

Biologische Wasseraufbereitung für Naturpools

Art. Nr. Bezeichnung

Preis CHF

BIOLOGISCHE WASSERAUFBEREITUNGSANLAGE FÜR NATURPOOLS – VERBINDUNG VON TECHNIK UND NATUR

Unser Vorschlag für eine biologische Wasseraufbereitungsanlage für Naturpools mit einem Volumen von max. 60 m³ des Typs IV und V gemäss FLL-Richtlinien und Fachempfehlung SVBP (Schweizerischer Verband für naturnahe Badegewässer und Pflanzenkläranlagen). Geeignet für alle bekannten Beckenmaterialien, ausgenommen Rohbetonbecken.

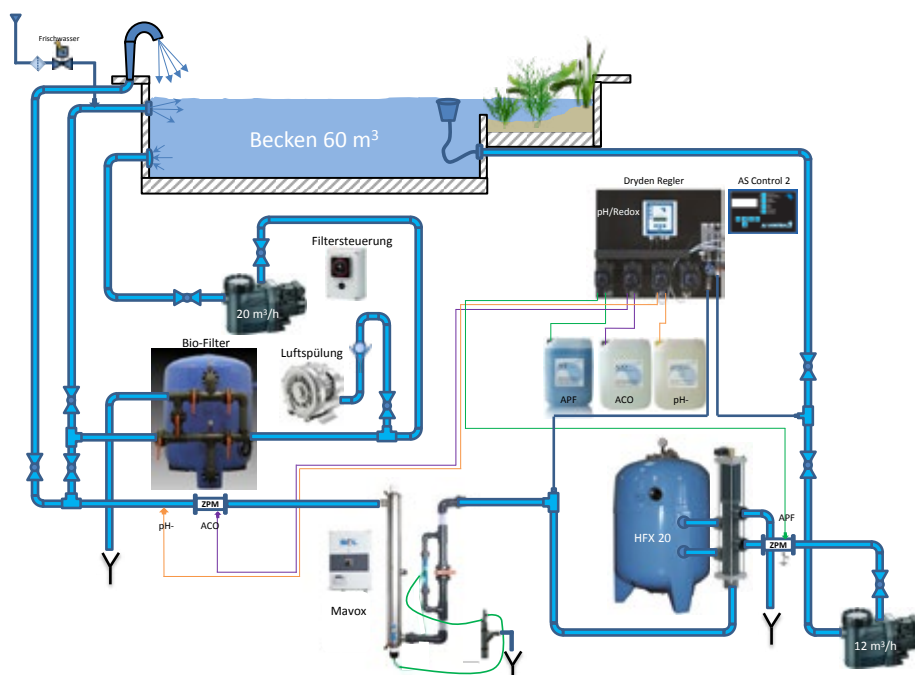
Technische Daten – Reinigungskreislauf

Umwälzleistung:	12 m ³ /h während 24 h
Pumpe:	Badu ECO VS oder Badu 90/15 mit Frequenzregler
Filter:	Calplas HFX Ø 720 - 840 mm
Filtersteuerung:	AS Control 2
Filtermaterial:	AFM
Rückspülung:	1x wöchentlich mit autom. Rückspülventil BESGO
Wasserhygienisierung:	ohne klassische Desinfektionsmittel Chlor – Brom – Aktivsauerstoff mit Mavox 4 (UVC – Ozon) und unterstützende Mittel APF und ACO pH-Regler v.a. für Gesamthärte > 25 fH (Achtung: Kalkausfällung)
Wasserqualitätsüberwachung:	Dryden Aqua Regler pH / Redox

Technische Daten - Biologischer Kreislauf

Umwälzleistung:	20 m ³ /h während 24 h
Pumpe:	Badu ECO Motion oder Badu 90/20 mit Frequenzregler
Filter:	Calplas HFX Ø 960 mm mit 5-Hand-Rückspülventil
Filtersteuerung:	AS Control 2 oder einfache, kompakte Schaltuhren
Filtermaterial:	DA-Biomassenträger, 550 l – ermöglicht optimale Aufwuchsbedingungen für gewünschte Bakterien und Biofilm, welche dem Wasser den Nährstoff entziehen
Wasserhygienisierung:	nur über das o.g. Filtermaterial
Rückspülung:	manuell 2 - 3 Mal pro Saison zur Austragung gebundener Nährstoffe und Biomasse – unterstützt mit einem Luftaggregat

Richtpreis ca. 29'000.00



Lavaris

Teichpflegeprodukte

LAVARIS TEICHPFLEGEPRODUKTE

Die biologisch sinnvollen und ökologisch wertvollen Lavaris Lake Produkte sind absolut einzigartig in Wirkung und Funktion. Das Ergebnis ist nachhaltig! Alle Produkte von Lavaris Lake arbeiten nach dem gleichen Prinzip: natürliche Mechanismen, die in ungeschädigten Gewässern für deren Reinigung und qualitative Stabilität verantwortlich sind, werden wieder in Gang gesetzt. Das Gewässer erhält Hilfe zur Selbsthilfe.

Die Lavaris Lake Produkte sind professionell bewährt in der Restauration von Teich-Gewässern und in der Aquakultur (Fischzucht).

Für die Lavaris Teich-Pflegemittel der Teilegruppe 202 profitieren Sie von den folgenden umsatzabhängigen Wiederverkaufsrabatten:



WICHTIG:

- Nicht einsetzen in Schwimmbädern
- Die Pulverprodukte müssen direkt in den Teich eingebracht werden - nicht vorher in einem Gefäß anmischen
- Immer die ganze Packung verwenden
- Flüssigprodukte dagegen müssen vor dem Einbringen verdünnt werden.
- Verdünnung nach Anwendungshinweis

IN 3 SCHRITTEN ZUM KLAREN TEICH

Schritt 1: Wasser stabilisieren

Mit **OptiLake** und dem darin enthaltenen patentierten Spezialwirkstoff CarbonAdd stellen Sie Ihr Gewässer innerhalb von Minuten auf ein ökologisches Werte-Gleichgewicht ein. Dadurch wird die biologische Selbstreinigungskraft des Gewässers aktiviert und Mikroorganismen, die u. a. für den Abbau vom Schmutz- und Schadstoffen zuständig sind, zu verstärkter Aktivität angeregt. Bei gestörter Mikrobiologie (z.B. durch den Einsatz von UV-Lampen) ist es sinnvoll, zusätzlich eine Dosierung **ClearLake** einzusetzen.

Schritt 2: Algenwuchs bekämpfen

AlgoClear* tötet Algen kurzfristig ab und schützt Ihren Teich durch den 3fach-Wirkstoff SpektroSorp® vor neuer Algenbildung (hilft auch gegen Blaualgen!). Gegen starkes Fadenalgenwachstum hilft schnell und zuverlässig **AlgoLon*** mit Aktivsauerstoff.

* Algizide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Schritt 3: Phosphate binden

Phosphat ist der Hauptnährstoff der Algen. Beim Absterben setzen Algen alle dem Wasser entzogenen und in der Bindegewebsmasse gespeicherten Nährstoffe wieder zurück ins Wasser und legen so bereits den Grundstock für weiteres Algenwachstum. Diesen Kreislauf unterbinden Sie durch den Einsatz von **SeDox**, das den Phosphatwert auf unter 0,035 mg/l senkt.



Lavaris

Produkte für Teiche

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



SO FORTHILFE BEI TEICH-PROBLEMEN

Problem	Soforthilfe	vorbeugend
Wasser riecht unangenehm	OxyActive	OptiLake OxyActive
stark schwankende pH-Werte / zu niedriger pH-Wert	OptiLake	OptiLake
zu hoher pH-Wert	pH-Minus OptiLake	OptiLake
zu niedrige Karbonathärte (KH) über 60 ppm: nicht unternehmen zwischen 30 und 60 ppm: 200 g/m ³ unter 30 ppm: 300 g/m ³	OptiLake	OptiLake
schwaches Pflanzenwachstum		OptiLake
Nitrit-/Ammoniak-Belastung	ClearLake OptiLake	OptiLake
trübes Wasser, geringe Sichttiefe	OptiLake	OptiLake ClearLake
starkes Fadenalgenwachstum	AlgoLon SeDox	SeDox AlgoClear
grüne Wasserfärbung, Blaualgen, div. andere Algenarten	AlgoClear	SeDox ClearLake
braune Wasserfärbung (Huminstoffe) und/oder Sauerstoffmangel	OxyActive	OptiLake OxyActive
starke Schlammablagerung	SiltEx	OptiLake ClearLake
nach Neubefüllung oder Teilwasserwechsel	OptiLake ClearLake	

CLEARLAKE

S

- Gegen Verschmutzungen im Teichwasser
- Natürliche, mikrobiologische Reinigung und Pflege durch Mikroorganismen
- Unterstützt die Erhaltung des biologischen Gleichgewichts

202000	ClearLake à 1,0 kg, für 20 m ³	61.00
202001	ClearLake à 2,5 kg, für 50 m ³	124.00
202002	ClearLake à 5,0 kg, für 100 m ³	235.00
202003	ClearLake à 10 kg, für 200 m ³	468.00

OPTILAKE

S

- Gegen schlechte Wasserqualität
- Schafft ideale Lebensbedingungen für alle Teichbewohner
- Neutralisiert Schwermetallbelastung
- Zwingend bei der Verwendung von Regenwasser
- Nicht überdosierbar

202004	OptiLake à 1,0 kg für 10 m ³	52.00
202005	OptiLake à 5,0 kg für 50 m ³	126.00
202006	OptiLake à 10,0 kg für 100 m ³	239.00
202007	OptiLake à 25,0 kg für 250 m ³ (nur auf Bestellung)	466.00



Lavaris

Produkte für Teiche

Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF



ALGOCLEAR+ S

- Spezialwirkstoff gegen Grünalgen im Teichwasser
- Reduziert die Neubildung von Algen
- Verhindert gefährliche Blaualgenblüten

202008	AlgoClear+ à 1,0 l für 20 m ³	41.00
202009	AlgoClear+ à 5,0 l für 100 m ³	102.00
202010	AlgoClear+ à 10,0 l für 200 m ³	168.00



ALGOLON S

- Gegen starken Fadenalgenbefall
- Wirkt durch die schnelle Freisetzung von Aktivsauerstoff
- Die abgestorbenen Algen können kurz nach der Anwendung abgesehen werden

202011	AlgoLon à 1,0 kg, für 30 m ³	47.00
202012	AlgoLon à 5,0 kg, für 165 m ³	142.00
202013	AlgoLon à 10,0 kg, für 330 m ³	263.00



OXYAKTIVE S

- Behandelt akuten Sauerstoffmangel im Gewässer
- Befreit das Wasser von modrigen Gerüchen
- Optimal in der warmen Jahreszeit
- Die biologische Selbstreinigungskraft wird nachhaltig verbessert

202014	OxyAktive à 1,0 kg für 10 m ³	53.00
202015	OxyAktive à 5,0 kg für 50 m ³	140.00
202016	OxyAktive à 10,0 kg für 100 m ³	253.00



SEDOX S

- Gegen zu hohen Phosphatgehalt
- Bindet gelöste Phosphate zu Apatit
- Sparsame Dosierung mit 6 Wochen Depotwirkung
- Vermindert das Algenwachstum

202017	SeDox à 1,0 kg für 33 m ³	103.00
202018	SeDox à 2,5 kg für 83 m ³	194.00
202019	SeDox à 5,0 kg für 165 m ³	277.00
202020	SeDox à 10,0 kg für 330 m ³	496.00



SILTEX S

- Gegen Schlammablagerungen
- Doppelt wirksam mit Klarwasserbakterien und Aktivsauerstoff

202021	SiltEx à 1,0 kg für 33 m ³	65.00
202022	SiltEx à 5,0 kg für 165 m ³	222.00
202023	SiltEx à 10,0 kg für 330 m ³	417.00



PH-MINUS S

- Zur schnellen Senkung zu hoher pH-Werte in Teichen
- Auf Salzsäurebasis

202024	pH-Minus à 5 l für 20 m ³	68.00
202025	pH-Minus à 10 l für 40 m ³	132.00

Lavaris

Produkte für Teiche

NEU!



Art. Nr. Bezeichnung Preis CHF

SEDOX SPEED S

- extra-schnelle Phosphatbindung
- hohe Bindekapazität
- ohne giftige Aluminiumsalze
- keine Rücklösung
- keine Ablagerung
- temperaturunabhängig
- einfachste Anwendung

202031	SeDox Speed à 2,4 kg für 100 m ³	437.00
202032	SeDox Speed à 4,8 kg für 200 m ³	844.00
202033	SeDox Speed à 9,6 kg für 400 m ³	1'642.00

AQUAFLORAENERGEN S

- gegen akute Nährstoffmangelsituationen (kümmerliches Wachstum, gelbe Blätter, abgestorbenen Blattspitzen und -ränder, fehlende Blütenbildung - besonders bei Seerosen - und matte Farben)
- in allen Gewässern (ausser Salzwasserbecken)
- AquaFloraEnergien enthält keine Phosphate



202034	AquaFloraEnergien à 5,0 l für 50 m ³	112.00
202035	AquaFloraEnergien à 10,0 l für 100 m ³	183.00

WASSERTESTS S

202030	Teichwasseranalyse (Analyseflasche inkl. Analyse)	155.00
202040	AquaCheck-Set deutsch (zur Messung von KH, GH, pH-Wert und Nitrit)	170.00
202041	AquaCheck-Set französisch (zur Messung von KH, GH, pH-Wert und Nitrit) Lieferbar ab ca. Mai 2017	170.00

