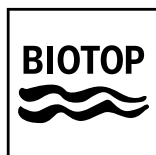
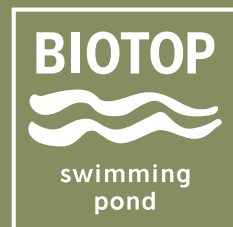




Het origineel van de wereldmarktleider:
De Swimming Pond van Biotop.



waves of enthusiasm
since 1985



INHOUD

Onze filosofie	5
De Swimming Pond	9
Vormgeving	13
Individueel ontwerp	16
De techniek	18
Ombouw & saneren	26
Uitvoering	28
Service	32
Vragen & antwoorden	34
Reacties van klanten	35

In het water
spiegelt zich
ook uw
persoonlijkheid.

PurePrint®
Innovated by gugler* DruckSinn
Healthy. Residue-free. Climate-positive.
drucksinn.at



Printed according to criteria of the
Austrian Eco-Label for "print products".
gugler* print, Melk, UVZ-No. 609, www.gugler.at



Haal het paradijs in uw tuin



↑
**Sinds de oprichting in 1985
bevindt zich het
hoofdkantoor van Biotop
in Weidling bij Wenen.**

Meer dan drie decennia geleden startte Peter Petrich, de oprichter van Biotop, een nieuw tijdperk wat betreft het zwemplezier in Oostenrijk met de eerste Biotop Swimming Pond. Samen met een competent team en onze partnerbedrijven hebben we inmiddels meer dan 8.500 installaties kunnen bouwen in Oostenrijk, over heel Europa en nu ook over de hele wereld. Daarom zijn wij op dit gebied de wereldmarktleider. Elke Swimming Pond is uniek en harmonieus ingebed in zijn omgeving.

Met elke nieuwe installatie groeit onze knowhow. Het vormt de basis voor ons aanbod, dat we terecht ongeëvenaard kunnen noemen – en iets wat we ook in de toekomst willen voortzetten. De professionele planning, de uitvoering en de voortdurende klantenservice, het gebruik van uitsluitend hoogwaardige systeemcomponenten en ons ervaren team van specialisten garanderen een betrouwbare werking van het systeem en blijvend plezier in het zwemparadijs.

Met deze catalogus willen we u een eerste indruk geven van de prachtige wereld van de Swimming Pond – zwemmen in natuurlijk water, zonder chemie. Met de individueel geplande en perfect op maat gemaakte systemen genieten onze klanten van de hoogste kwaliteit van leven – iedere dag en dat het hele jaar. Mogen we u binnenkort ook als klant begroeten?

Veel plezier bij het ontdekken wenst

uw Biotop team



Onze filosofie

Een duik in schoon en helder water zoals een bergmeer geheel zonder chemische toevoegingen. Vooral op warme dagen neemt het verlangen naar een duik in het frisse water toe, het allersliefst in de eigen tuin. Maar hoe bereik je zo een ideaal met een waterkwaliteit waarvan je alleen maar kunt dromen?

Leonardo da Vinci betitelde water al als “het bloed der aarde”. Het is ons meest waardevolle goed en we moeten er behoedzaam mee omgaan. Als wereldmarktleider op het gebied van zwemvijverbouw ligt het spaarzaam omspringen met deze grondstof ons na aan het hart. Nu al meer dan 35 jaar is het ons doel helder en levendig water voor u te verwezenlijken. Steeds op de laatste stand van de techniek scheppen wij een lang voortdurend glashelder zwemplezier, geheel zonder chemicaliën. Vitaal water zonder giftige toevoegingen. Water dat leeft herstelt zichzelf

De kleurrijke beplanting, de fraaie accessoires en de speelse stenen maken van deze vijver een echte blikvanger in de tuin.



dankzij de techniek van Biotop, het heeft een positieve en weldadige werking op lichaam en geest.

Met een Swimming Pond scheidt u voor uzelf een onbezorgde plek, waar het goed toeven is en waar u plezier beleefd aan het dagelijks zwemmen dicht bij de natuur. Door de gedetailleerde planning en de individuele aanpassing aan de bestaande architectuur sluit de Swimming Pond naadloos aan bij de tuin en creëert een oase van rust.

De nieuwste ontwikkeling van Biotop is het energieneutrale zwembad dat met fotovoltaisme en de kracht van de zon kan voldoen aan de volledige behoefte van energie. Gemiddeld genomen over een jaar functioneert de installatie in evenwicht zodat er voor het gebruik van het zwembad geen extra stroom nodig is.



Deze villa van rond de eeuwwisseling heeft met de moderne Swimming Pond de perfecte aanvulling gevonden. Olijfgroene folie



Met een op maat
gemaakte houten vlonder
en een aparte planten-
zone creëert deze zwem-
vijver een idylle in het
centrum van de stad.
Antracietgrijze folie



De Swimming Pond

Het verlangen naar harmonie en rust wordt met een Biotop Swimming Pond vervuld. Het wezenlijke doel van het natuurlijke ontwerp is de indruk te wekken dat de Swimming Pond er altijd al is geweest.

Het kalme en heldere water brengt nieuwe levenskwaliteit in uw tuin en geeft ontspanning en rust. Een bescheiden en natuurlijke vormgeving, zachte ronde vormen zoals vloeiende en speelse oevers karakteriseren de Swimming Pond van Biotop. Een Swimming Pond met een klassiek design ontvouwt het gehele jaar een fascinerende werking en verhoogt ook in de winter de waarde van de tuin. Flora en fauna creëren een volledig nieuwe beleving. De Swimming Pond benadrukt de reeds bestaande architectuur en vormt een plaats van rust, ontspanning en geborgenheid.

In harmonie met de plantenwereld

Waterplanten halen de voor hun groei noodzakelijke voedingsstoffen meteen uit het vijverwater en zijn daarmee de directe voedingsconcurrenten van de algen. Zij scheppen een optimaal leefmilieu voor zoöplankton dat zich weer voedt met ééncellige algen. Bovendien wordt overdag door fotosynthese bij de planten zuurstof vrij gemaakt en aan het vijverwater afgegeven. Bijzonder goed geschikt hiervoor zijn aarvederkruid alsook verschillende soorten fontein-kruid en andere zuurstofplanten.

Waterkwaliteit zoals in een bergmeer

Door de natuurlijke vormgeving komt het biologische zelfreinigende vermogen van een Swimming Pond volledig tot zijn recht. Verontreinigingen worden door de planten als voedingsstof geabsorbeerd en schadelijke bacteriën worden door natuurlijke waterorganismen afgebroken. Zo behoudt uw Swimming Pond zijn perfecte waterkwaliteit.

DE VOORDELEN

- » levendig en helder water, vrij van chemicaliën
- » natuurlijke zelfreiniging door planten
- » natuurgetrouw designelement in de tuin
- » individueel aangepaste vormen en uitvoeringen geen probleem
- » eenvoudige “tuinachtige” onderhoudswerkzaamheden
- » tevreden klanten sinds meer dan 35 jaar
- » wereldmarktleider in de zwembijverbouw
- » laag behoefte aan energie en water
- » hulpbronnefficiënt want geen leeg laten lopen nodig
- » kan het hele jaar gebruikt worden – in de winter zelfs om op te schaatsen

← Deze natuurlijke vijver creëert een unieke habitat voor mens en dier.



Deze “design” zwembijver
weerspiegelt de
architectonische sfeer
vooral 's nachts.
Antracietgrijze folie



Vormgeving

Met een Swimming Pond vergroot u de tuin als een venster naar een nieuwe wereld.

In de klassieke stijl, met een design van strakke lijnen of geheel natuurlijk, elke vormgeving fascineert met de bijzondere werking van schoon en helder water.

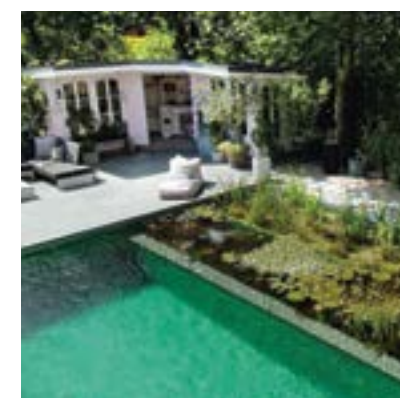
Gun uzelf deze speciale luxe voor uw thuis en schep met uw Swimming Pond een oase van rust en ontspanning.



Swimming Pond “natuur”

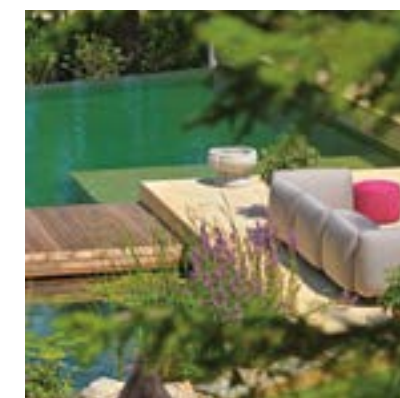
De “natuur”-Swimming Pond doet iedereen die graag veel groen om zich heen heeft veel plezier. Planten omringen het zwemgedeelte en roepen een volkomen nieuwe levenservaring op. Deze vijver past bijzonder goed bij de natuurliefhebber die door een Swimming Pond extra leefruimte voor zichzelf alsook biodiversiteit met flora en fauna wil creëren en in harmonie met de natuur wil leven.

← Fauna en flora fascineren de eigenaren van deze “natuur”-Swimming Pond net zoals hun gasten.



Swimming Pond “klassiek”

Zij die zich verheugen op tijdloze schoonheid kiezen voor de geheel klassieke variant van de Swimming Pond. Het rechthoekige zwemgedeelte wordt door het regeneratiegedeelte min of meer omringd. Elegant gaat deze klassieke Swimming Pond als een oase op in uw tuin en schenkt u daarmee een volledig nieuwe lifestyle.



Swimming Pond “design”

Voor designliefhebbers en vrienden van rechte lijnvoering biedt zich de “design” variant als perfecte Swimming Pond aan. Deze kenmerkt zich door extravagante vormen. Verschillende materialen harmoniseren goed met elkaar en gezamenlijk leveren ze een smaakvolle compositie met een zekere flair op. Duik in de nieuwe dimensie van natuurlijke puurheid.

Deze “klassieke” zwembijver
is omlijst met rijke plantenzones.



Individueel ontwerp

Wat kan het karakter van u tuin beter weerspiegelen dan de stijl van uw geheel persoonlijk vormgegeven Swimming Pond?

Klassiek, modern of volkomen natuurlijk, elk Swimming Pond-project oriënteert zich op het individuele concept van de daarbij behorende tuin en perfectioneert het geheel tot een gezamenlijk kunstwerk. Een concurrentieloze veelzijdigheid die met al meer dan 8.500 gebouwde projecten wereldwijd wordt weergegeven. Uw fantasie kent daarbij geen beperkingen.

DE FASES TOT EEN VOLTOOIDE SWIMMING POND

Advies- en ontwerpfase

Het beste is wanneer wij samen met u ter plekke in uw tuin uw wensen en onze ideeën zo goed mogelijk concretiseren zodat de Swimming Pond aan al uw behoeften voldoet en u er heel lang plezier van zult hebben.

Daarbij spelen de volgende factoren een belangrijke rol:

- » het gewoonlijke gebruik van uw tuin
- » de plaatselijke omstandigheden
- » uw persoonlijke stijl
- » het karakter van uw tuin
- » het beschikbare budget

Voor dit adviesgesprek nemen wij uitgebreid de tijd om alle gegevens voor een eerste ontwerp en een kostenbegroting te verzamelen. U kunt alle overlegde documenten in alle rust bekijken en in vervolgesprekken veranderingen in ons plan aanbrengen en de kostenbegroting in detail bespreken.

Bouwfase

Volgens een precies vastgelegd tijdsbestek worden de graafwerkzaamheden alsook het bouwen van de Swimming Pond door onze experts uitgevoerd. Direct na het voltooien van de bouwfase wordt de vijver gevuld met water en de technische installatie in gebruik genomen. Om u zo snel mogelijk in de Swimming Pond te kunnen laten zwemmen kan ook het terrein rondom weer in de oorspronkelijke staat worden herstelt of geheel nieuw worden ontworpen.

Zwemfase

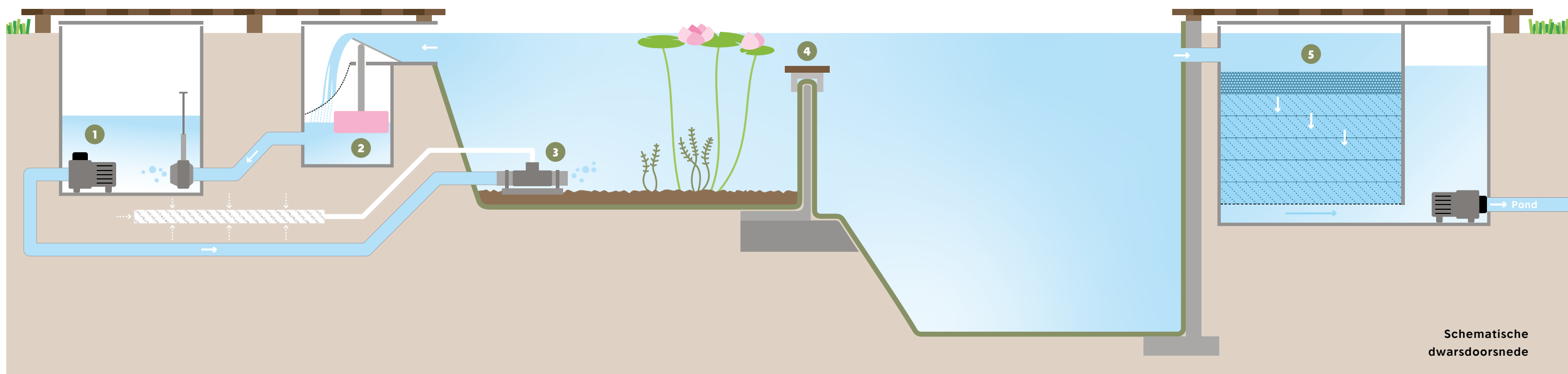
Na een uitvoerige instructie van uw adviseur ontvangt u een handboek waarin u alle noodzakelijke aanwijzingen voor het gebruik van uw Swimming Pond kunt nalezen. Ook in de aanloofase van enkele weken waarin de biofilter gaat werken staat de Swimming Pond geheel tot uw beschikking. Uiteraard kunt u altijd met uw toekomstige vragen terecht bij uw Swimming Pond vakbedrijf.

1.

2.

3.





Schematische dwarsdoorsnede

De techniek

Van oudsher is het de doelstelling van Biotop om de technische componenten zo vorm te geven dat ze eenvoudig zijn en voor de gebruiker makkelijk te bedienen.

1 Voor de watercirculatie in een zwemvijver heeft Biotop een eigen concept ontwikkeld. De pomp is ondergebracht in een volgelopen **dompelpompput**. Het water wordt niet door de pomp aangezogen maar stroomt zonder druk de put in. Een pomp op de bodem van de put pompt het water via drukleidingen terug in de vijver.

Voordelen

- » pompompen zijn geluidsarm, nagenoeg geluidloos
- » door deze geluidsarme werking kan de put eventueel onder de houten vlonder worden ingebouwd
- » de pomp hoeft 's winters niet te worden verwijderd
- » leidingen hoeven in de winter niet te worden geleegd
- » aan- en afvoeren kunnen apart worden geregeld
- » de pomp wordt door het water optimaal gekoeld


2 De **boogzeefskimmer** heeft als functie om de drijvende deeltjes uit de Swimming Pond te verwijderen. Het water vloeit over een boogvormige zeef met een diameter van de mazen van maar 0,3 millimeter, zo kunnen ook de kleinste verontreinigingen worden opgevangen. Door een uitgekiend mechanisme wordt de watertoevoer over een flexibele skimmerklep gereguleerd zodat altijd de juiste hoeveelheid water over de zeef vloeit. Voor deze ontwikkeling is Biotop een Europees patent toegekend.

Voordelen

- » ook de kleinste drijvende deeltjes worden uit het water gefilterd
- » de zeef verstopt niet en is zelfreinigend
- » voedingsstoffen worden niet meer in het water opgelost

3 De **carbonator** wordt gebruikt voor de levering van natuurlijke CO₂ in het water. Als gevolg hiervan worden de planten in de zwemvijver voorzien van koolstof, evenals de pH wordt gereguleerd. Dit unieke proces is ontwikkeld en gepatenteerd door Biotop.

4 Het **tussenschot** tussen zwem- en regeneratiezone kan, zoals hier afgebeeld met speciale hoekelementen worden gebouwd. Nog meer opties op de volgende bladzijdes.

 Optioneel: de componenten 1 en 5 kunnen ook samen in een ruimtebesparende put, de **combi-box** worden ondergebracht.

5 Het water stroomt door de **bio-compactfilter** van boven naar beneden en wordt biologisch gereinigd. Daarnaast worden troebele stoffen in de filter teruggehouden. Het resultaat is kristalhelder water. Voor optimale reinigingsprestaties wordt de bio-filter voortdurend doorstroomd. Het biologisch gezuiverde water stroomt vervolgens terug in de zwemvijver.

Voordelen

- » biologische zuivering zonder chemische middelen
- » de bio-compactfilter bespaart plaats en is eventueel onzichtbaar onder de vlonder geïnstalleerd
- » heeft minder ruimte nodig dan conventionele filtersystemen

Twee watercirculaties, gemakkelijk te bedienen

De scheiding van de twee watercirculaties maakt een economisch en energiebesparend gebruik van de pompen mogelijk. De eerste circulatie zorgt voor het reinigen van het wateroppervlak en het verwijderen van drijvende deeltjes uit het water. De pomp is alleen overdag in gebruik.

De tweede circulatie zorgt voor de afbraak van organische verontreinigingen. Deze pomp loopt continu gedurende het zwemseizoen. Bij beide circulaties kunnen waterornamenten zoals een bronsteen of een waterval worden geïntegreerd.

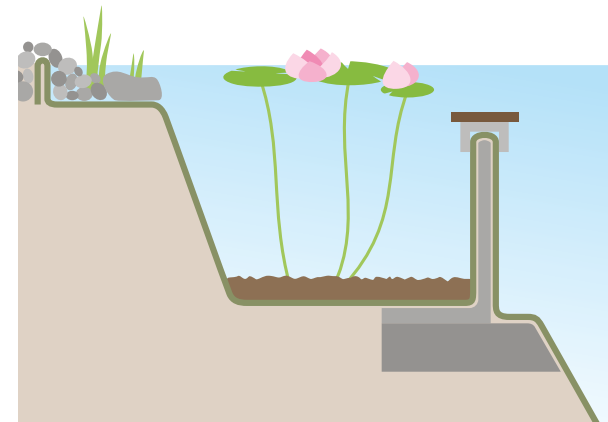


Op het heldere wateroppervlak
van deze Swimming Pond
reflecteren de natuurlijke muren
en klimplanten van de
binnenplaats. Zwarte folie



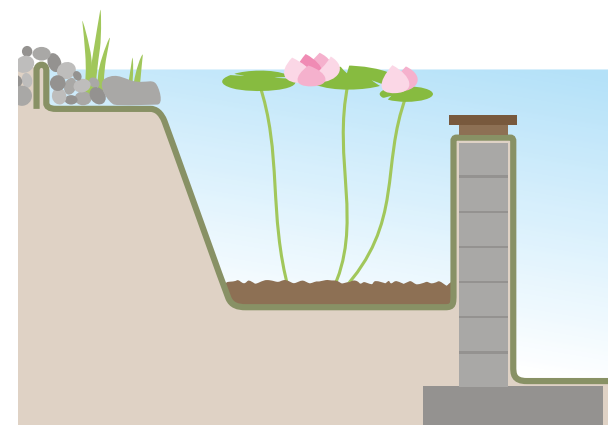
CONSTRUCTIES VAN SWIMMING PONDS

Door de afscheiding onder het wateroppervlak van het regeneratiegedeelte en het zwemgedeelte wordt verhinderd dat de vegetatie zich over het gehele zwemgebied uitbreidt. Bovendien is hierdoor het onafhankelijk van elkaar leggen van de zones voor schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden mogelijk. Normaliter wordt met een polypropyleenfolie afgedicht.



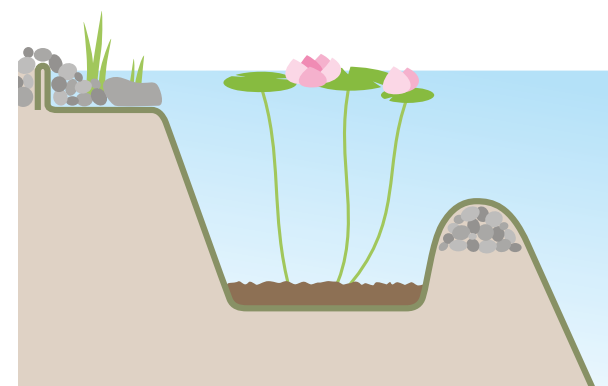
Constructie met hoekelementen

Met dit prefab-systeem van hoekelementen wordt de afscheiding tussen de zwemzone en de regeneratiezone uitgevoerd. Ze zijn milieuvriendelijk, te recycleren en door de variabele steekverbinding kan de vorm van het zwemgedeelte vrij worden gekozen. Dankzij de kant-en-klaarmodule van dit systeem wordt tijd gewonnen en is er een grote flexibiliteit in de vormgeving.



Constructie met muur

Bij de constructie met een muur gaat het om een zeer stabiele bouwwijze die het optimaal gebruikmaken van de ruimte in het zwemgedeelte door de badgasten mogelijk maakt. Door de strakke en exacte verwerking van de folie wordt ook het inzetten van een zwembadrobot voor het automatisch schoonmaken van de bodem en de wanden mogelijk. Ook hier kunnen de zwem- en regeneratiezone onafhankelijk van elkaar worden gelegd.



Constructie met aardwal

Bij deze kostenbesparende variant, die flexibel is in de vormgeving, wordt het zwemgedeelte van het regeneratiegedeelte gescheiden door een aardwal. Door de brede aardwal is er voor de bouw van de vijver een grotere oppervlakte nodig die tevens stabiel en natuurlijk gevormd dient te zijn.

Bij deze Swimming Pond is goed te zien hoe de zwemzone en de plantzone van elkaar gescheiden zijn. Blauwgrijze en antracietgrijze folie



Deze Swimming Pond is een prachtig staaltje van natuurlijk design en past perfect bij de lineaire architectuur van het huis.

Ombouw & saneren

Heeft u een zwemvijver die niet goed functioneert of die niet meer voldoet aan uw optische eisen? Dan biedt Biotop uitkomst. Als ervaren experts gebruiken wij onze knowhow om uw tuin weer te transformeren in een oase van rust en ontspanning.

Ons converter-systeem is buitengewoon geschikt voor zwemvijvers die nog niet zijn uitgerust met een technische installatie alsmede voor die vijvers waarvan de waterkwaliteit onvoldoende is of waar er problemen zijn met overmatige algengroei. Voor de transformatie worden de aanwezige technische componenten van uw zwemvijver getoetst op hergebruik, pas daarna wordt begonnen met de ombouw.

Upgrade, de eenvoudige uitbreiding voor uw Swimming Pond

Afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden en de ruimte wordt samen met u gekozen voor de best mogelijke variant om er met een uitbreiding van uw vijver een Swimming Pond van te maken. Wij werken altijd met de nieuwste technologie, maken uw Swimming Pond gebruikersvriendelijk en minimaliseren de onderhoudswerkzaamheden. Dat lukt door het inbouwen van een boogzeefskimmer, een dompel-pompput en ook een biocirculatie met een fosfaat-

filter. Laat u van de bewezen technologie van de Biotop Swimming Pond overtuigen en geniet van de luxe van het leven aan uw eigen zwemvijver.

De vijversanering van oude projecten

Al meer dan 35 jaar geleden zijn de eerste Biotop Swimming Ponds gebouwd en die zijn ook nu nog mooi. Maar qua techniek is er behoefte aan een sanering. In de loop der jaren kan een weelderige plantengroei het watervolume verminderen. Sterk vertakte wortelstelsels bemoeilijken het filteren van de sedimenten. Deze kunnen dan niet geheel worden verwijderd en de daarin gebonden voedingsstoffen lossen weer op in het water. Dit natuurlijke proces van dichtslibben kan met een sanering goed worden opgelost. Hierbij wordt het regeneratiegedeelte geheel leeg geruimd, het substraat vernieuwd en nieuwe planten ingezet. Wij stellen graag een pakket van maatregelen voor u samen dat perfect past bij uw zwemvijver om deze te optimaliseren tot een Swimming Pond.

Voordien



Nadien



Sinds de renovatie schittert deze natuurlijke vijver weer in volle pracht.



Individueel ontwerp

U wenst een volledig op uw behoeften afgestemde zwembijver?
Dan kunt u kiezen uit een veelvoud van uitvoeringsmogelijkheden
en past u het project aan aan uw levenstijl, huis en tuin.

Aan uw fantasie worden hierbij geen grenzen gesteld.
De uitstraling van een Swimming Pond hangt voor
een groot gedeelte af van de vormgevingselementen
die u wilt gebruiken. Een gezellige indruk ontstaat
bijvoorbeeld door de hoeveelheid hout die wordt
toegepast. Een koele ambiance wordt wederom door

het gebruik van steen opgewekt. Ook de soort van
beplanting speelt een belangrijke rol. Voor een mooie
uitstraling 's avonds zorgt een passende onder-
waterverlichting.

**Stapstenen
en houten steiger**



Individuele
vormen



Houten steiger



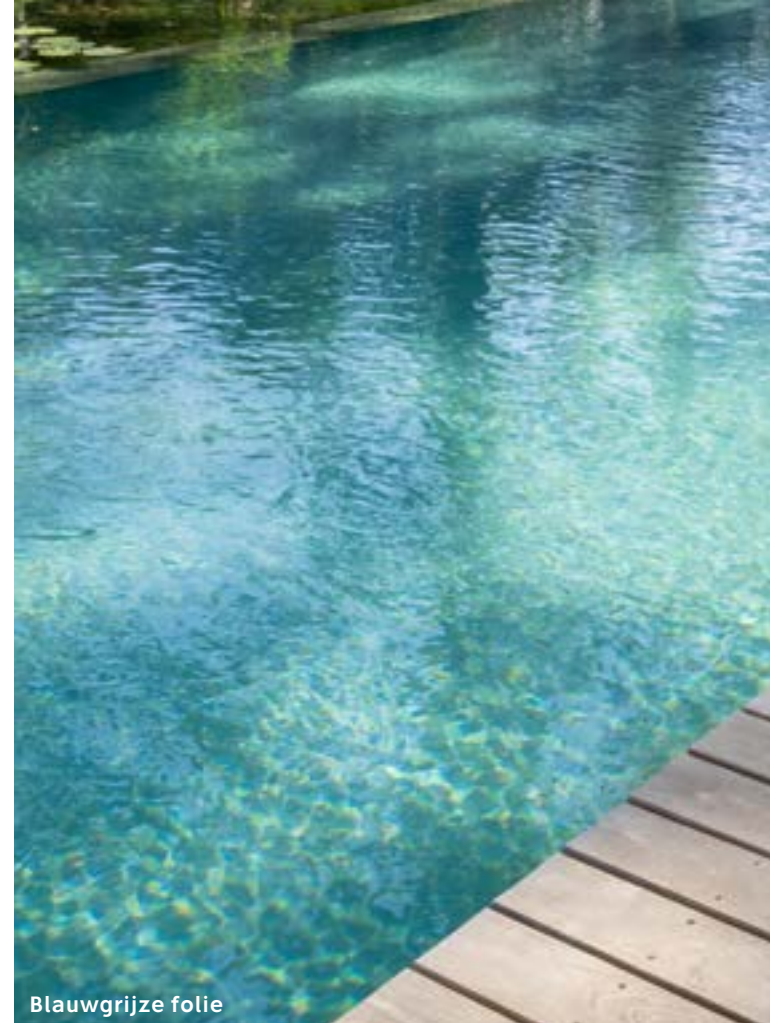
Steenomranding



Individuele
beplanting



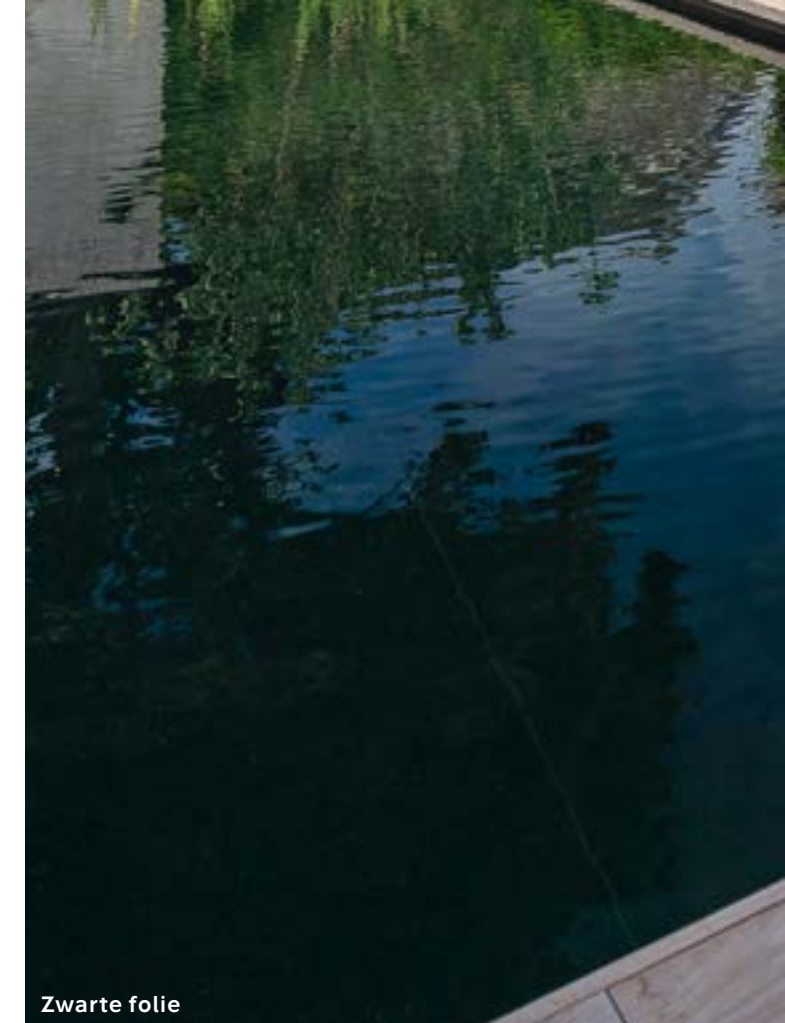
Olijfgroene folie



Blauwgrijze folie



Grafitgrijze folie



Zwarte folie



Bronsteen



Houten ladder



Terras



Onderwater-verlichting

Service

Om een optimale waterkwaliteit te waarborgen is een passend onderhoud van de Swimming Pond onontbeerlijk. Wij adviseren u graag en indien gewenst kunnen wij ook een regelmatige service voor u uitvoeren.

Een passende kwaliteit van het vulwater is de beste voorwaarde voor zuiver water in de Swimming Pond. Dienovereenkomstig moet dit dan ook voor het gebruik worden geanalyseerd. Vertroebelingen van het water, kalkafzetting en algengroei kunnen verschillende oorzaken hebben. In de meeste gevallen gaat het om tijdelijke verschijnselen die vanzelf weer verdwijnen. Blijven de verschijnselen echter langere tijd zitten dan is een gericht onderzoek naar de oorzaak door een Biotop specialist noodzakelijk om de juiste maatregelen te kunnen nemen.

In nieuw aangelegde Swimming Ponds is de groei van algen heel natuurlijk. Dit kunnen eencellige algen zijn die het water groen kleuren of ook draadalgen. Draadalgen worden in deze fase met een schepnet verwijderd. Zodra de waterplanten gegroeid zijn en gaan werken wordt de algengroei vanzelf weer minder.

Ondanks helder water kan er in het vlakke gedeelte of bij de inspuisers of waterornamenten een vorming van draadalgen ontstaan. Deze zijn onschadelijk en kunnen naar eigen inzicht worden opgevisht.

Onderhouds-
werkzaamheden
↓



ONDERHOUDS- WERKZAAMHEDEN IN HET SEIZOEN

- » De skimmerkorf moet afhankelijk van het seizoen dagelijks tot wekelijks worden geleegd.
- » Zoals ook in de tuin benodigt de beplanting van de regeneratiezone een tuinonderhoud. In de zomer moeten de waterplanten meerdere keren gesnoeid worden, in de winter de oeverplanten.
- » De afgezette sedimenten moeten minstens éénmaal per jaar worden opgezogen.
- » Is de Swimming Pond uitgerust met een bio-compactfilter dan moeten de filtermatten één- tot tweemaal per jaar uit de put worden gehaald en worden schoongemaakt.
- » Het winterklaar maken van het systeem is met een paar handelingen gedaan. Verdere informatie hierover kunt u terugvinden in onze servicevideo's die u te allen tijde op onze website kunt bekijken.
- » Het opzetten van een net voor het opvangen van bladeren in de herfst verhindert de inval van loof.



Is de constructie van de Swimming Pond geschikt voor een zwembadrobot dan kunnen de bodem en de wanden ook automatisch worden gereinigd. Op alle plekken waar de robot niet kan komen moet met een borstel handmatig worden schoongemaakt.

Ongeacht het regelmatige gebruik van de robot tijdens het seizoen kan er toch een aanslag ontstaan. In zeer zeldzame gevallen kan de biofilm, meestal in combinatie met onvoldoende onderhoud of een sterke kalkafzetting, donker kleuren en hardnekkig zijn.

Algengroei ↑
en biofilm

Hierbij raden wij aan het verwijderen van de vlekken uit te voeren met een speciale hogedrukreiniger. Ter bescherming van de folie mogen alleen geteste apparaten worden gebruikt.



De **biofilm** is een levensgemeenschap van bacteriën, schimmels of algen die zich hechten aan de oppervlakten en daar groeien.

Vragen & antwoorden

HOE VEEL PLAATS
HEB IK NODIG
VOOR EEN BIOTOP
SWIMMING POND?

Dankzij de moderne techniek kent de grootte van een Swimming Pond geen grenzen. Ideaal is een vlakke of te egaliseren oppervlakte vanaf 30 m².

Qua ligging is alles mogelijk van zonnig tot schaduwrijk. De ligging heeft direct invloed op de watertemperatuur en heeft zowel voor- als nadelen. Elk project wordt individueel gepland en aan de gegeven omstandigheden ter plaatse aangepast.

Bij de juiste dimensionering en uitvoering van de regeneratiezone en de keuze van de juiste waterplanten functioneert een Swimming Pond al. Bovendien wordt de vijver met dierlijk plankton zoals watervlooien ingeënt. Deze minuscule organismen spelen een belangrijke rol bij het zuiveringsproces. Men moet alleen een beetje geduld hebben totdat de vijver zijn evenwicht heeft gevonden.

KAN MEN IN DE
WINTER SCHAAT-
SEN OP EEN
SWIMMING POND?

Uw Swimming Pond is bij een toereikende ijslaag uitstekend geschikt om op te schaatsen!

Bij een Swimming Pond verwarmt de zon het wateroppervlak, deze energie wordt aan het diepere gedeelte van de zwemzone doorgegeven. Het water kan echter in het zwemseizoen ook tot 28° Celcius worden verwarmd.

KAN EEN
SWIMMING
POND
WORDEN
VERWARMD?

Muggen worden door hun natuurlijke vijanden zoals schaatsenrijders en libellenlarven in het oevergebied in bedwang gehouden, dit garanderen wij!

KAN IK ER ZEKER
VAN ZIJN DAT HET
WATER ZICHZELF
REINIGT?

HOEVEEL WERK IS
HET ONDERHOUD?

De Swimming Pond heeft in de herfst en in het voorjaar een schoonmaakbeurt nodig. Sedimenten op de bodem moeten worden opgezogen en de wanden eventueel worden afgeborsteld. In de zomer worden de waterplanten gesnoeid. In de herfst omvat het onderhoud het terugsnijden van planten en het opstellen van een opvangnet voor bladeren. Elke drie tot vijf jaar moet het water uit de regeneratiezone worden gepompt. Dan wordt ook dit gedeelte afgespoeld en schoon gezogen.

KOMEN ER BIJ
EEN VIJVER
MEER MUGGEN
VOOR?

Reacties van klanten



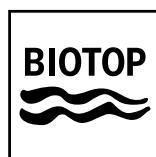
De Swimming Pond heeft mij direct overtuigd. Plotseling kwamen al mijn bijna vergeten jeugdherinneringen aan vrijheid, frisheid en het zwemmen in rivieren en meren weer terug.

Er is geen betere oppepper na een lange werkdag dan een verfrissende duik in mijn Swimming Pond.



Overdag heerlijk actief zijn en zwemmen, 's avonds in stilte genieten van de betoverende verlichting.

Foto's – paginanummers tussen haakjes:
iophotography (Cover, 6/7, 8, 14/15, 20/21, 24/25, 28, 29, 30, 31); Torsten Scherz (22, 30, 31);
Alfred Arzt (4, 5, 13, 26, 27, 35); Mathis Leicht (10/11); Daniela Toman (13, 29, 30, 33);
Madaini Media (17); Birgit Gödeker (29); Lorenz Masser (30); SI.MA.pix (32); Lukas Olde (35)



Alle Biotop partners bij u in de buurt en
aanvullende informatie vindt u op: **nl.bio.top**

