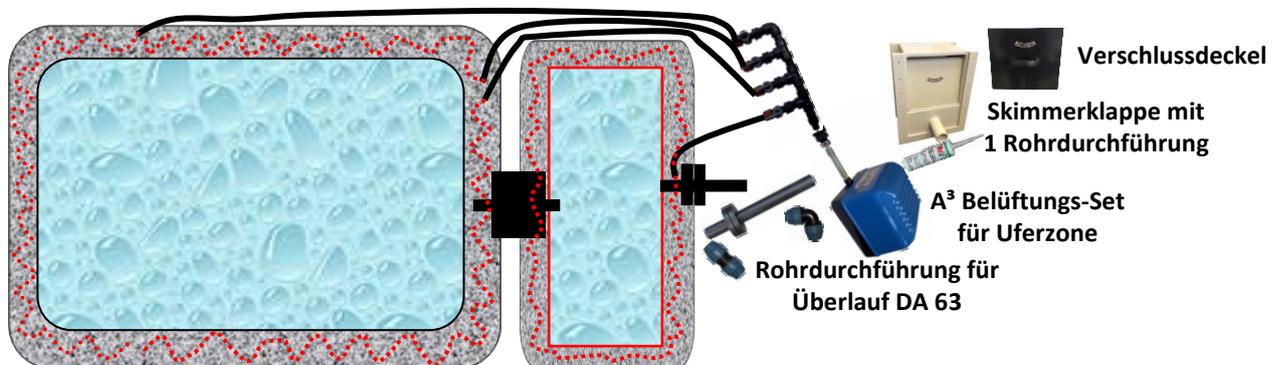


Standard Produkte für ein Naturpool Becken mit <u>Kombination Set</u> und <u>Kombination Einströmdüsen</u>			
	Produkt Bezeichnung	Art. Nr.	VK. exkl.
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit Doppelflansch XL		
1	TEICH & CO Skimmerklappe Verschlussdeckel XL		
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f.Überlauf		
2	A ³ Kombi Einströmdüsen 63 ink. Klemmbögen 63/90°		
Komplette Einbauteile mit Kombination Einströmdüsen			

Passende TECO Filter Kombinationen mit Kombi Einströmdüse			
1	TEICH & CO Filterset 75/16 für 55m ²	35726	
1	TEICH & CO Filterset 100/16 für 80m ²	35725	
1	TEICH & CO Filterset 75/20 für 70m ²	35724	
1	TEICH & CO Filterset 100/20 für 100m ²	35723	
1	TEICH & CO Filterset 75/12 für 40m ²	35722	
1	TEICH & CO Filterset 100/12 für 60m ²	35721	
Standardprodukte + Passendes Filterset = gesamte Einbauteile ink. Technik und Filter			

Standard Produkte für einen TECO Naturpool mit schmaler Uferzone			
Stk.	Produkt Bezeichnung	Art. Nr.	VK. exkl.
1	TEICH & CO Skimmerklappe mit 1 RDF	25571	
1	TEICH & CO Skimmerklappe Verschlussdecke	25574	
1	TEICH & CO Rohrdurchführung 63 f.Überlauf	25578	
2	A ³ Belüftung - Set	35677	
Komplette Einbauteile für Konventionellen Einbau		25294	

Passendes TECO Filterset 75/10 oder 100/10		
1	TEICH & CO Filterset 75/10 für 35m ²	35596
1	TEICH & CO Filterset 100/10 für 50m ²	35617
Standardprodukte + Passendes Filterset = gesamte Einbauteile inkl. Technik und Filter		



Zusätzliche Optionen:			
1	A ³ Teichroboter für Boden	25718	
1	A ³ Bubble Pumpe zum Rückspülen	35817	
1	TEICH & CO Laubfänger	25578	
2	A ³ LED Scheinwerfer /Chrom inkl. Trafo	35243	35250
1	PHOSPAT FF zum befüllen und nachfüllen		25812
1	Revisions- und Pumpenschacht Set		35112

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

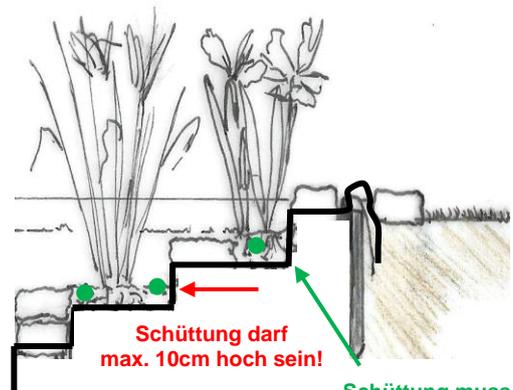
Nr. 35648



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 Kapillarsperre in den Teich

Nr. 35651



A³ Rohr Verbinder gerade 16

Verbindungsstück für Belüftungsrohr gelocht und ohne Loch

Nr. 35651



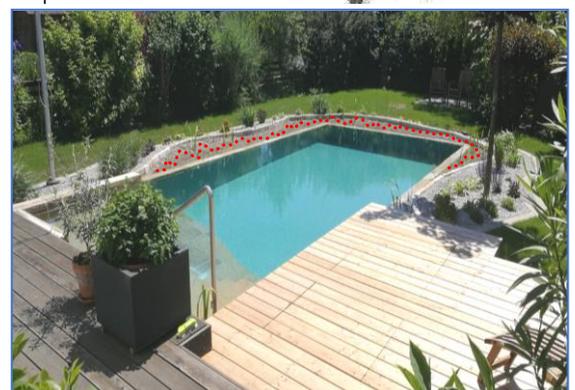
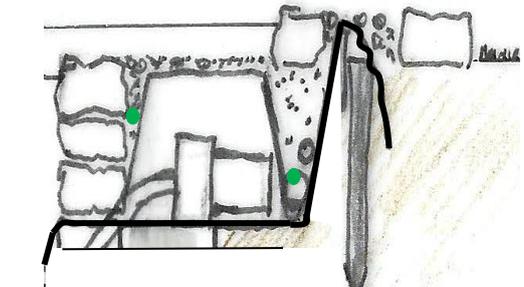
A³ Kugelhahn DA 16/ 3/4“ Ag.

Nr. 35685



A³ Endverbinder für Rohr DA16

Nr. 35686





TECO Fertig- Naturpool TfN15, TfN18 und TfN21



**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, 1x Überlauf DA63, 1x Zirkulation Durchführung DA 63, 1x geschlossene Rohrdurchführung als Reserve.

Inkl. 4x Klemmbogen 63/90°.

**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

**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 75/10
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 75/10
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 75/10
mit Versteifungsblechen zum bündigen oder normalen Einbau**

Nr. 25707

exkl. Fracht

Alle Technischen Daten, Skizzen, Einbau- Pflege- und rückspül Anleitung finden sie Seite 65 - 77

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. 4 Wochen ab Auftrags Erteilung.



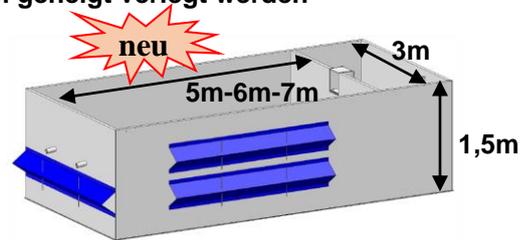
**Normaler Einbau
+10cm - 15cm Überstand**



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



Freier Zugang zur Filtertechnik

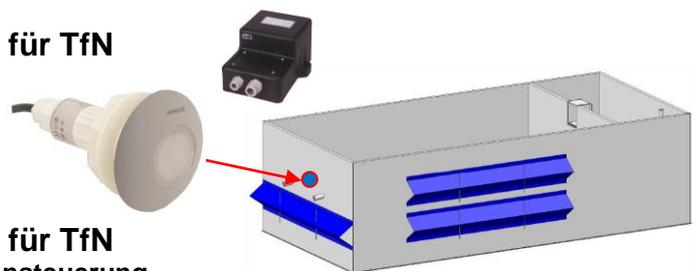


TfN15/18/21 mit 2 Versteigungsblechen bei bündige oder normalen +10cm bis 15cm Einbau

Zusätzliche Option – bei Bedarf mitbestellen:

A³ Mini LED Unterwasserscheinwerfer für TfN

Ohne Farbwechsler inkl. Trafo
4 Watt / 315 Lumen / 2,5m Kabel
Blende Edelstahloptik ca.10 cm.
Nr. 25616



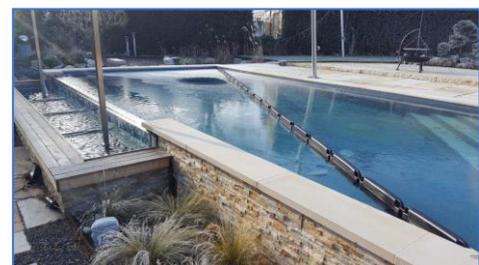
A³ Mini LED Unterwasserscheinwerfer für TfN

Mit Farbwechsler inkl. Trafo + Farbwechsler Ansteuerung
4 Watt / 186 Lumen / 2,5m Kabel
Blende Edelstahloptik ca.10 cm.
Nr. 25062



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



A³ Bubble Pumpe für das Rückspülen

Sehr starke Luftpumpe für das lösen des angesammelten Biofilms im Sekundärfilter.

Leistung: Volt: 230 Hz: 50
Watt: 1000 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 gleichmäßig einbringen.

Dosis: 400g. für 80m³ Wasser.

TECO Natur : 2 Stk. Dosen für jeweils Anwendung im Frühjahr und Sommer a` 400g.

Nr. 35818



A³ Karbonathärte Regulator

Für die rasche Erhöhung der Karbonathärte wenn das Wasser unter 6dH liegen sollte. Einfach oberflächlich in den Teich/Naturpool einbringen.

Vor der Verwendung ist unbedingt der KH wert im Wasser zu testen!

A³ Karbonathärte Regulator

10 Kg. Kübel
Ausreichend für max. 200 000 Liter
Nr. 25313



**Austrian Aquatic
Association**

TEICH & CO

**Geschäftsführer
Andreas Holubar**

...und Ihr Naturpool hat einen Namen...



A³ Wasser Test soll 1x im Monat durchgeführt werden! Ein wichtiger Faktor für das Funktionieren eines Naturpools ist u.a. das Nitrat und 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 NO₃ Nitrat Test Nachfüllt Packung: – Für 40 Tests
Nr. 25145



A³ KH Test zur Bestimmung der optimalen Karbonat härte (sollte über 6mg liegen).
Glasküvetten mit Probenwasser füllen, Reagenzien in eine Küvette zugeben,
Küvetten in Halter platzieren, Werte auf Farbkarte ablesen. – Für 40 Tests
Nr. 25521

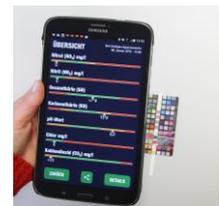
A³ KH Test Nachfüllt Packung: – Für 40 Tests
Nr. 25522



A³ Wasser Test Pro Scan zur Bestimmung von:
Gesamthärte, Karbonat härte, pH-Wert, Nitrit, Nitrat, Chlor und CO₂-Errechnung.

Die neue Generation der Wasseranalyse: Kostenlose ProScan-App herunterladen, Teststreifen ins Naturpool Wasser tauchen, zur Analyse auf die Farbkarte legen, Farbkarte wird abgescannt, Werte werden ermittelt. Schnelle Diagnose - genaue Ergebnisse: Testwerte werden als Zahlenwerte angezeigt und zusätzlich ausgewertet (Gut, Mittel, Schlecht). – Für 24 Tests
Nr. 25206

A³ Wasser Test Pro Scan Nachfüllt Packung: – Für 24 Tests
Nr. 25207



TEICH & CO

Geschäftsführer
Thomas Peschen

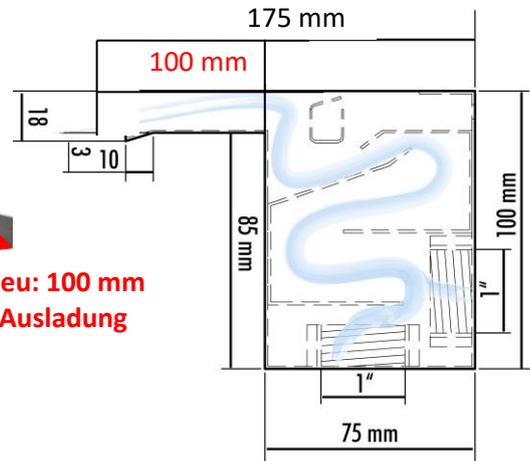
...und Ihr Naturpool hat einen Namen...



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.



- Länge 300mm mit 1 Stk. Anschluss Set1" Nr. 35591
- Länge 600mm mit 1 Stk. Anschluss Set1" Nr. 35609
- Länge 900mm mit 2 Stk. Anschluss Set1" Nr. 35610
- Länge 1200mm mit 3 Stk. Anschluss Set1" Nr. 35712
- Länge 1500mm mit 4 Stk. Anschluss Set1" Nr. 35713

Tipp: Passende 12 Volt bzw. 230 Volt Pumpen für den A³ Edelstahl Wasserfall Seite 57 – 59

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. 35590
- Länge 596mm / 10W Nr. 35611
- Länge 896mm / 10W Nr. 35612
- Länge 1196mm / 20W Nr. 35714
- Länge 1496mm / 20W Nr. 35715
- Verbindungskabel 2,5m.Nr. 35251
- Verbindungskabel 5,0m.Nr. 35252
- Verbindungskabel 9,0m.Nr. 35253



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

A³ Edelstahl Einstieg Leiter 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 Einstieg Leiter 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 Einstieg Leiter 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 Einstieg Leiter 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 41
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 siehe Seite 41
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 Edelstahl optik ca.10 cm. - Trafo siehe Seite 41
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 Edelstahl optik ca.10 cm. - Trafo siehe Seite 41
Nr. 35683



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 zu 12 Farben und Sequenzen.

Nr. 35248



**A³ LED-Unterwasserscheinwerfer, Blende Chrom VA4
ohne Farbwechsler**

16 Watt 12V AC

Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.

5 m Kabel mit 2 Adern

1.485 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm

Nr. 35243



**A³ LED-Unterwasserscheinwerfer
Blende Chrom VA4 mit Farbwechsler**

27 Watt 12V AC

Für Folien Becken, komplett mit Einbauteil.

5 m Kabel mit 2 Adern

1.100 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm

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

1.485 Lumen, Durchmesser: ca. 28,0 cm

Nr. 35241



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



Anschlüsse für LED-Unterwasserscheinwerfer



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



Dreifach actives Bürsten



Abtasten des gesamte Schwimmbads



Zugriff von oben



Zwei filterungsoptionen

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. 50098

A³ Erdnägel aus Metall

zum Befestigen des Netzes VPE 10 Stück

Nr. 50099



TOSSTEC Das Premium Produkt unter den Schwimm- *don't care. enjoy.* 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



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
- Förderleistung bis zu 24.000l/h
- Für Teiche mit bis zu 200.000 l
- Gewicht: nur 43 kg
- Festkörperdurchlass (Steine Pflanzen etc.) max. 3,8 cm
- Zuleitung Kabel 10m
- Saugschlauch 12,5m DA38
- 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:

- Saugkraft: 240 mbar
- Saugturbine: 1200 Watt
- Absaugleistung: bis zu 8.000l/h
- Förderleistung bis zu 13.000l/h
- Für Teiche mit bis zu 100.000 l
- Gewicht: nur 23 kg
- Festkörperdurchlass (Steine Pflanzen etc.) max. 3,8 cm
- Zuleitung Kabel 10m
- Saugschlauch 10m
- Ablaufschlauch 10 m
- Schlauch DA 38mm
- Inkl. 4 Kunststoff-Saugrohre,
- Dreieck Saugbürste,
- Transparente Saug Düse



Nr. 25661

A³ Akku Wandbürste

A³ Akku Wandbürste für das Perfekte und einfache reinigen von Wänden.
Durch die rotierende Bürste, saugt sie sich selbst an die Wand und ist ohne Kraftaufwand zu benutzen.

Zubehör/Technische Daten:
GFK – Teleskopstange 2,5m – 5,0m
Gürteladapter mit Tragegurt
Li-Ion Akku 24V 5 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 Netzteil Wandbürste

A³ Netzteil Wandbürste für das Perfekte und einfache reinigen von Wänden.
Durch die rotierende Bürste, saugt sie sich selbst an die Wand und ist ohne Kraftaufwand zu benutzen.

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

Nr. 25315



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 clear – extra	Nr. 25128
Wandbürste gelb – weich	Nr. 25129
Wandbürste rot – mittel	Nr. 25132
Wandbürste grün/rot – hart	Nr. 25133
Bodenbürste schwarz - soft	Nr. 25134
Bodenbürste gelb – weich	Nr. 25135
Bodenbürste rot – hart	Nr. 25136

Teichsauger Zubehör

A³ Profi Bodensauger

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



A³ Profi Kescher-Set

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



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

Nr. 25166



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

Nr. 25157



Laubkescher Ocean

Nr. 25475



Bodenkescher Ocean

Nr. 25476



Bodensauger Flex

Nr. 25148



Bodensauger Ocean

Nr. 25149



Schwimmbadschlauch 38 für Ablaufleitung

Nr. 25290



A³ Solardusche Moderna

Solardusche mit modernem Design
30 Liter Tank mit Einhebelmischer
+ Kaltwasser Armatur
Wasseranschluss ¾" Ag.
Ablass schraube f. Winter
Höhe 220cm.
Max. Betriebsdruck. 5 bar
Nr. 35518



A³ Solardusche Styl

Solardusche mit Nostalgie Design
38 Liter Tank mit Einhebelmischer
+ Kaltwasser Armatur
Wasseranschluss ¾" Ag.
Ablass schraube f. Winter
Höhe 220cm.
Max. Betriebsdruck. 5 bar
Nr. 35519



A³ Solardusche Architekt

Solardusche mit Architektonischem design
30 Liter Tank mit Einhebelmischer
Wasseranschluss ½" Ag.
Höhe 216cm.
Nr. 35520



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 6m³/h
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



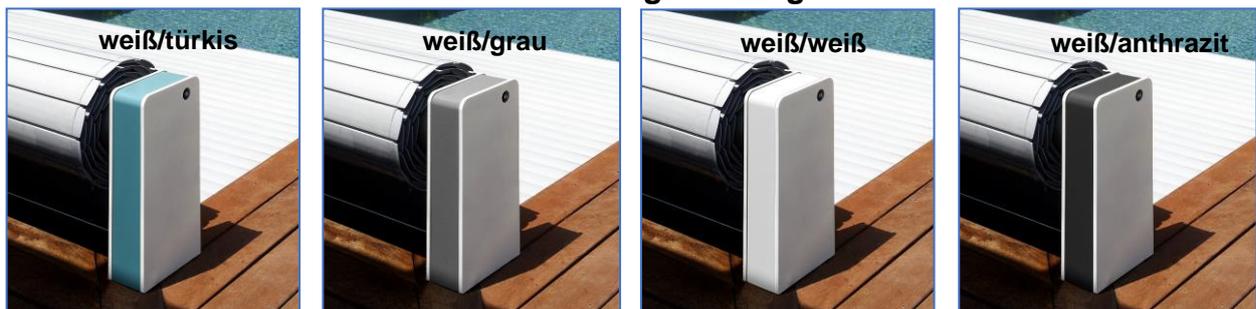
A³ Rollabdeckung- oberirdisch „Edition Palma“



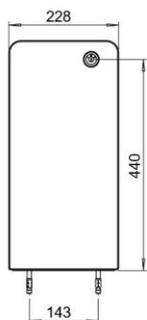
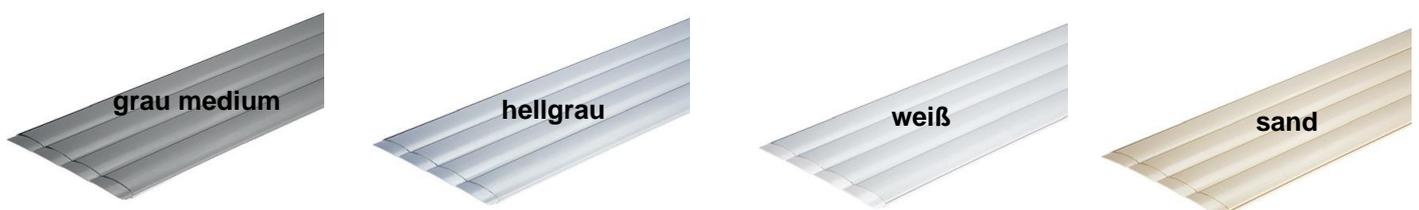
Patentierte TECO Naturpool Filtertechnik aus Österreich
...TEICH & CO und ihr Naturpool hat einen Namen...

Elegante schlanke Rollabdeckung mit Rohrmotor, Schlüsselschalter sowie schwimmenden Hohlkammer- hart PVC-Lamellen 71mm x 17mm.
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 10m x 5m Lieferbar.

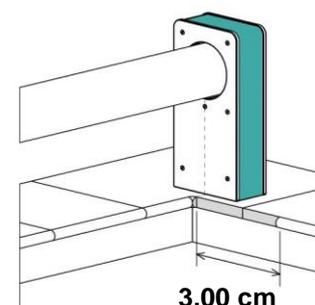
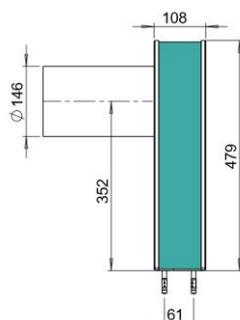
Die Standfüße gib es in 4 Verschiedenen Farben ohne Aufpreis – bei der Bestellung bitte angeben



Die Lamellen gib es in 4 Verschiedenen Farben ohne Aufpreis – bei der Bestellung bitte angeben.



Maße des Standfußes

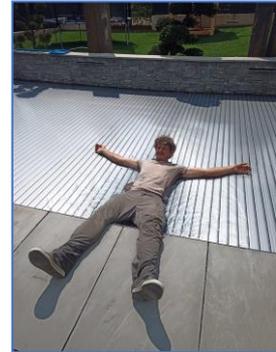


Montage Maße des Standfußes

A³ Rollabdeckung- Oberflur „Edition Palma“

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.
- ...(Die Aufsichtspflicht von Kindern ist trotzdem verpflichtend).



Alle Kombinationen des Standfußes und Lamellenfarben haben den gleichen Preis

Bestell Beispiel:

1 x A³ Rollabdeckung Edition Palma – 6 x 3m = Nr.256x3
 Standfuß: weiß grau Lamellen: hellgrau...

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	VK exkl. MwSt.
5 x 3m	25x3	
6 x 3m	256x3	
7 x 3m	257x3	
8 x 3m	258x3	
9 x 3m	259x3	
10 x 3m	2510x3	
6 x 3,5m	256x3,5	
7 x 3,5m	257x3,5	
8 x 3,5m	258x3,5	
9 x 3,5m	259x3,5	
10 x 3,5m	2510x3,5	
6 x 4m	256x4	
7 x 4m	257x4	

Beckengröße L x B	Artikel Nr.	VK exkl. MwSt.
8 x 4m	258x4	
9 x 4m	259x4	
10 x 4m	2510x4	
6 x 4,5m	256x4,5	
7 x 4,5m	257x4,5	
8 x 4,5m	258x4,5	
9 x 4,5m	259x4,5	
10 x 4,5m	2510x4,5	
6 x 5	256x5	
7 x 5	257x5	
8 x 5	258x5	
9 x 5	259x5	
10 x 5	2510x5	

Aufpreis für Ausschnitt in der Einstiegszone
1 x Ausschnitt Einstiegszone für Handlauf oder Stufe

Für Bestellungen bitte Bestellformular mit Skizze unter office@a-hoch3.eu anfordern!

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

A³ Rollabdeckung „Edition Palma“
 mit bauseits montierter Verkleidung.



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



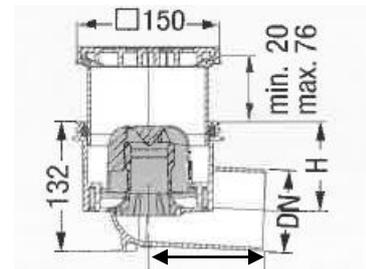
Grundkörper mit herausnehmbarem Geruchverschluss ohne Flansch
 Aufsatzstück **Edelstahl** 138x138mm
 Nr. 25119



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



Klebflansch für Grundkörper
 Nr. 25121



DN	100
B	136,5
H	92

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 Phospat binde Mittel zur zeitlich begrenzten Anwendung.
 Anwendung: Direkt in die Schwimmzone einbringen.
 Inhaltsstoff: < 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 Füllwasser Analyse 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 setzen!!**



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

Anwendung:

PHOSPAT FF wird mit einem Gartenschlauch an die Füllwasser Leitung 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.



Wichtig: Zu schneller Durchfluss beeinträchtigt die Wirkung!

PHOSPAT FF kann für mehrere Befüllungen und Nachfüllung 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 3/4" Ag. vormontiert.

Nr.25812



A³ Wärmepumpe 230V / 16,8kW

Wärmepumpe zur Temperatur Unterstützung von Teichen/Naturpools bis ca. 50m²

mit Titanwärmetauscher

Stromversorgung V/Ph/Hz 230/1/50

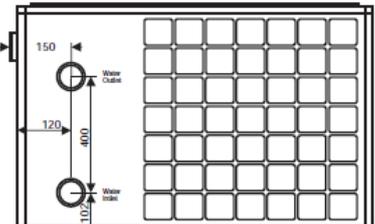
Anschlüsse: 2 x DA 50

Heizleistung: 16,8 kW / Geräuschpegel 56 dB(A)

Wasserdurchfluss: 7,5 m³/h

LxBxH: 108x41,6x70,8cm.

– Während der Frostperiode muss die Wärmepumpe entleert werden.



PP17: L x B x H 1080 x 416 x 708 mm

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

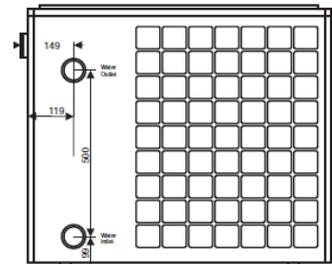
Anschlüsse: 2 x DA 50

Heizleistung: 25,5 kW / Geräuschpegel 56 dB(A)

Wasserdurchfluss: 11,0 m³/h

LxBxH: 178x41,6x95,8cm.

– Während der Frostperiode muss die Wärmepumpe entleert werden.



PP25: L x B x H 1078 x 416 x 958 mm

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 1/4"	Nr. 25538
50 mm x 1 1/2"	Nr. 25539
50 mm x 2"	Nr. 25540
63 mm x 1 1/2"	Nr. 25541
63 mm x 2"	Nr. 25542



A³ Klemmverschraub gerade mit Innengewinde

32 mm x 1"	Nr. 25599
50 mm x 1 1/4"	Nr. 25543
50 mm x 1 1/2"	Nr. 25544
50 mm x 2"	Nr. 25545
63 mm x 1 1/2"	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 1/2"x50 mm	Nr. 25555
63x1 1/2"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 x 1"	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 Reduktion lang

DA 63/50 Nr. 35658



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 (deutsches Qualitätsprodukt)**

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 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 2"	AG 2"
DN/Saug	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 2"	AG 2"

STP 6600 12 V
Nr. 35146

STP 8400 12 V
Nr. 35063

STP 12000 12 V
Nr. 35095

STP 13000 12 V
Nr. 35161

STP 16000 12 V
Nr. 35759



10m - Kabelverlängerung von der Pumpe zum Trafo auf eine Gesamtlänge von 20m
Nr. 35506 **BITTE UNBEDINGT BEI DER BESTELLUNG ANGEBEN!**

A³ Kabelschutzrohr 50

Äußerst Stabiles und Flexibles Kabelschutzrohr
Inkl. Kabeleizugschnur - ÖNORM
für das sichere Verlegen der elektrischen Leitungen
im Teich und Landschaftsbau.
DN 50 Rolle 25m
Nr. 35656



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 (deutsches Qualitätsprodukt)**

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. 35042

UP 70 12 V
Nr. 35043

UP 100 12 V
Nr. 35044

UP 150 12 V
Nr. 35045



10m - Kabelverlängerung von der Pumpe zum Trafo auf eine Gesamtlänge von 20m
 Nr. 35506 **BITTE UNBEDINGT BEI DER BESTELLUNG ANGEBEN!**



Zerlegte STP Pumpe



Laufblad von UP Pumpen



Laufblad von STP & UFP Pumpen

A³ Teichpumpen Typ UP 230 V (deutsches Qualitätsprodukt)

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. 35051

UP 50 230 V
Nr. 35053

UP 80 230 V
Nr. 35056

UP 100 230 V
Nr. 35058



A³ Teichpumpen Typ UP 230 V (deutsches Qualitätsprodukt)

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. 35059

UP 150 230 V
Nr. 35059

UP 200 230 V
Nr. 35061

UP 300 230 V
Nr. 35692



A³ Teichpumpen Typ UFP 230 V (deutsches Qualitätsprodukt)

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. 35046

UFP 16000 230 V
Nr. 35050

UFP 7000 230 V
Nr. 35047

UFP 20000 230 V
Nr. 35486

UFP 10000 230 V
Nr. 35048

UFP 22000 230 V
Nr. 35487

UFP 13000 230 V
Nr. 35049

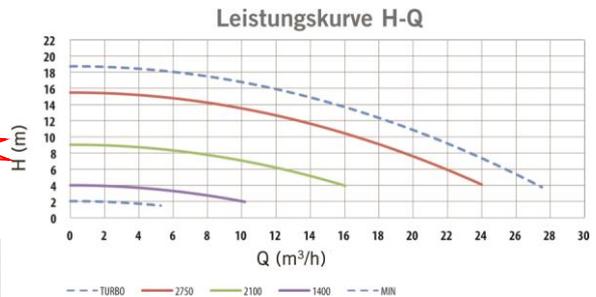


A³ Schwimmbad Pumpen 230V regulierbar

Max.16,7m³/h Anschlüsse: Saug + Druckseitig 2" IG
Digital regulierbare Pumpe zur trocknen Aufstellung
Nr. 35730

neu

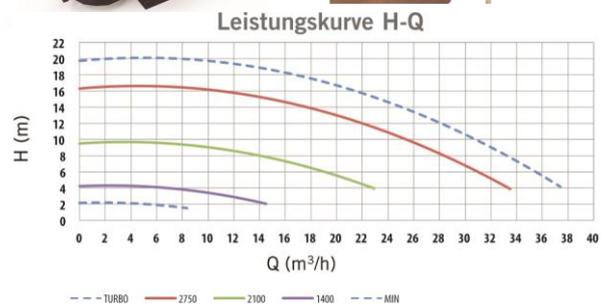
	35730			35731		
	Niedrig	Medium	Hoch	Niedrig	Medium	Hoch
Geschwindigkeit (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Leistung (W)	170	470	1030	258	750	1560
Stromaufnahme (A)	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
Durchfluss (m ³ /h)	8.2	12.4	16.7	11.1	18.8	25.5
Druckkraft (m)	2.7	6.1	10	3.2	6.2	10
Effizienz (l/Wh)	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
Max. Betriebsdruck (m)	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Geräuschpegel (dB)	45	53	61	51	58	66



A³ Schwimmbad Pumpen 230V regulierbar

Max.25,5m³/h Anschlüsse: Saug + Druckseitig 2" IG
Digital regulierbare Pumpe zur trocknen Aufstellung
Nr. 35731

neu



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. Durchmesser: 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 64

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 64

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 64

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 Phosphate, die Hauptursache für den Algenwuchs, zu binden.

AlgoClear - der Spezialwirkstoff gegen Algen - Preise siehe Seite 64

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 sichtbarer 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 64

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 eingetragenen 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 64

ANWENDUNGSGEBIETE

SeDox Speed ist ein extrem schnelles Phosphatbindemittel.

SeDox Speed wird in 600g Säckchen geliefert.

600g binden bis zu 14,4 g Phosphat

Säckchen einfach in einen gut durchströmten Teil des Teiches/Naturpools geben (z.B. Wasserfall).

Für dauerhafte Anwendung möglich.

Verursacht keine Veränderung der pH – Werte.

OptiLake - das Grundpflegemittel für den Teich**Dosierung: 100g/m³**

10 Kg. Nr. 35174

25 Kg. Nr. 35175

50 Kg. Nr. 35176

**SeDox – irreversible Phosphatbindung****Dosierung: 30g/m³**

2,5 Kg. Nr. 35177

5 Kg. Nr. 35178

10 Kg. Nr. 35179

25 Kg. Nr. 35180

50 Kg. Nr. 35181

**SeDox Speed****Dosierung:****1 Säckchen Bindet bis zu****14,4g Phosphat (für ca. 25m³)**

4 Säcke à 600g Nr. 35673

8 Säcke à 600g Nr. 35674

16 Säcke à 600g Nr. 35675

**Algolon – gegen Fadenalgen****Dosierung: 30g/m³**

5 Kg. Nr. 35182

10 Kg. Nr. 35183

25 Kg. Nr. 35184

50 Kg. Nr. 35185

**AlgoClear – der Spezialwirkstoff gegen Algen****Dosierung: 50ml/m³**

5 Lt. Nr. 35186

10 Lt. Nr. 35187

50 Lt. Nr. 35188

100 Lt. Nr. 35667

**ClearLake – mikrobiologische Reinigung und Pflege des Wassers****Dosierung: 50mg/m³**

2,5 Kg. Nr. 35195

5 Kg. Nr. 35196

10 Kg. Nr. 35197

25 Kg. Nr. 35198

100 Kg. Nr. 35670



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 (Orthophosphor + organischer Phosphor), ist für die Algenbildung im Teich verantwortlich. Der Wert soll unter 35 µg/Liter sein. Bei höhere Werte ist folgende Vorgangsweise empfehlenswert:

- Bei erhöhten Orthophosphorwerten: Fällung mittels Phosphat FF
- Bei erhöhten organischen Phosphorwerten: Fällung mittels Umkehrosiose

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: Fällung mittels Umkehrosiose

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

- Bei zu hohem Sulfatgehalt: Fällung mittels Umkehrosiose

Bei bestehende Naturpools:

pH Wert

Stellte 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)

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. Sie sollte 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 ohne Uferzone:



Zirkulation Schema von einem Naturpool mit Uferzone:



Belüftung Schema von einem Naturpool mit Uferzone:



Pflegeanleitung Stand 2021

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 Handreinigungs-Gerät die Wand gereinigt werden (Abb.2, am nächsten Tag die Sedimente am Boden mit einem Boden Roboter entfernen).

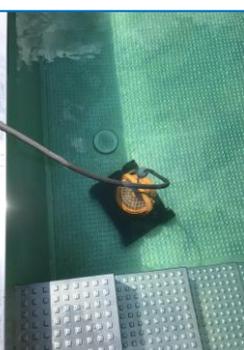


Abb.1



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.
- 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

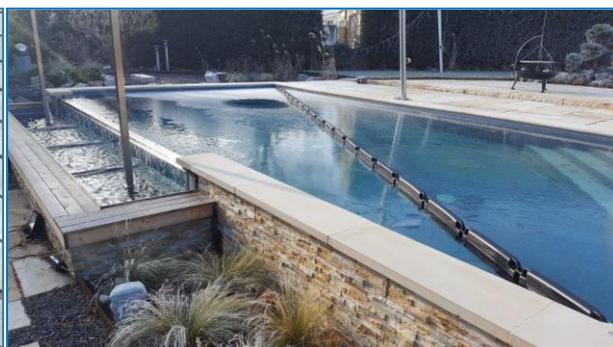


Abb.4



Abb.5

...TECO Filtertechnik von **TEICH & CO** und Ihr Naturpool hat einen Namen...

Erstinbetriebnahme / Rückspülung eines Naturpools mit TECO Filter System - Stand 2021

Nach abgeschlossener Bautätigkeit des Naturpools ist das Füllwasser durch diversen Schmutz der Baustelle oder durch Einbringung des Sekundärfilters oder Schüttung in der Uferzone verunreinigt, daher sind folgende Regeln zu beachten:

- Die Filtertechnik ist nach Fertigstellung / Befüllung des Naturpools sofort rück zu spülen und in Betrieb zu nehmen.
- In der Zeit, von Fertigstellung bis zum Normalbetrieb, darf gebadet werden.
- Schwankungen der Wasserqualität in den ersten 2-3 Wochen sind möglich.



Mit besten Empfehlungen von Andreas Holubar,
Geschäftsführer der **Austrian Aquatic Association**
Generalvertrieb von **TEICH & CO**

Mit dem patentierten **TECO Filtersystem** aus Österreich wurden
bereits weit mehr als 1350 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

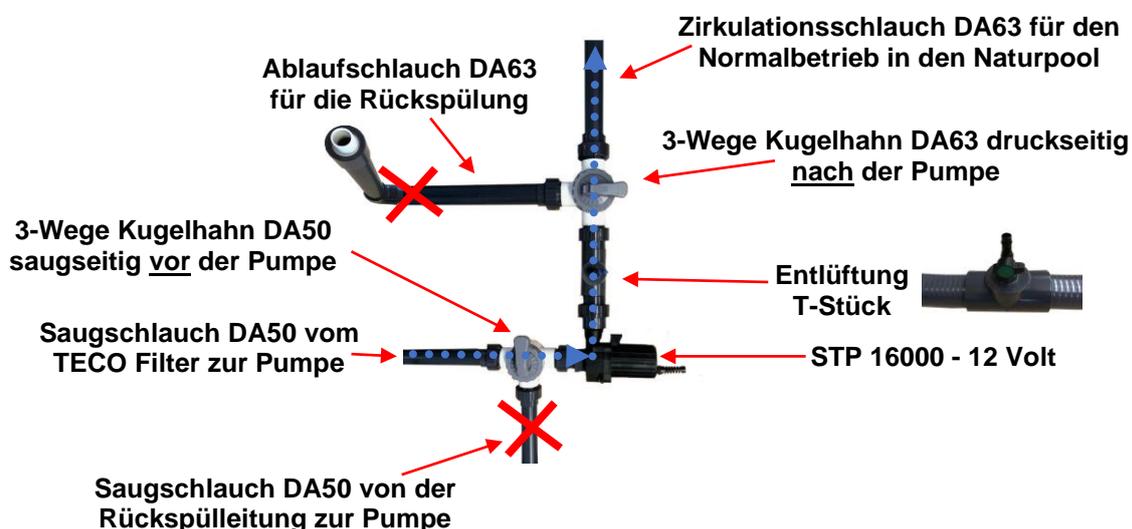
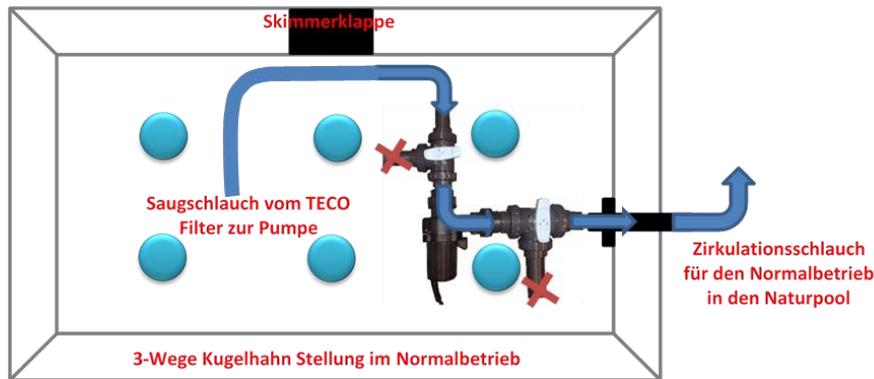


Abb. 2: Pumpen Schema im Skimmerteich beim Normalbetrieb



Rückspülung von TECO Filter:

- 1.) Filter Pumpe ausschalten (ausstecken).
- 2.) Im Skimmerteich befindliche Blätter o.ä. mit Kescher 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° ansetzen und auf 90° drehen



Abb.3

Heraus nehmen der Filtermedien



Abb.4

- 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, 90° drehen, damit der Durchfluss vom **Saugschlauch von den bereits geöffneten TECO Filtern und der Rückspüleleitung gleichzeitig** geöffnet sind (Abb.5 + 6).



Abb.5

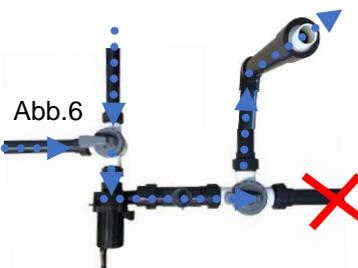


Abb.6



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).

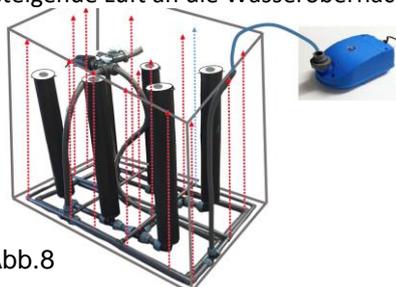


Abb.8



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

- 9.) Die Filter Pumpe wieder in Betrieb nehmen (Bubble Pumpe weiter in Betrieb lassen).
- Durch die geöffneten TECO Filter und die Rückspüleleitung 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.

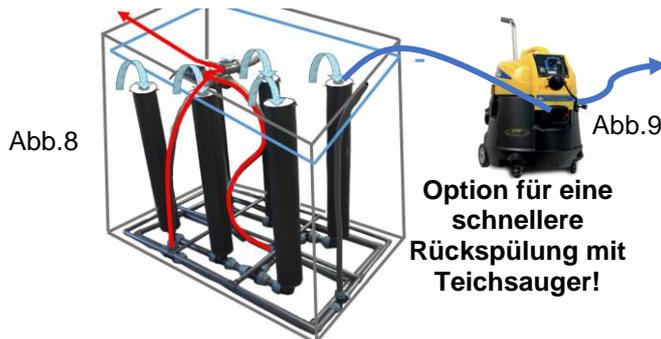


Abb.10

- 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 Rückspüleleitung 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

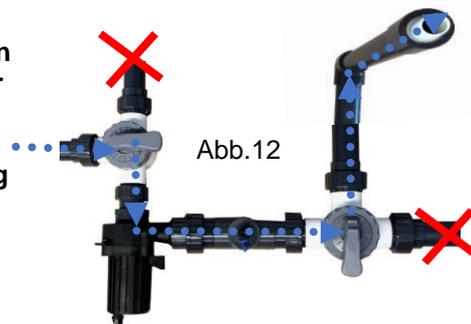


Abb.12



Abb.13

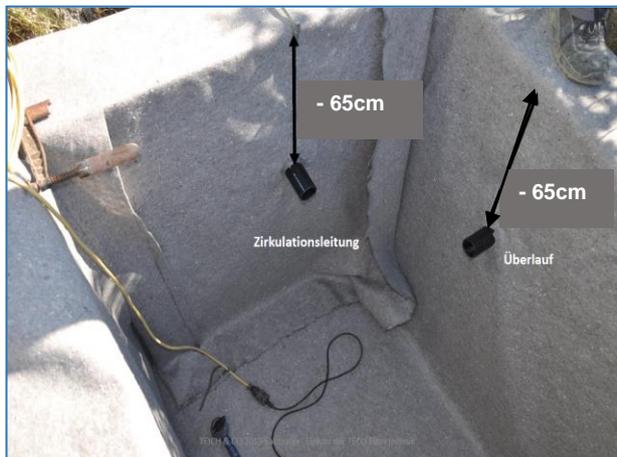
- Die **erste** Rückspülung ist beendet, wenn kein Wasser mehr aus dem Ablaufschlauch rinnt. Pumpe gleich danach ausschalten, damit sie nicht trocken läuft.
- Da ein Restwasser am Skimmerteich Boden nach der ersten Rückspülung zurück bleibt, **muss** der Rückspiel-Vorgang ein **zweites Mal** durchgeführt werden.
- 11.) Den 3 Wege Kugelhahn **vor** der Pumpe wieder in die Stellung bringen, die das Ansaugen über die geöffneten TECO Filter und die Rückspüleleitung 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 Filter Medien 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 einem Typ 1 angrenzend - Kombipool



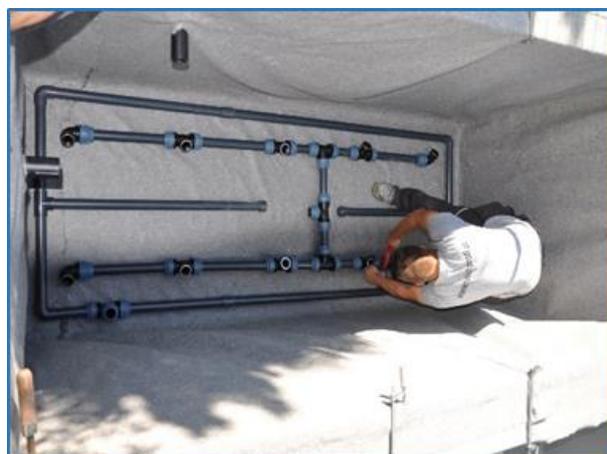
TECO Naturpool Filterset von TEICH & CO



Zirkulationsleitung & Überlauf DA63 - 65cm unter 0/0



Einbringen der Rückspüleleitung und des Filtergestelles



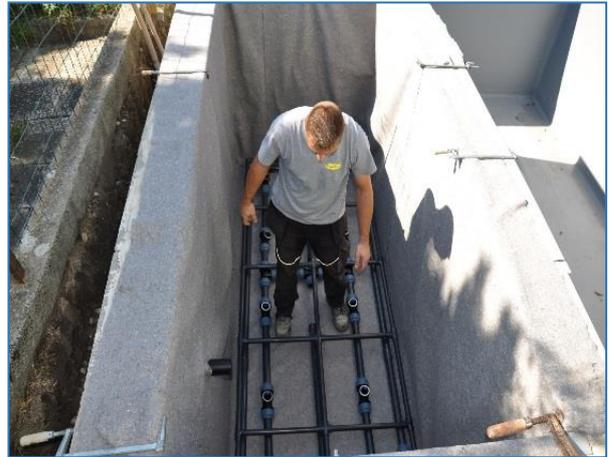
Rückspüleleitung und Filtergestell zentral legen und die Verschraubungen festziehen



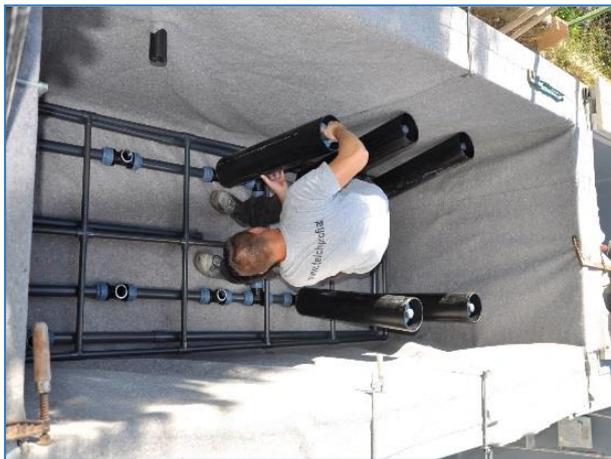
Als nächstes Bubble Leitung einbringen



Bubble Leitung in den Skimmerteich einbringen



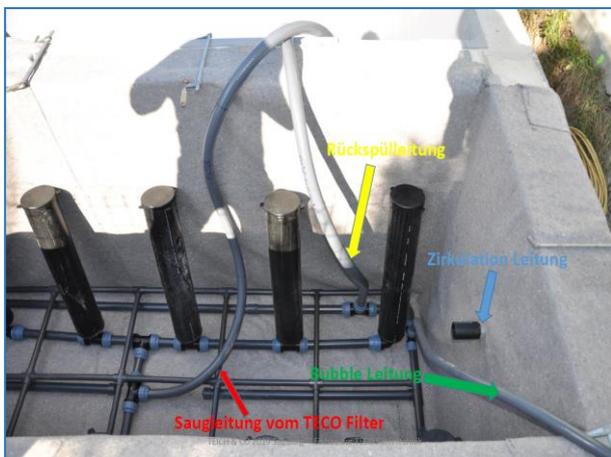
Bubble Leitung auf die bereits eingebrachten Leitungen legen



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



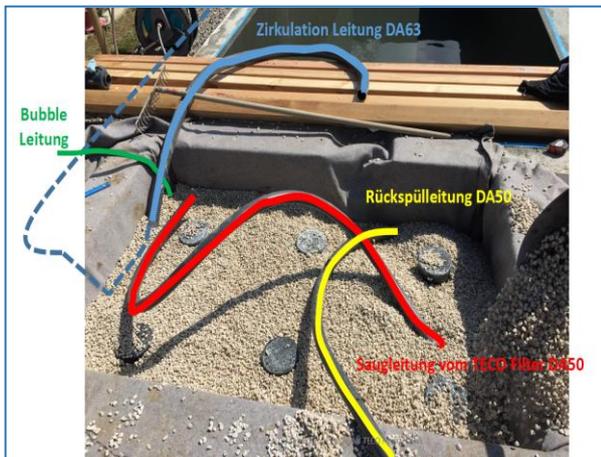
Skimmerteich mit einen 8/16, 8/12 oder 6/8 Phosphat limitierten Schotter befüllen



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



Skimmerteich bis zu unter 2cm der Filteroberkante mit Schotter füllen



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



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



Einbauanleitung für TECO Fertig- Naturpool TFN15 Stand der Technik 2021

Technische Daten: TfN 18 + 21 sind jeweils um einen Meter länger

Material:

Wände: PP / Wabenplatten mit innerer zusätzlicher Versteifung mittels eingeschweißtem Formstahl mit 3 seitigen Versteifungswinkeln außen samt Stahlverstrebungen und zwei Zug & Druck Platten im Skimmerteich.

Boden: PP Platte

Maße innen:

A - Schwimmfläche: ca. 5,0m x 3m

B - Tiefe: ca. 1,5m

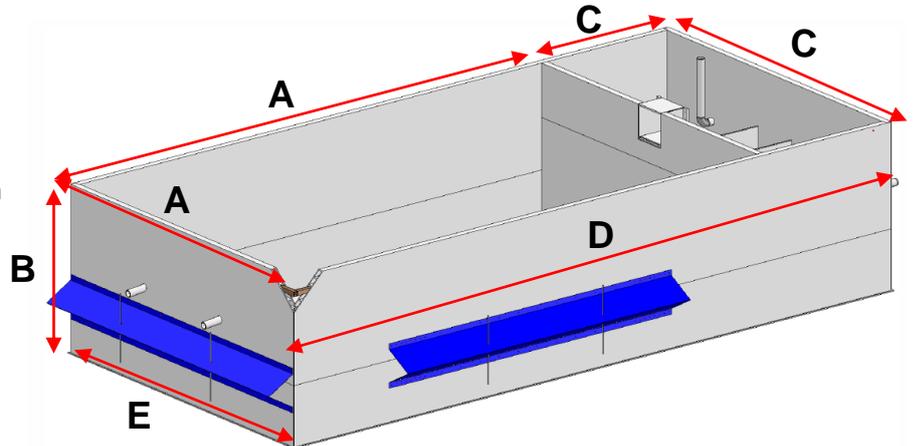
C - Skimmerteich: ca. 3,0m x 1,25m

Gewicht: ca. 1300 Kg

Maße außen mit Versteifungswinkel und Durchführungen:

D - Länge: ca. 6,67m

E - Breite: ca. 3,53m



Der TFN soll ca. 10cm. aus der Oberfläche ragen.



Planung und Markierung des Standortes vom TFN15



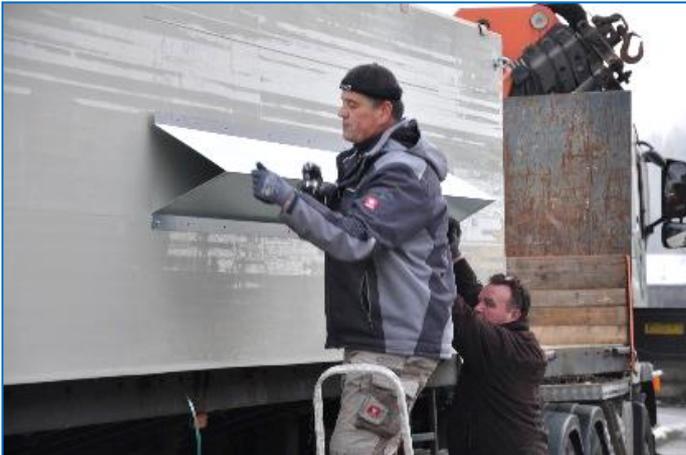
Aushub für TFN15



Errichten einer Sauberkeitsschicht



Anlieferung vom TFN15



**Verstärkungsblech vom TFN15
schon am LKW montieren**



**Klemm Verbindungen für die Leitungen vom
TFN15 schon am LKW montieren**



**Den TFN15 mit Kranwagen o.ä. (7,5t Bagger)
vom LKW in die vorbereitete Grube heben**



**Den TFN15 auf Kanthölzer setzen, damit man die
Traglaschen entfernen kann**



Traglaschen nach dem Einbringen des TFN15



**Vorsichtig den TFN15 anheben und die
Kanthölzer entfernen**



Den TFN15 sofort mit ca.50cm Wasser füllen



Die Transportsicherung auf Versteifung Funktion überprüfen – diese bleibt bis zum Ende des hinterfüllen montiert



Verlegen der DA63 Zirkulation Leitung



Anschließen an den mitgelieferten Klemmbögen



Gleichmäßiges hinterfüllen mit Leichtbeton



Zirkulation Leitung im TFN15



**... einfach genial,
der TECO fertig Naturpool
TFN15 von TEICH & CO...**





Übergabe Protokoll 2021:

Dieses Protokoll muss spätestens 6 Wochen nach Fertigstellung des Naturpools ausgefüllt vom Teichbauer an office@a-hoch3.eu zurück gesendet werden.

Endverbraucher/Bauherr:	Ausführende Firma:
-------------------------	--------------------

Naturpool Standort:

Errichtung Datum- von:	bis:
------------------------	------

Inbetriebnahme	am:
----------------	-----

Datum der Einweisung des Bauherrn über Pflege und Wartung des Naturpools und Übergabe der Pflegeanleitung	am:
--	-----

Mit der Unterschrift bestätigt der Endverbraucher/Bauherr dass der Teichbauer die Funktion und Wartungsvorschriften erklärt und gezeigt und eingewiesen hat.

Für die Wartung des Teiches ist grundsätzlich der Endverbraucher verantwortlich!
Mittels Wartungsvertrag an die Teichbaufirma oder Dritte kann die Verantwortung übergeben werden.

Bauherr:.....

Teichbaufirma:.....

Ort:

Datum:.....

TEICH & CO bedankt sich als Hersteller für den Erwerb des Filtersystems und steht für Produkte nach dem jeweils neuesten Stand der Technik.

Teich & CO P.H.OG
Achenweg 6
6353 Going am Wilden Kaiser
office@teich-co.at www.teich.co.at

General Vertrieb: *Austrian Aquatic Association*
office@a-hoch3.eu www.a-hoch3.eu





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, dass 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 Schadenersatzansprüche, 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, BGBl. 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 Holubar

Tel. +43 / 664 44 56 678

www.a-hoch3.eu



office@a-hoch3.eu

