



Ihr Weg zum Wassergarten

GARTENTRÄUME SELBST GESTALTEN
MIT PROJEKTIDEEN UND ANLEITUNGEN

LIVING WATER

Oase 



OASE UND SIE MACHEN WASSERGARTENTRÄUME WAHR

Die Welt von OASE ist eine Welt im Flow! Eine Welt, in der es strömt, fließt, sprudelt – voller frischer Ideen rund ums Wasser. Ob Sie vom kleinen Wasserspiel auf der Terrasse träumen oder von der kompletten Garten-gestaltung mit Wasser: OASE hat alles, was Sie dafür brauchen.

Sämtliche Produkte für Bau, Betrieb und Pflege sowie zum Füttern von Fischen erhalten Sie von OASE aus einer Hand, perfekt aufeinander abgestimmt. Und damit Ihr Traum nicht am Teichrand endet, bietet OASE auch jede Menge Zubehör für Bepflanzung und Dekoration – bis hin zur smarten Steuerung.





Los geht's!

MIT UNSEREN ANLEITUNGEN GELINGT AUCH IHR PROJEKT

Wie sieht Ihr Wassergartenraum aus? Wünschen Sie sich ein sprudelndes Wasserspiel oder einen sanft rauschenden Bachlauf? Träumen Sie vom lebendigen Gartenteich, vom natürlichen Schwimmbecken oder sogar vom aufwändigen Koiteich? Was es auch ist: Legen Sie los!

Mit dieser Mischung aus DIY-Magazin und Praktikerkatalog stellen wir Ihnen erprobte Anleitungen für Ihr Wassergartenprojekt vor. Sie erfahren genau, was Sie dafür brauchen. Wir bewerten jedes Projekt nach Schwierigkeitsgrad und Zeitaufwand. So wissen Sie, welches Projekt Sie sich selbst zutrauen können und für welches Sie sich professionelle Unterstützung holen sollten.

Sie werden staunen, was Sie selbst umsetzen können! Wir unterstützen Sie dabei mit Rat und Tat – und natürlich mit dem gesamten OASE Produktprogramm. Es ist Zeit, Ihren Traum wahr zu machen.



Viel Erfolg dabei!

Ihr
Thorsten Muck
Chief Executive Officer

Inhalt

08 Teichbau

- 10 PROJEKT 1 – TEICHBAU MIT TEICHSCHALE
- 14 PROJEKT 2 – FOLIENTEICH
- 18 PROJEKT 3 – SCHWIMMTEICH
- 22 PROJEKT 4 – KOITEICH

26 Bachläufe

- 28 PROJEKT 1 – BACHLAUF AUS MODULEN
- 32 PROJEKT 2 – FREI GESTALTETER BACHLAUF

36 Wasserspiele

- 38 PROJEKT 1 – WASSERFALL IN EINER MAUER
- 42 PROJEKT 2 – WASSERSPEIER
- 45 PROJEKT 3 – QUELLSTEIN

48 Beleuchtung

- 50 VORSCHLAG 1 – LUNAQUA 3 LED
- 51 VORSCHLAG 2 – LUNAQUA TERRA LED
- 52 VORSCHLAG 3 – LUNAQUA POWER LED
- 53 BELEUCHTUNGSSETS

54 OASE Control

56 ANWENDUNGSBEISPIELE

60 Pflege

- 62 ANWENDUNGSBEISPIELE
- 65 PFLEGEKALENDER

66 Fische

68 FISCHE – IM TEICH

70 Fischfutter

72 DYNAMIX – FUTTERSORTIMENT

74 OASE Sortiment

76 PRODUKTTABELLEN

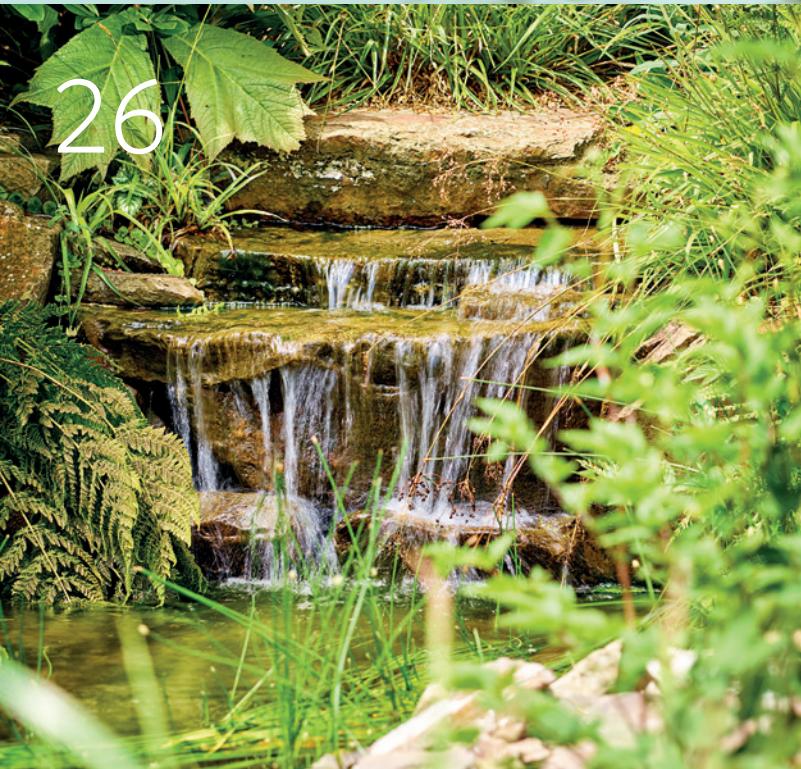
08



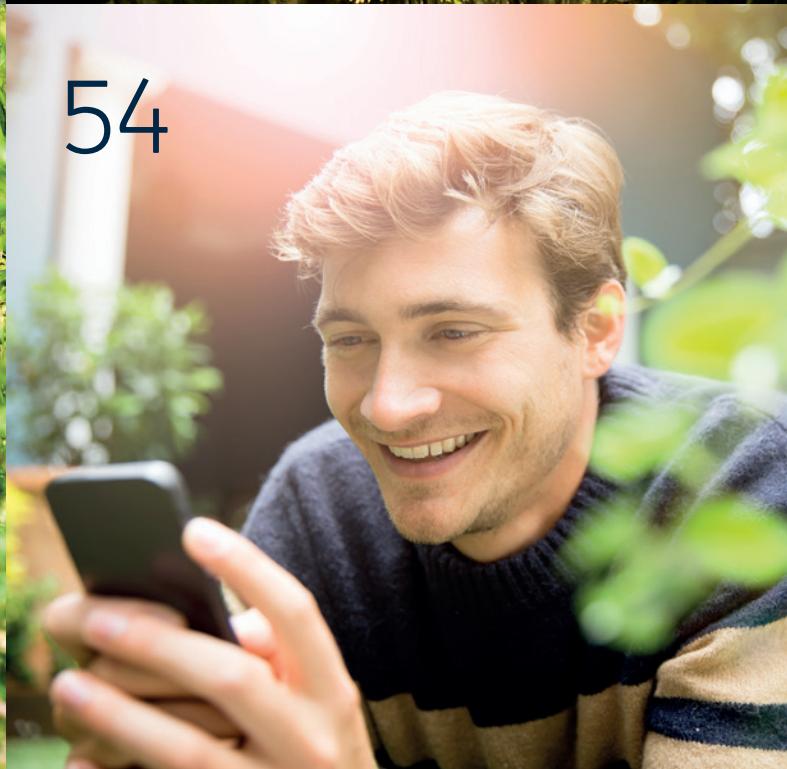
48



26



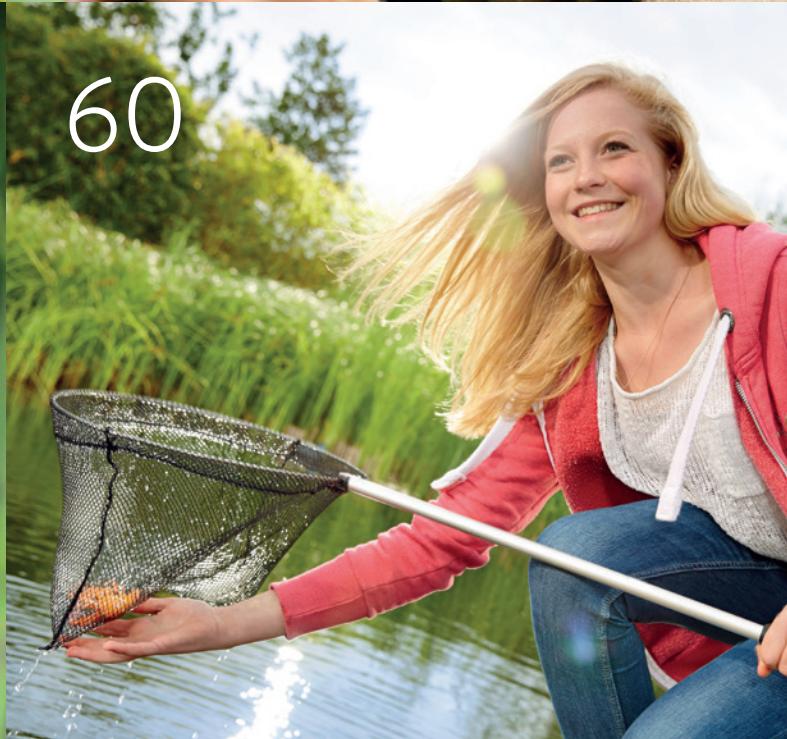
54



36



60



Teichbau





DAS HERZSTÜCK IM WASSERGARTEN: IHR GARTENTEICH

Ein Teich im Garten – für viele ein langgehegter Traum. Die einen wünschen ihn sich als Ort, um sich zu erholen und Ruhe zu finden. Als kleines Biotop, in dem sie auch Fische ansiedeln können. Andere träumen eine gute Nummer größer – von einem Naturteich zum Schwimmen oder sogar von einem anspruchsvollen Koiteich.

Fast alle diese Träume können Sie selbst umsetzen: mit unserer Anleitung und den Produkten von OASE. Wir stellen Ihnen ganz unterschiedliche Projekte vor, von der kompakten Teichschale bis zu großen Teichen mit Teichfolie. Natürlich erfahren Sie auch, bei welchen Projekten Sie idealerweise auf professionelle Partner zurückgreifen sollten.

Setzen Sie individuelle Akzente in der Gestaltung. Und genießen Sie in Ihrem Garten das ganze Jahr hindurch Ihre private Welt am Wasser – mit OASE.



PROJEKT 1



Level 1



2 Tage

PROJEKT 1 – TEICH MIT TEICHSCHALE

Das kleine Wassergarten-Paradies

Auch große Teichliebhaber fangen klein an. Wir zeigen Ihnen hier den einfachsten und günstigsten Weg zum Teich im eigenen Gartenreich. Ein überschaubares DIY-Projekt mit großer Wirkung: Wir bauen einen Teich mit einer Teichschale.

Die vorgeformten Schalen vereinfachen die Umsetzung und eignen sich bestens für Wassergarten-Enthusiasten, die bislang auf diesem Gebiet wenig Erfahrung haben. OASE hat gleich mehrere Teichschalen im Programm – von der schnörkellos eckigen PE-Schale bis zur naturnahen, recyclebaren Stonecor-Teichschale. Zur Ergänzung gibt es von OASE Pflanzkörbe, Werkzeug und Teichfiguren.

1 – Vorbereitung

Zeitaufwand

Für den Einbau der Teichschale rechnen Sie mit einem Tag Bauzeit. Je nach Üppigkeit der Teich- und Randgestaltung erhöht sich der Zeitbedarf um einen weiteren Tag.

OASE PRODUKTE

- OASE Teichschale PE 1000 (Artikel-Nr. 36770)
(1000 Liter, Maße: 2,40 m L x 1,40 m B x 0,62 m T)
evtl. OASE Pflanzkörbe (Kunststoff oder Textil)

ZUSÄTZLICHES MATERIAL

- ca. 0,5 m³ feiner Spiel- oder Maurersand
(ohne Kies und Steine)
- eine Auswahl an Teichpflanzen

WERKZEUG

- Schaufel, Spaten, Schubkarre
- Gartenschlauch, Gießkanne
- Schnur (Kordel), Wasserwaage, Zollstock oder Maßband



OASE Teichschale PE 1000



OASE Pflanzkörbe



TIPP

Für Ihr Projekt können Sie auch jedes andere Teichschalenmodell von OASE wählen und dieselben Einbauschritte befolgen. Wichtig ist, dass Form und Größe zum Platzangebot Ihres Gartens passen. Sie können alle Arbeiten problemlos allein durchführen, zu zweit macht es allerdings mehr Spaß.

2- Umsetzung

Alles vorbereitet? Dann kann es losgehen! Einige Punkte sollten Sie allerdings beachten, wenn es um die Lage Ihres künftigen Gartenteichs geht:

SONNENEINSTRÄHLUNG

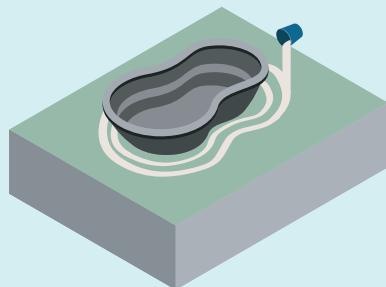
Ideal ist eine möglichst halbschattige Lage, die eine Sonnenscheindauer von ca. 4 bis 6 Stunden pro Tag zulässt.

VEGETATION

Achten Sie auf genügend Abstand zu größeren Bäumen, damit das Laub im Herbst nicht unmittelbar in den Teich fällt.

BLICKWINKEL

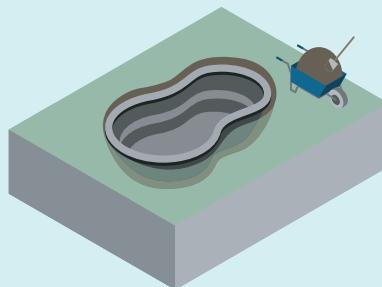
Am wichtigsten ist, dass Sie den Teich vom eigenen Lieblingsplatz im Garten aus gut sehen und genießen können.



1. POSITION FESTLEGEN

Zunächst richten Sie die Teichschale auf der ausgewählten Fläche so aus, wie Sie sie einsetzen möchten. Zeichnen Sie die Kontur mit etwas Sand oder einer Schnur nach.

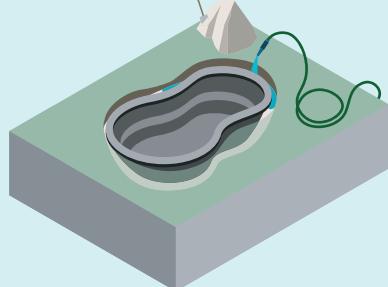
Ist die Teichschale mit verschiedenen Tiefenzonen ausgestattet, markieren Sie auch diese, um die Grube entsprechend tiefer und flacher auszuheben.



2. TEICHSCHELE EINSETZEN

Heben Sie nun die Grube aus. Graben Sie an der tiefsten Stelle ca. 5 cm tiefer. Füllen Sie diesen Bereich mit einer Sandschicht auf, die so festgetreten wird, dass Sie ohne einzusinken darauf stehen können. Anschließend wird der Sand mit einer Wasserwaage glattgezogen.

Sitzt die Teichschale in der Grube, kontrollieren Sie den Stand mit der Wasserwaage und korrigieren Sie ihn bei Bedarf mit Sand. Der Teichrand sollte etwas höher als die Umgebung liegen. So wird bei Regen keine Erde in das Wasser gespült.



3. TEICHSCHELE HALT GEBEN

Füllen Sie das Becken zur Hälfte mit Wasser. Das gibt ihm einen stabilen Halt. Danach wird der Hohlraum zwischen Teichschale und Grube in 10-cm-Schritten mit Sand aufgefüllt. Nach jedem Schritt wässern Sie den Sand etwas, damit er sich fest in den Spalt fügt.

Füllen Sie nun das Becken vollständig mit Wasser. Zum Abschluss wird das umliegende Gelände angeglichen. Achten Sie noch einmal darauf, unter dem Level des Teichrandes zu bleiben.

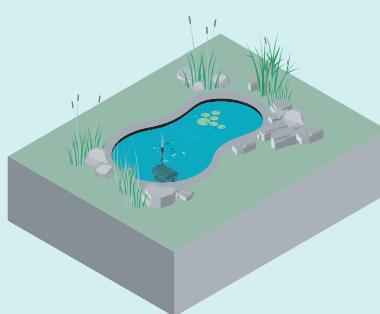


3- Pflege

TIPPS FÜR DAUERHAFTE FREUDE



Haben Sie Ihr Teichprojekt erfolgreich beendet, dann genießen Sie den erfrischenden neuen Ausblick im Garten. Damit die Freude anhält, hier noch ein paar Tipps zur Instandhaltung:



4. TEICH UND UFER BEPFLANZEN

Nun fehlt nur noch die Bepflanzung von Teich und Ufer. Je nach Geschmack können Sie hier aus dem Angebot an Ufer-, Teich- und Sumpfpflanzen Ihres Pflanzenmarktes wählen.

Zum Einpflanzen gibt es im OASE Programm auch Pflanzkörbe. Es eignen sich verschiedene Gräser im und am Teich oder auch Funkien für die umliegende Begrünung.



Weitere Fragen

Eine noch ausführlichere Anleitung gibt's hier als Download.

WASSERSTAND

Kontrollieren Sie den Wasserstand im Teich regelmäßig und füllen Sie bei Bedarf etwas Wasser nach.

VEGETATION

Schneiden Sie Pflanzen zurück, die zu weit in den Teich ragen, und entfernen Sie unerwünschtes Grün, das sich dort neu angesiedelt hat.

HERBSTLAUB

Entfernen Sie Laub und Äste, um eine Verschlammung und Trübung des Wassers zu vermeiden. Praktische Helfer wie eine Teichschere (Artikel-Nr. 51243) und eine Teichzange (Artikel-Nr. 40291) machen die Pflege schnell und einfach.

TIPP

MEHR LEBEN UND ABWECHSLUNG

Noch lebendiger, auch ohne schwimmende Bewohner, wird Ihr Teich durch munter sprudelnde oder plätschernde Wasserspiele > **Seite 36 – 45**

Oder wie wäre es mit stimmungsvoller Beleuchtung? Sie macht Ihren Teich auch nach Einbruch der Dunkelheit zum echten Erlebnis > **Seite 48 – 53**

Möchten Sie z. B. Goldfische im Teich halten? Dann benötigen Sie weitere OASE Teichtechnik wie den Unterwasserfilter Filtral UVC 3000 (Artikel-Nr. 70234).



PROJEKT 2: TEICH MIT TEICHFOLIE

Ein Teich, wie Sie ihn sich erträumen

PROJEKT 2



Level 2



4-6 Tage

Für alle, die bei der Gartenteichplanung Ihrer Fantasie freien Lauf lassen wollen und es gern eine Nummer größer mögen, sollte es ein Teich mit einer Teichfolie sein. Er lässt sich frei gestalten und ist ab einem Teichvolumen von 2.500 Litern besser geeignet als eine Teichschale.

Für den wahren Hingucker-Effekt und um die Selbstreinigungskraft des Wassers zu nutzen, ist es sinnvoll, den Teich im gewünschten Rahmen so groß wie möglich zu bauen. Klingt anspruchsvoll, ist aber schnell verwirklicht. Sie müssen dazu nicht einmal passionierter Hobby-Handwerker sein. Es reichen schon der Spaß am Selbermachen und im besten Fall ein paar zusätzliche helfende Hände. Alles, was Sie benötigen, um erfolgreich ein eigenes Teichbiotop zu bauen, gibt es von OASE. Wir zeigen Ihnen, wie es geht.

1– Vorbereitung

Zeitaufwand

Der aufwändigste Akt ist der Aushub der Teichgrube. Für 1 m² Erdaushub benötigt eine Person mit Schaufel, Spaten und – falls erforderlich – Spitzhacke ca. 1,5 Stunden. Alle folgenden Angaben beziehen sich auf einen gartenüblichen Biotopeich mit Folie, evtl. besetzt mit kleinen Fischen. Die Umsetzung dauert etwa 4 bis 6 Tage.

OASE PRODUKTE

- Teich-Schutzvlies entsprechend der Foliengröße (Artikel-Nr. 37248)
 - Teichfolie mit Zubehör, z. B. Folienkleber oder Universalkleber (Artikel-Nr. 53622)
- Die Größe berechnen Sie nach der Formel:
- Folien-/Vlieslänge: Teichlänge + 2 x die Tiefe + 2 x Randzugabe von 50 cm
 - Folien-/Vliesbreite: Teichbreite + 2 x die Tiefe + 2 x Randzugabe von 50 cm
 - Folien-/Vlieslänge x Folienbreite = zu bestellende Folien-/Vliesgröße in m²
- Teichrandsystem mit der Länge des Teichumfangs (Artikel-Nr. 57751)
 - Teichpumpe (Artikel-Nr. 20225) oder Wasserspiel (Artikel-Nr. 70235)
 - Filteranlage (Artikel-Nr. 50453)
 - Pflanzkörbe (Artikel-Nr. 53755)



OASE BioPress Set 4000

ZUSÄTZLICHES MATERIAL

- ca. 0,5 m³ feiner Spiel- oder Maurersand (ohne Kies und Steine)
- eine Auswahl an Teichpflanzen

WERKZEUG

- Schaufel, Spaten, evtl. Spitzhacke, Schubkarre
- Gartenschlauch, Gießkanne
- Schnur (Kordel), Wasserwaage, Zollstock oder Maßband
- Cuttermesser



OASE PondEdge Teichrand

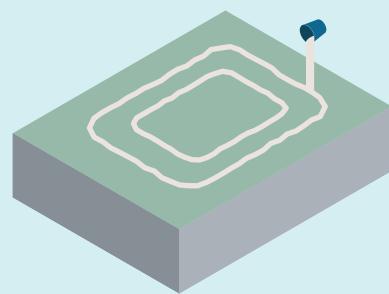
2- Umsetzung

Geträumt ist er schon, Ihr Biotopeich mit Folie, jetzt wird er Wirklichkeit.

Beachten Sie bei seiner Lage:

SONNENEINSTRÄHLUNG

Ideal ist eine halbschattige Lage, die eine Sonnenscheindauer von ca. 4 bis 6 Stunden pro Tag zulässt.



1. POSITION FESTLEGEN

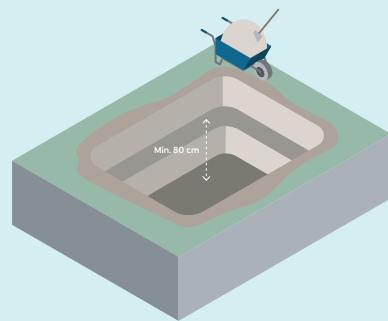
Skizzieren Sie am gewünschten Platz mit einer Schnur oder einer Sandlinie die Größe und Form des Teiches. Rechnen Sie zur Wasserfläche mindestens 30 cm Randzone für die Bepflanzung hinzu.

Markieren Sie innerhalb des Umrisses mit einer zweiten Linie die Tiefenzone (ca. 1 m²). Wenn Sie Fische im Teich halten und überwintern lassen möchten, sehen Sie eine Tiefenzone von frostsicheren 80 cm vor.

Je größer die Tiefenzone, desto steiler ist später das Ufer. Steile Ufer müssen durch Schalungssteine oder Ähnliches abgefangen werden. Lassen Sie den Teichrand an ein oder zwei Stellen flach auslaufen, damit sich hineingefallene Tiere befreien können.

VEGETATION

Damit das Laub im Herbst nicht unmittelbar in den Teich fällt, halten Sie Abstand zu größeren Bäumen.



2. TEICH AUSHEBEN

Heben Sie den Teich wie gewünscht aus. Für die unterschiedlichen Tiefen gilt:

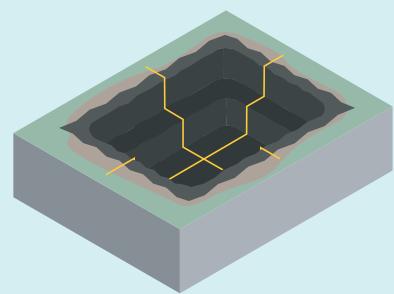
- Uferzone 10–15 cm
- Flachwasserzone 20–35 cm
- Tiefwasserzone 60–80 cm

Entfernen Sie an Grund und Seiten alle spitzen Steine und Wurzeln und glätten Sie die Oberflächen. Eine ca. 5 cm dicke Schicht Sand hilft beim Modellieren der Form.

Verlegen Sie rundum einen Pond-Edge-Teichrand, der 5 bis 6 cm aus dem Boden ragt. An ihm formen Sie später mithilfe des Folienrandes eine Grenze zwischen Teichwasser und der umgebenden Erde. Ohne diese Sperre könnte die Erde wie ein Dohrt große Wassermengen aus dem Teich ziehen.

BLICKWINKEL

Am wichtigsten ist, dass Sie den Teich vom eigenen Lieblingsplatz im Garten aus gut sehen und genießen können.

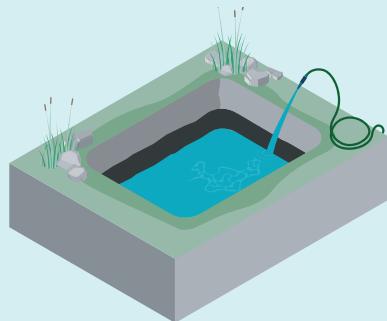


3. TEICHFOLIE VERLEGEN

Beginnen Sie mit dem Auslegen des Teich-Schutzhüllens. Es schützt die Folie vor tiefer liegenden Steinen oder Wurzeln. Bevor Sie die Teichfolie darüberlegen, breiten Sie sie einige Stunden im Garten aus, um Dehnungen und Falten zu korrigieren.

Verlegen Sie die Folie so faltenfrei wie möglich. Beschweren Sie widerspenstige Stellen mit glatten Steinen. Die Folie sollte rundum mindestens 20 cm Überstand haben, um sie hinter dem Teichrand fixieren zu können – das allerdings erst, wenn Wasser eingefüllt ist. Dann zieht sich die Folie nämlich noch etwas ein.

Verlegen Sie die Folie wenn möglich an einem warmen Tag. Das macht sie geschmeidiger und handlicher.



4. TECHNIK UND TEICHRAND-VERKLEIDUNG

Spülen Sie alle Materialien vor dem Einsetzen kurz mit klarem Wasser ab. Platzieren Sie dann die Teichtechnik, wie Filter, Pumpe, Wasserspiel und Beleuchtung, gemäß ihren Anleitungen im und am Teich.

Befüllen Sie den Teich zunächst zu einem Drittel mit Wasser und lassen Sie ihn einen halben Tag ruhen, damit sich die Folie setzen kann. Es folgt das zweite Drittel, bevor Sie den Teich bis zum Rand auffüllen. Ziehen Sie die Folie dann hinter den PondEdge-Teichrand und schlagen Sie sie in die Erde ein.

Bepflanzen Sie den Teich in seinen Flachwasser-, Sumpf- und Uferbereichen. Die Pflanzkörbe sollten Sie nach dem Einsetzen mit großen Kieseln beschweren.



Weitere Fragen

Eine noch ausführlichere Anleitung gibt's hier als Download.



3- Pflege

TIPPS FÜR DAUERHAFTE FREUDE

Genießen Sie Ihren Biotopeich – und das dauerhaft. Das klappt mit der entsprechenden Pflege:

WASSERSTAND

Kontrollieren Sie den Wasserstand regelmäßig und füllen Sie bei Bedarf Wasser nach.

NÄHRSTOFFEINTRAG

Damit Algen nicht zur Plage werden, sollten Sie ihnen keine Nahrung bieten – und zwar auf folgende Weise:

- **Pflanzen:**

Schneiden Sie Abgestorbene ab, bevor es ins Wasser gerät. Teichschere (Artikel-Nr. 51243) und Teichzange (Artikel-Nr. 40291) helfen dabei.

- **Blütenblätter, Nadeln, Laub:**

Verhindern Sie im Frühjahr den Eintrag von Blüten, im Sommer den von Koniferennadeln und im Herbst den von Laub, z. B. durch Aufspannen eines Laubschutznetzes (je nach Teichgröße Artikel-Nr. 53751, 53752, 53753).

- **Teichschlamm:**

Sollte sich am Teichgrund Schlamm gebildet haben, entfernen Sie ihn mithilfe eines PondoVac Teichsaugers (Artikel-Nr. 50529).

TIPP

FISCHE IM TEICH

Möchten Sie Fische im Teich halten, dann warten Sie mit dem Fischbesatz etwa 2 bis 3 Wochen, bis sich eine Teichbiologie entwickelt hat. Was Sie an zusätzlicher Teichtechnik benötigen, erfahren Sie auf: > **Seite 66 – 68**



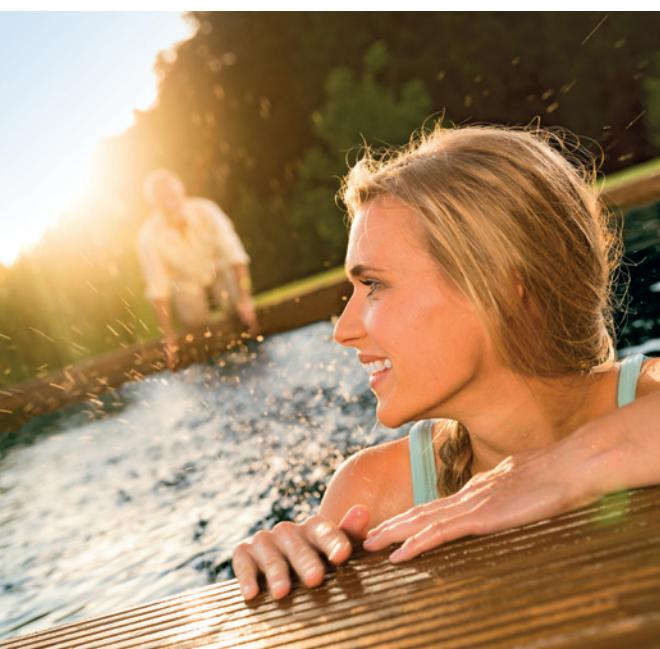
PROJEKT 3: SCHWIMMTEICH

Hier können Sie richtig abtauchen

Wenn Sie sich in Ihrem Gartenteich selbst wie ein Fisch im Wasser fühlen möchten, dann raten wir zur Krönung unter den Feuchtbiotopen: zum Schwimmteich. Dafür ist gar kein riesiges Anwesen nötig, allerdings eine gute Planung.

Zugegeben, ein Schwimmteich ist nicht an einem Wochenende fertig. Und ohne Unterstützung gelingt es auch dem Engagiertesten kaum. Doch wer sich an ein solches Projekt wagt, der schafft etwas Einmaliges, Nachhaltiges und all das auch noch ganz natürlich – ohne Chlor und Salz.

Der Dreh- und Angelpunkt sind die passenden Produkte und der richtige Partner – beides bietet OASE. Alles, was an Technik und Pflege notwendig ist, enthält das Produktprogramm. Und die Wassergarten-Partner, die den Traum wahrmachen, finden Sie über unser Händlernetzwerk auch. Also, auf an die Planung!



1- Vorbereitung

Zeitaufwand

Wie bereits angesprochen, ist das Anlegen eines Schwimmteichs nur für die Wenigsten in Eigenarbeit zu bewältigen. Zuverlässige Partner sind hier wichtig. Ein erfahrener Garten- und Landschaftsbauer braucht – je nach Projektaufwand – zwischen zwei Wochen und zwei Monaten.

ENTSCHEIDENDE FRAGEN

Stellen Sie sich zur Vorbereitung folgende Fragen:

Welchen Schwimmteich möchte ich?

Schwimmteiche gibt es in unterschiedlichen Arten, die sich im Großen und Ganzen zwischen zwei Polen einordnen lassen:

- dem sehr naturnahen Schwimmteich, der ohne Technik auskommt. Die Reinigung des Wassers übernehmen hier die eingesetzten Pflanzen.
- dem Naturpool, der auf Pflanzen verzichtet und durch eine ausgeklügelte Kombination aus technischen und biologischen Filterverfahren sauber gehalten wird.

Wie will ich den Schwimmteich nutzen?

Sind noch kleine Kinder im Haushalt oder kommen die Enkel gerne zu Besuch? Wollen Sie lange Bahnen schwimmen oder benötigen Sie lediglich ein kleines Becken zum Abkühlen im Sommer – oder auch im Winter, z. B. nach dem Saunagang?

Welche Grenzabstände muss ich einhalten?

Haben Sie ein großes Grundstück, auf dem Sie sich planerisch austoben können? Oder müssen Sie Abstände zum Nachbarn einhalten?

Wie naturnah soll der Teich werden?

Soll der Teich wie ein naturnahes Gewässer aussehen und sich in den Garten einfügen? Oder muss der Teich zur Architektur des Hauses passen?

Wie viel Technik brauche ich im Teich?

Setzen Sie bei der Aufbereitung des Wassers auf Pflanzen und kaum auf technische Hilfsmittel? Oder möchten Sie die zur Verfügung stehende Fläche ganz zum Schwimmen nutzen? Ist es in Ordnung, in Wasser zu schwimmen mit leichten Schwankungen in puncto Klarheit oder soll es kristallklar sein?

Die Beantwortung dieser Fragen hilft Ihnen dabei, den richtigen Schwimmteichtyp zu finden. Und es hilft dem beauftragten Teichbauer, den Schwimmteich Ihrer Träume anzulegen.



②- Umsetzung

Vor der Umsetzung des Projektes

Schwimmteich sind allerdings noch mehr Fragen zu beantworten. Die Antworten darauf gibt Ihnen der Experte, für den Sie sich entscheiden.

Wir bei OASE helfen Ihnen dabei, ganz in Ihrer Nähe den richtigen Fachmann für Ihr Schwimmteichprojekt zu finden.

Dafür haben wir unser Netzwerk an OASE Partnern aufgebaut. Es setzt sich zusammen aus Experten, die wir in puncto Qualität und Zuverlässigkeit empfehlen können.

Sehen Sie hier als Anregung einige der schönsten von OASE Partnern umgesetzten Schwimmteichprojekte.



Lassen Sie sich bei komplexen Projekten durch einen Fachhändler beraten. Hier geht es zur **Händlersuche**.

PROJEKT 3 – SCHWIMMTEICH



Mit OASE möglich: Schwimmteiche in jeglicher Form.
Von kompakt über naturnah bis zu architektonisch anspruchsvoll.





PROJEKT 4 – KOITEICH

Heimat für herrschaftliche Teichbewohner

PROJEKT 4



Level 3



4-6 Tage

Die majestätischen Kois sind unbestritten die Könige in jedem Gartenteich – das Einrichten eines solchen Teichs wird damit zur Königsdisziplin. Doch keine Angst, wer sich zutraut, einen eigenen Gartenteich anzulegen, der kann auch den Sprung zum Koiteich wagen.

Grundsätzlich können Sie sich an unserer Anleitung zum Bau eines Gartenteichs mit Folie orientieren. Doch darüber hinaus stellt ein Koiteich vor allem an die eingesetzte Technik besondere Ansprüche.

Wir erklären Ihnen hier, worin die Unterschiede und Herausforderungen liegen. Setzen Sie aber auch auf die Ratschläge und gegebenenfalls auf die Unterstützung von Fachleuten. Schließlich sollen sich der zusätzliche Arbeitsaufwand und die Investitionen lohnen – und die herrschaftlichen Fische sollen sich dauerhaft in Ihrem Teich wohlfühlen.



DER KOI

Ein ganz besonderer Teichbewohner: der Koi

Die auffällig gefärbten Fische gehören zur Gattung der Karpfen und stammen aus Asien. Noch immer gelten besondere Züchtungen vor allem in Japan als Statussymbol, werden aber mittlerweile auch in Europa hoch gehandelt. In jedem Fall ist der Koi ein äußerst beeindruckender und charaktervoller Teichbewohner. Gesunde Exemplare können bis zu achtzig Zentimeter lang und sechzig Jahre alt werden. Kois sind sehr gesellige Tiere. Ein Schwarm sollte aus mindestens fünf Tieren bestehen – und der Teich natürlich eine entsprechende Größe besitzen.

1– Vorbereitung

Zeitaufwand

Beim Teichbau folgen Sie grundsätzlich der Anleitung für einen Folienteich auf den Seiten 14 bis 17. Die Umsetzung dauert etwa 4 bis 6 Tage. Es gibt allerdings Besonderheiten beim Koiteich, die den Gesamtaufwand vergrößern könnten.

OASE TECHNIK

Besonders entscheidend ist im Koiteich die leistungsstarke und zuverlässige Filter- und Pumpentechnik. Für einen Teich von 30 m³ Inhalt, halbschattig gelegen, mit einer Wassertiefe von 1,60 m empfehlen wir:

- **ProfiClear Premium Gravitationsfilteranlage**

Das hocheffiziente Filtersystem mit einer Tiefenfiltration bis zu 60 µm (also feiner als ein Haar) ist per App steuerbar. Besonders bequem: Das System reinigt sich vollständig selbst. Es erzielt sehr gute Abbauraten für Ammonium, Ammoniak, Nitrit und Nitrat.



OASE ProfiClear Premium

- **AquaMax Eco Titanium 51000**

Die leistungsstarke Gravitationspumpe ist optimal abgestimmt auf das modulare Trommelfiltersystem von OASE. Ein hoher Sicherheitsfaktor und die komfortable, smarte Steuerung per OASE Control App machen den Komfort perfekt.



OASE AquaMax Eco Titanium

- **Bitron Premium 180 W**

Der UVC-Klärer wird dem Teichfilter vorgeschaltet. Seine UV-Strahlung entfernt vorab Schwebalgen, Bakterien und Keime. Er schaltet sich erst dann zu, wenn er wirklich benötigt wird. Dadurch lassen sich die Energiekosten um bis zu 50 % im Vergleich zum Dauerbetrieb senken.



OASE Bitron Premium



②- Umsetzung

PLATZBEDARF

Der Platz, den ein Koiteich benötigt, macht ihn für kleine Gärten eher unrealistisch. Jedes Tier braucht etwa 5.000 Liter Wasser. Die Fläche sollte keinesfalls kleiner als 10 m² und der Teich mindestens 1,5 m tief sein. Planen Sie am besten auch tiefere Zonen ein.

STANDORT

Kois lieben die Sonne. Das Becken sollte zu 60 bis 70 Prozent von der Sonne beschienen werden. Damit es sich aber nicht zu stark erwärmt, sind 30 Prozent Schatten wichtig. Unter großen Bäumen sollte Sie den Teich wegen der herabfallenden Blätter nicht anlegen. Und natürlich sollten Sie einen guten Blick auf Teich und Bewohner haben.

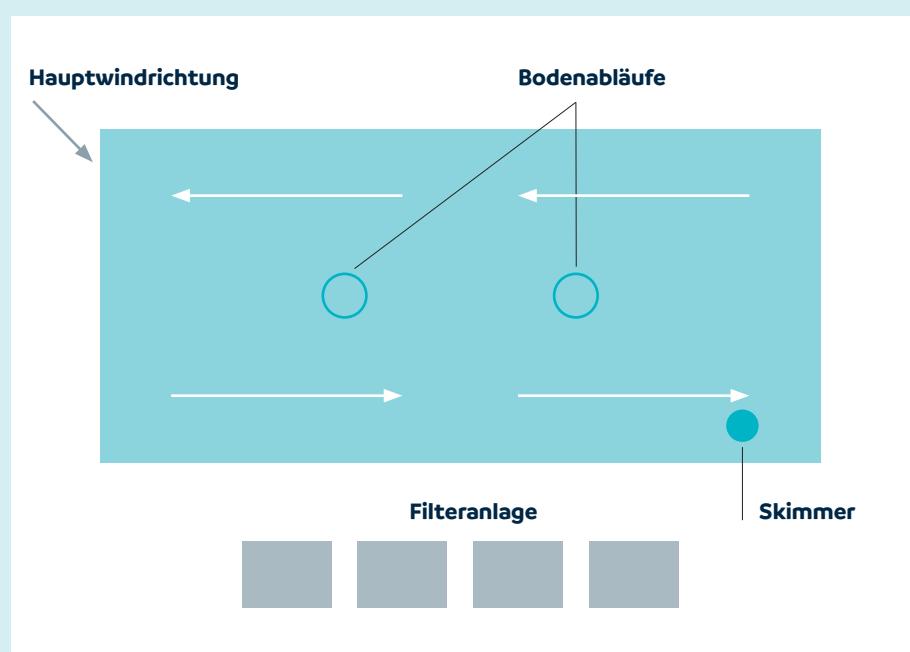
TEICHFORM

Besonders gut eignen sich simple Teichformen, wie z. B. Kreise oder Rechtecke mit steil abfallenden Teichwänden. Falls Sie Pflanzen einsetzen wollen, sollten Sie an einem der Teichränder eine flache Uferzone anlegen. Wasserpflanzen können die Filter beim Klären des Wassers unterstützen.

TEICHSTRÖMUNG

Eine gute Teichströmung ist einer der wichtigsten Aspekte bei der Planung. Sie sorgt für den Abtransport von Schmutz zum Filter, die Grundlage für kontinuierlich klares Wasser. Einplanen sollten Sie deshalb pro 10.000 Liter Teichvolumen einen Bodenablauf bzw. einen Ober-

flächensauger, Skimmer genannt. In unserem Fall wählen wir zwei Bodenabläufe und einen Skimmer, wie in unserer Skizze angedeutet. Dadurch entstehen eine Kreisströmung und eine horizontale Durchströmung des Teiches.





3- Pflege

TIPPS FÜR DAUERHAFTE FREUDE

Wie alle Gartenteiche auch muss ein Koiteich gepflegt werden. Die Kontrolle von Wasserstand und möglichen Verschmutzungen ist wichtig ([> Seite 17](#)). Doch darüber hinaus ist noch weitere Pflege notwendig:

WASSERQUALITÄT

Ein Koiteich braucht für gesunde Fische eine sehr gute Wasserqualität. Sie muss vor dem Einsetzen der Fische und danach regelmäßig geprüft werden. Kontrollieren Sie das Wasser auf seinen Sauerstoffgehalt, die Wasserhärte und die Bakteriendichte. Auch der pH-Wert muss regelmäßig bestimmt werden. Das OASE Pflegesortiment hat alles, was Sie dafür brauchen.

[> Seite 63](#)



Wenn Sie diese Hinweise berücksichtigen und Ihren Teich wie in der Anleitung auf den Seiten 14 bis 17 ausführen, steht dem Traum vom Koiteich nichts mehr im Wege. Viel Erfolg!



Lassen Sie sich bei komplexen Projekten durch einen Fachhändler beraten. Hier geht es zur **Händlersuche**.



Bachläufe

WO LEBEN UND ENTSPANNUNG ZUSAMMENFLIESSEN

Stellen Sie sich vor, wie Sie sich an einem warmen, sonnigen Tag an einem kleinen Bach entspannen. Sie holen tief Luft und hören, wie das Wasser sanft die Steine herunterplätschert. Kein Zweifel, der Klang von fließendem Wasser hat eine belebende und gleichzeitig wunderbar beruhigende Wirkung auf uns.

Dieses Gefühl können Sie auch in Ihrem Garten mit einem eigenen Bachlauf wecken. Dazu braucht es nicht viel Platz. Bachläufe können schon auf kleinem Raum angelegt werden – mit Teich oder ohne.

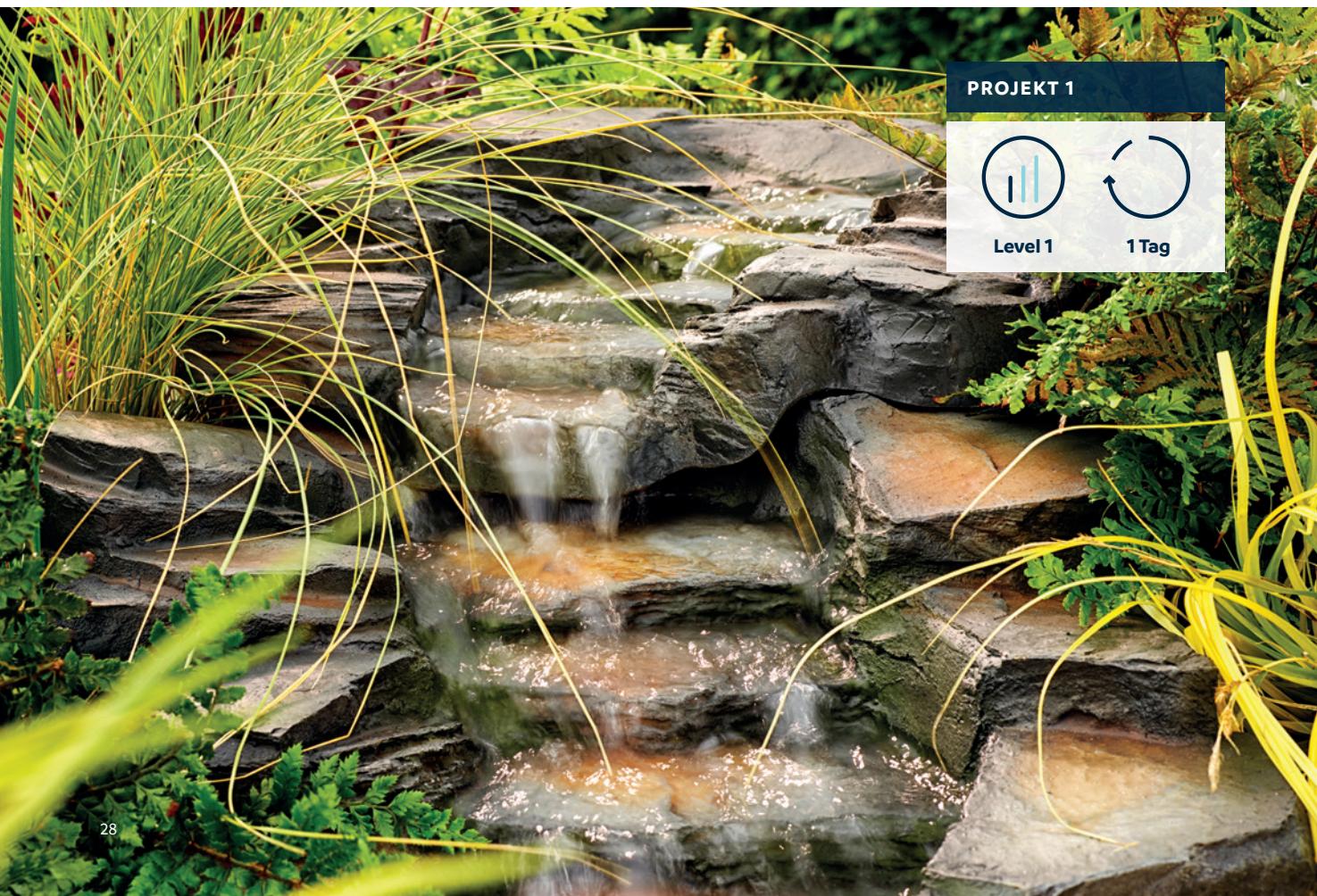
OASE bietet Ihnen fertige Module, die sich ganz einfach zu einem individuellen Bachlauf kombinieren lassen. Oder aber Sie formen einen Bach ganz nach Ihren eigenen Wünschen. Auch das ist leicht umzusetzen, wie unsere Projektanleitungen zeigen.

Die kleine fließende Energiequelle

Sanftes Plätschern oder rauschendes Sprudeln? Leicht gesagt, leicht getan! Ein Bachlauf lässt sich mit wenigen Schritten in kurzer Zeit anlegen. Ob mit oder ohne Teich, mit modularen Bachlaufelementen ist Ihr eigener kleiner Fluss im Garten zum Greifen nah.

Die Bachlaufelemente von OASE sind individuell geformte, von Hand gearbeitete Module in Natursteinoptik. Es gibt sie gerade, stufig und leicht gekrümmt. Sie können beliebig kombiniert werden. Alle Bachlaufelemente sind robust, witterfest und farbecht. Ob Niagarafall-Feeling oder Grand-Canyon-Design: Das Erscheinungsbild orientiert sich an den natürlichen Vorbildern.

Das Ufer gestalten Sie ganz nach Ihrem Geschmack. Und auch hier gilt wie bei allen einfachen Projekten: Sie schaffen es leicht alleine. Schneller geht es natürlich zu zweit.





1- Vorbereitung

Zeitaufwand

Wenn bereits ein Teich vorhanden ist, der den Bachlauf mit Wasser speist, müssen Sie nur noch den Bachlauf anlegen. Das ist an einem Tag zu schaffen. Wird der Teich gleich mitgebaut, erhöht sich der Zeitaufwand auf ca. 2 bis 3 Tage (siehe auch Anleitung: Teich mit Teichschale, auf den Seiten 10 bis 13).

OASE PRODUKTE

Für einen Bachlauf mit 3 m Länge:

- Als Quelle: Staubbachfälle, Linkskurve (Artikel-Nr. 33073)
- Staubbachfälle, Rechtskurve (Artikel-Nr. 33071)
- Victoriafälle (Artikel-Nr. 33075)
- Staubbachfälle, Linkskurve (Artikel-Nr. 33073)
- Niagarafälle, Überhang (Artikel-Nr. 33057)

Als Bachlauf-Endpunkt und Wasserreservoir eignet sich z. B.:

- Teichschale PE organisch 500 (Artikel-Nr. 36768)

Die passende Bachlaufpumpe für den richtigen „Flow“:

- AquaMax Eco Classic 12000 C (Artikel-Nr. 73337)

Um die Pumpe und die oberste Bachlaufschale (Quelle) zu verbinden:

- Spiralschlauchabschnitt 1,5“, ca. 5 m Länge (Artikel-Nr. 57532)

ZUSÄTZLICHES MATERIAL

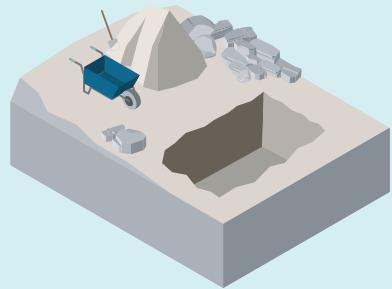
- ca. 0,5 m³ feiner Spiel- oder Maurersand (ohne Kies und Steine)
- eine Auswahl an Teichpflanzen



WERKZEUG

- Schaufel, Spaten, Schubkarre
- Gartenschlauch, Gießkanne
- Schnur (Kordel), Wasserwaage, Zollstock oder Maßband

②- Umsetzung



Wenn Sie den Bachlauf, wie in unserem Beispiel vorgesehen, mit einem Teich kombinieren, dann sollten Sie bei der Wahl des Platzes das Folgende beachten:

SONNENEINSTRÄHLUNG

Ideal ist eine möglichst halbschattige Lage, die eine Sonnenscheindauer von ca. 4 bis 6 Stunden pro Tag zulässt.

VEGETATION

Achten Sie auf genügend Abstand zu größeren Bäumen, damit das Laub im Herbst nicht unmittelbar in den Bachlauf fällt.

BLICKWINKEL

Wählen Sie einen Platz im Garten, von dem aus Sie den Bachlauf und den Teich gut sehen und genießen können.

1. POSITION FESTLEGEN

Ist der Standort gefunden, messen Sie die Fläche aus und erstellen Sie eine grobe Skizze vom Bachverlauf. Beachten Sie dabei auch die Stromversorgung für die Pumpe.

Sie können die Länge des Bachs ein wenig variieren. Lassen Sie dazu die Module mal mehr und mal weniger, aber immer mindestens 5 cm überlappen. Legen Sie Bachlaufelemente und Teichschale so aus, wie Sie sie installieren möchten.

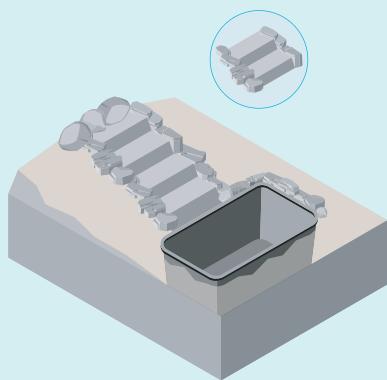
Das oberste Element ist Ihre Quelle, die später über einen Schlauch mit der Bachlaufpumpe verbunden wird. Zur Vorbereitung durchbohren Sie die Quelle an der vorgesehenen Stelle.



Weitere Fragen

Eine noch ausführlichere Anleitung gibt's hier als Download.



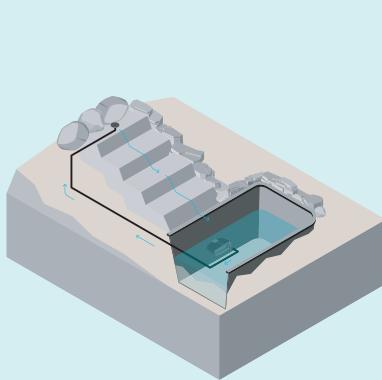


2. TEICH UND BACHLAUF PLATZIEREN

Zeichnen Sie die Kontur von Bachlauf und Teichschale mit Sand oder einer Schnur nach. Wie Sie die Teichschale einsetzen, erfahren Sie auf Seite 12.

Für die Bestimmung der Gesamthöhe des Bachlaufs zählen Sie die Höhen aller Elemente zusammen. Um das errechnete Gefälle aufzufüllen, können Sie den Aushub der Teichgrube verwenden. Dazu eignet sich aber auch Sand, den Sie festtreten.

Sitzt die Teichschale fest in der Grube, positionieren Sie das unterste Bachlaufelement mit dem Gefälle in Richtung Becken. Es sollte circa 10 cm über den Rand in die Teichschale ragen. Legen Sie nun nach und nach weitere Bachlaufelemente an.



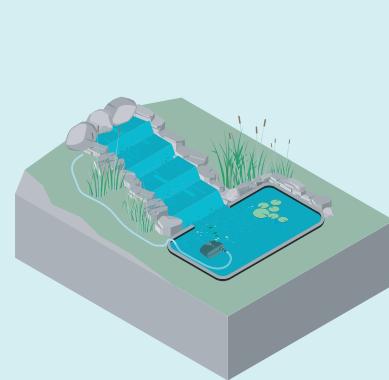
3. WASSERFLUSS VORBEREITEN

Passen Sie die Stufenschlauchdüllen dem Durchmesser des Schlauchs an. Verbinden Sie den Schlauch dann an einem Ende mit der Bachlaufquelle und am anderen mit der Pumpe.

Anschließend platzieren Sie die Bachlaufpumpe mittig im Teichbecken. Füllen Sie nun das Becken mit Wasser und schalten Sie dann die Pumpe zum Probelauf ein.

Überprüfen Sie dabei:

- Geht kein Wasser verloren? Bei einem Leck prüfen Sie, ob sich die Elemente ausreichend überlappen und ob sich das Gefälle in die richtige Richtung neigt.
- Fließt das Wasser in der gewünschten Menge? Den Durchfluss regulieren Sie über die Anpassung der Pumpenleistung.



4. UFER BEPFLANZEN

Munteres Plätschern ist bereits im Garten zu hören – das Wasser fließt. Jetzt fehlt nur noch eines für den letzten Feinschliff an Ihrem Bachlauf: die Gestaltung und Bepflanzung des Ufers. Den Schlauch entlang des Bachlaufs bedecken Sie dabei zunächst mit Erde oder Sand.

Frei nach Ihrem Geschmack und Ihrer Kreativität können Sie aus dem Angebot an Uferpflanzen Ihres Pflanzenmarkts wählen. Es eignen sich zum Beispiel verschiedene Gräser oder Funkien für die grüne Gestaltung von Teichrand und Bachlauf.

3- Pflege

TIPPS FÜR DAUERHAFTE FREUDE

Haben Sie Ihr Bachlauf- und Teichprojekt erfolgreich beendet, dann genießen Sie das erholsame Plätschern und den erfrischenden Ausblick im Garten. Damit die Freude anhält, hier noch ein paar Tipps zur Instandhaltung:

WASSERSTAND

Kontrollieren Sie den Wasserstand im Teich regelmäßig und füllen Sie bei Bedarf Wasser nach.

VEGETATION

Schneiden Sie Pflanzen zurück, die über den Bachlauf und zu weit in den Teich ragen. Entfernen Sie unerwünschtes Grün, das sich dort neu angesiedelt hat.

HERBSTLAUB

Entfernen Sie Laub und Äste, um eine Verschlammung und Trübung des Wassers zu vermeiden. Praktische Helfer wie eine Teichschere (Artikel-Nr. 51243) und eine Teichzange (Artikel-Nr. 40291) machen die Pflege schnell und einfach.

MINUSGRADE

Falls Ihre Bachlaufpumpe bei Minusgraden nicht im Teich bleiben darf, achten Sie darauf, sie vor Einbruch des Winters aus dem Wasser zu nehmen. Das ist zugleich die perfekte Gelegenheit, die Pumpe zu säubern (z. B. mit AquaActiv PumpClean, Artikel-Nr. 43146). Anschließend lagern Sie die Pumpe an einem wärmeren Ort in einem Eimer mit Wasser sicher ein.



PROJEKT 2 – FREI GESTALTETER BACHLAUF

Der freie Fluss der Fantasie



Lassen Sie doch einfach mal im wahrsten Sinne die eigene Fantasie und Kreativität den Bach heruntergehen. Schaffen Sie im Garten einen Bachlauf, den Sie ganz nach Ihren eigenen Vorstellungen formen. Einen Teich brauchen Sie dazu nicht. Nur die richtigen Materialien und Spaß am Gestalten. Wir begleiten Sie Schritt für Schritt.

Ob Sie es ursprünglich mögen, Ihren Lieblingsfluss nachbilden oder einen architektonisch klaren Wasserlauf bevorzugen, steht Ihnen frei. Auch ein Bachlauf im japanischen Zen-Stil lässt sich realisieren. Die Fantasie besitzen Sie, OASE hilft Ihnen, ihr Form zu geben.

Alles, was Sie für einen frei gestalteten Bachlauf brauchen, finden Sie bei OASE. Für den schnellen Start haben wir sogar bereits genau aufeinander abgestimmte Bachlauf Basis Sets zusammengestellt.

1– Vorbereitung

Zeitaufwand

Die Bauzeit hängt von der Komplexität Ihres Bachlaufs ab. Kalkulieren Sie pro Kubikmeter Erdaushub circa 2 bis 3 Stunden. Die Installation der übrigen Materialien nimmt weitere 1,5 Tage in Anspruch. Für unser Projekt rechnen Sie für Erdarbeiten und Einbau der Komponenten mit 2 Tagen Bauzeit.

OASE PRODUKTE

Für einen Bachlauf mit 5 m Länge:

- Teich-Schutzvlies (Artikel-Nr. 43334)
 - 12 m² für den Bachlauf unter der Folie
 - 16 m² für das Reservoir
 - Reste als Unterlage für schwere Steine, die auf der Folie positioniert werden
- PVC-Teichfolie (Artikel-Nr. 53622)
 - 2 m Breite, 6 m Länge für den Bachlauf
 - 4 m Breite, 4 m Länge für das Reservoir
- Folienkleber (Artikel-Nr. 36861 oder 36862)
- Teichrandsystem, 14 cm (Artikel-Nr. 57751), mit Erdspießen (Artikel-Nr. 57753)
- Reservoirsystem Maxima (Artikel-Nr. 72952)
 - Bachlauf ohne Staustufen: 2x Maxima
 - Bachlauf mit 1 bis 2 Staustufen: 3x Maxima
- Pumpenkammer 15000 (Artikel-Nr. 72949)
- Bachlaufquelle 15000 (Artikel-Nr. 72946)

Die passende Bachlaufpumpe für den richtigen „Flow“:

Aquarius Universal Premium 12000 (Artikel-Nr. 56879)

Um die Pumpe und die oberste Bachlaufquelle zu verbinden:

Spiralschlauch, 1,5", 8 m Länge (Artikel-Nr. 37178)

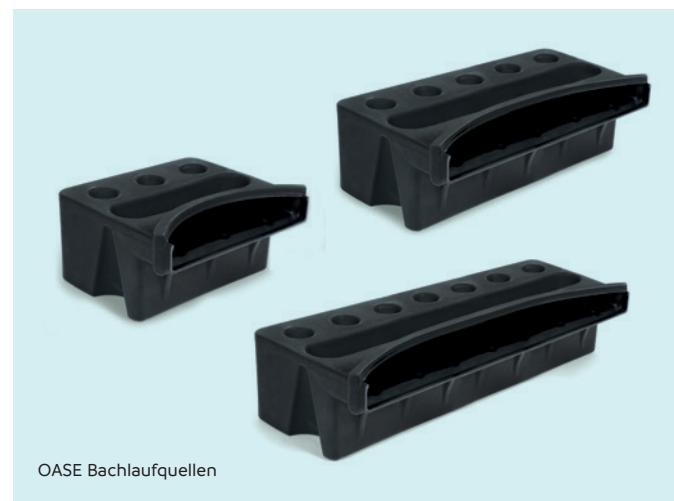


ZUSÄTZLICHES MATERIAL

- Holzbauschrauben (zur Befestigung des Teichrandsystems)
- große, kleine, dicke und flache Steine sowie Kies
- Auswahl an Teichpflanzen
- 4x Montageschaum FoamFix zum Fixieren von Steinen (Artikel-Nr. 70972)

WERKZEUG

- Schaufel, Spaten, Schubkarre
- Gartenschlauch, Gießkanne
- Schnur (Kordel), Wasserwaage, Zollstock oder Maßband



OASE Bachlaufquellen

TIPP

Die **Bachlauf Basis Sets von OASE** enthalten alles, was Sie zum Bau eines frei gestalteten Bachlaufs ohne Teich brauchen. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und machen die Umsetzung leicht. Jedes Set umfasst ein Teichvlies, eine PVC-Teichfolie, eine Bachlaufquelle, Maxima Reservoir-Elemente, eine Pumpenkammer, die passende Teichpumpe und Zubehör.

2- Umsetzung

Bevor Sie den Bachlauf wie in unserem Beispiel anlegen, sollten Sie bei der Wahl seines Platzes das Folgende beachten:

SONNENEINSTRAHLUNG

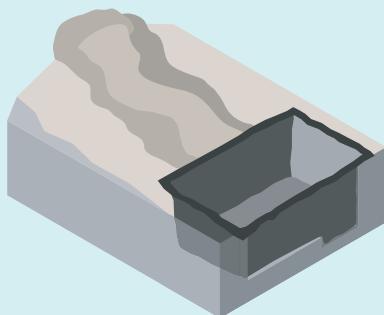
Ideal ist eine möglichst halbschattige Lage, die eine Sonnenscheindauer von ca. 4 bis 6 Stunden pro Tag zulässt.

VEGETATION

Achten Sie auf genügend Abstand zu größeren Bäumen, damit das Laub im Herbst nicht unmittelbar in den Bachlauf fällt.

BLICKWINKEL

Wählen Sie einen Platz im Garten, von dem aus Sie den Bachlauf und den Teich gut sehen und genießen können.

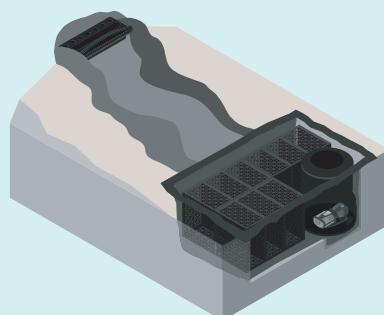


1. RESERVOIR AUSHEBEN, BACHLAUF FORMEN

Ist der Standort gefunden, messen Sie die Fläche aus. Markieren Sie mit Stöcken und Schnüren den Bachverlauf und die Position des Reservoirs. Übertragen Sie beides in eine grobe Skizze. Beachten Sie auch die Stromversorgung für die Pumpe.

Beginnen Sie mit dem Aushub des Reservoirs. Achten Sie darauf, die Grube an der Stelle für die Pumpenkammer ca. 15 cm tiefer anzulegen. Die Bachlaufpumpe wird immer an der tiefsten Stelle des Reservoirs platziert.

Formen Sie mit dem Aushub das Gefälle des Bachlaufs sowie die gewünschten Staustufen. Entlang des Gefälles modellieren Sie die Bachlaufränder mit dem Teichrandsystem. Dazu schlagen Sie in geeigneten Abständen Erdspieße in den Boden und befestigen den Teichrand mit Holzbauschrauben daran.



2. FOLIE VERLEGEN, TECHNIK EINSETZEN

Entfernen Sie Steine und Wurzeln und legen Sie das Teich-Schutzvlies aus. Darauf folgt die Folie. Sie sollte an Rändern mindestens 15 cm überstehen. Damit die Folie glatt liegt, wird sie durch Einschnitte dem Gefälle und den Kurven angepasst. Die Schnitte schließen Sie mit PVC-Kleber. Beim Auskleiden des Reservoirs gehen Sie genauso vor. Kleben Sie dann die Folienabschnitte von Bachlauf und Reservoir zusammen.

Bevor Sie die Pumpenkammer in die Grube setzen, schneiden Sie für Schlauch und Stromkabel wie vorgesehen mit dem Cutter ein Loch in den Behälter. Stecken Sie dann das Maxima-System zusammen und platzieren Sie es neben der Pumpenkammer in der Grube.

Die Quelle bildet den Startpunkt am anderen Bachlaufende. Positionieren Sie sie auf der Folie und montieren Sie die Quelle gemäß der Gebrauchsanweisung.



3. BACHLAUFSOHLE GESTALTEN

Nun beginnt die eigentliche Gestaltung des Bachlaufs, angefangen mit der Sohle. Überall wo Sie mit Steinen und Kies dekorieren, sollten Sie Teich-Schutzvlies auf der Folie verlegen. Spülen Sie außerdem alles vor dem Einsetzen mit klarem Wasser ab.

Wählen Sie beim Gestalten zum Beispiel den naturnahen Stil mit kleinen und größeren Hindernissen im Flussbett – für einen abwechslungsreichen Klang des fließenden Wassers. Oder gestalten Sie im japanischen Stil mit flachen Steinen, wie Fischschuppen aneinandergereiht. Für ein meditatives Wasserrauschen wird hier auf weitere Hindernisse verzichtet.

Steine sitzen fest, wenn Sie sie mit etwas FoamFix-Montageschaum verkleben. Über den Bachlaufrand hinaus überstehende PVC-Folie und den Schlauch verbergen Sie anschließend mit Erde.

3- Pflege

TIPPS FÜR DAUERHAFTE FREUDE

> Seite 31



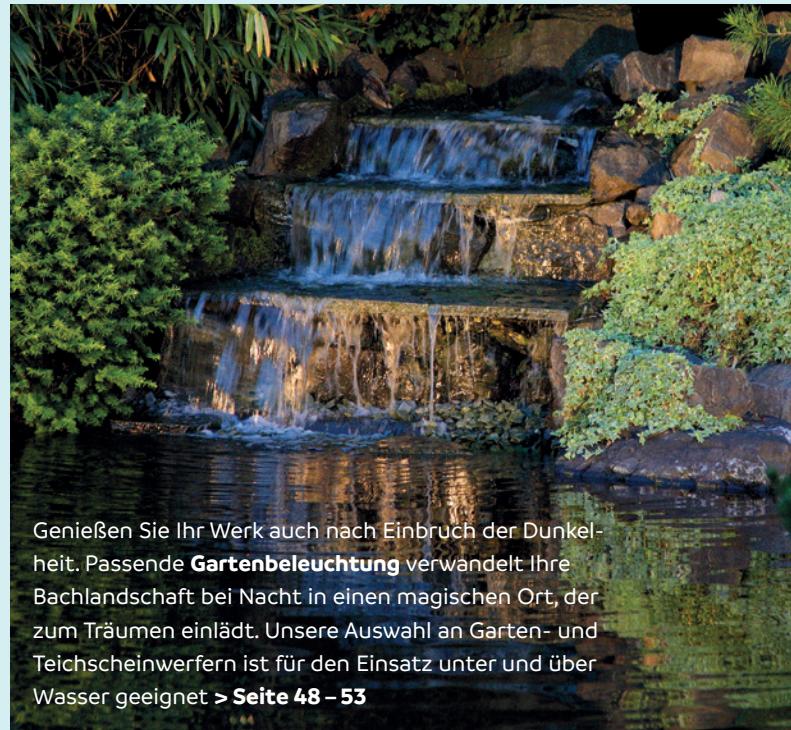
4. FLUSS TESTEN, UFER GESTALTEN

Führen Sie den Schlauch, der mit der Bachlaufquelle verbunden ist, durch die vorbereitete Öffnung in der Pumpenkammer. Schließen den Schlauch an und senken Sie die Pumpe in die Kammer ab. Lassen Sie dann Wasser für den Probelauf ein.

Überprüfen Sie beim Probelauf:
Geht kein Wasser verloren? Bei einem Leck prüfen Sie die Folienübergänge und bessern Sie die Verklebung nach.
Fließt das Wasser wie gewünscht? Den Durchfluss regulieren Sie über die Anpassung der Pumpenleistung.

Ist alles überprüft, füllen Sie das Reservoir komplett mit Wasser – unser gewähltes Modell fasst 300 Liter. Danach fehlt nur noch die Bepflanzung des Ufers. Je nach Thema der Garten- und Bachlaufgestaltung empfehlen wir landes- oder stilytische Gewächse und Dekorationsmaterialien.

TIPP



Genießen Sie Ihr Werk auch nach Einbruch der Dunkelheit. Passende **Gartenbeleuchtung** verwandelt Ihre Bachlandschaft bei Nacht in einen magischen Ort, der zum Träumen einlädt. Unsere Auswahl an Garten- und Teichscheinwerfern ist für den Einsatz unter und über Wasser geeignet > Seite 48 – 53



Weitere Fragen

Eine noch ausführlichere Anleitung gibt's hier als Download.

Wasserspiele





AUF KLEINSTEM RAUM: WASSER IN SEINER ERFRISCHENDSTEN FORM

Wasser hat in jeder Form eine ungeheure Anziehungskraft auf uns, ganz besonders aber, wenn es erfrischend sprudelt. Wer munter plätscherndem Wasser lauscht und zusieht, kann erleben, wie auch der Stress sanft fortgespült wird.

OASE bietet allen, die Wasser in dieser Form genießen wollen, ein großes Repertoire an unterschiedlichsten Wasserspiel-Sets. Es plätschert, sprudelt, strömt aus Schalen, Steinen, Wänden. Und Sie brauchen für die meisten Wasserspiele nicht einmal einen Teich.

Besonders unkompliziert geht es mit den OASE Waterfall Complete Sets. Sie enthalten bereits Pumpen, LED-Beleuchtung, verschiedene Aufsätze sowie Trafo, Netzteil und Fernbedienung. Alles mit sicherer Niedervolt-Technik. Energieeffizient und auch für Einsteiger leicht zu installieren. Sehen Sie selbst.



PROJEKT 1 – WASSERFALL IN EINER MAUER

Der fließende Wasservorhang

PROJEKT 1



Level 3



2-3 Tage

Unter den Wasserprojekten, die Sie in Ihrem Garten verwirklichen können, sticht eines ganz besonders hervor: der fließende Wasservorhang, der einer Wand entspringt. Er hat nicht nur einen besonders belebenden Charme. Er ist gleichzeitig stylisch und klassisch elegant – einfach zeitlos schön.

Der Wasserfall benötigt eine Wand, eine Mauer oder eine sonstige vertikale Fläche als Trägerkonstruktion, in die er hineingebaut wird. In dieser Bauanleitung geht es um einen 90 cm breiten illuminierten „Waterfall“ in einem besonderen Rahmen: integriert in eine dekorative Mauer aus Ziegelsteinen.

Das klingt anspruchsvoll, ist aber mit etwas handwerklichem Geschick auch ohne große Vorkenntnisse umsetzbar. Wir zeigen Ihnen, wie es geht. In wenigen Schritten genießen auch Sie bald Ihren OASE Waterfall.

1– Vorbereitung

Zeitaufwand

Die Bauzeit gliedert sich in zwei Arbeitsschritte. Das Fundament ist in einem Tag oder weniger erstellt. Danach muss der Beton allerdings eine Woche lang aushärten. In ein bis zwei weiteren Arbeitstagen entstehen Mauer, Rückflussbecken (Wasserreservoir), der Anschluss des Waterfalls an den Wasserkreislauf und schließlich das Dekorieren z. B. mit LED-Leuchten. Eine mithelfende Person ist zwar nicht zwingend, erleichtert die Arbeit allerdings.

FUNDAMENT

(Höhe: 0,80 m; Breite: 1,50 m; Tiefe: 0,24 m):

- Beton für das Fundament, ca. 0,288 m³
(ca. 300 l = ca. 4 Schubkarren)
- Holzpfosten oder Spaten zum Verdichten
(z. B. umgedrehter Baumpfahl, ca. 10–12 cm stark)
- 1 Eimer Sand oder eine Schnur (mind. 3,50 m lang)
zum Markieren der Position des Fundaments

MAUER

- Mauersteine (hier ca. 24 cm x 11 cm x 5 cm):
 - pro Reihe 7 Steine
 - ca. 23 Reihen > 23 x 7 = 161 Steine
 - etwas Verlust eingerechnet > 180 Steine
- Mörtel zum Mauern, ca. 0,2 m³ (ca. 200 l = ca. 2,5 Schubkarren)
- Evtl. eine Abschlussplatte, um die Mauer oben abzuschließen
(z. B. eine Fensterbank)

- Bitumenpappe (Mauersperrbahn, im Fachhandel erhältlich)
- Leerrohre (z. B. 50 mm Abwasserrohr)
- 2 Holzlatten je 2 m Länge (z. B. Dachlatten, 3 cm x 5 cm) zum Bau des Schnurgerüstes
- OASE FoamFix (Artikel-Nr. 70972) und/oder UniFix (Artikel-Nr. 57148)

OASE PRODUKTE

- Waterfall XL 90 (Artikel-Nr. 70773)
- Beleuchtung Waterfall Illumination 90 (Artikel-Nr. 51980)
- PVC-Folie AlfaFol schwarz pre-packed
- 0,5 mm / 2 x 1,5 m (Artikel-Nr. 51070)
- Wasserreservoir Wall 90 (Artikel-Nr. 72942)
- Spritzschutzmatte Splash Mat Wall 90 (Artikel-Nr. 72944)
- Spritzschutz Silent Splash 90 (Artikel-Nr. 72940)
- Pumpe Aquarius Universal Premium 6000 (Artikel-Nr. 56637)
- Spiralschlauch schwarz 1", 10 m (Artikel-Nr. 57531)
- LunAqua3 LED Scheinwerfer (Artikel-Nr. 57035)

WERKZEUG

- Zollstock, Schnur
- Wasserwaage, Kelle, Fugeisen, Maurerhammer
- Schubkarre, Spaten, Schaufel, ggf. Spitzhacke
- Winkelschleifer mit Trennscheibe
- Betonmischmaschine

TIPP

Die **Waterfall Complete Sets** beinhalten alles, was Sie brauchen. Alle Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und machen den Einbau und die Installation leicht. Jedes Set umfasst eine PVC-Teichfolie, einen Wasserfall, die passende Wasserfallbeleuchtung, ein Reservoir sowie eine Teichpumpe und Zubehör.

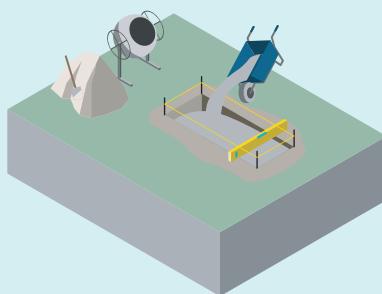
Die Modelle Waterfall Complete Set „Wall 60“ und „Wall 90“ werden in eine Wand oder Mauer eingebaut. Das Set „Stele 60“ ist für die Platzierung in einem Kiesbett geeignet.



2- Umsetzung

STANDORT

Entscheiden Sie sich für einen sonnig-warmen Sitz- oder Liegeplatz – oder aber für ein gemütliches Schattenplätzchen an heißen Tagen.

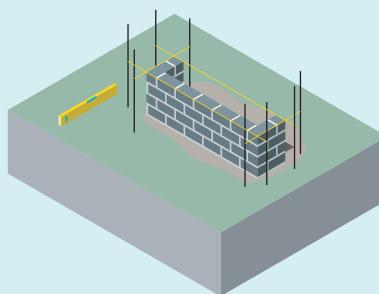


1. FUNDAMENT ANLEGEN

Skizzieren Sie Ihr Projekt und berücksichtigen Sie Leerrohre für die Wasser-Stromleitungen. Das Fundament (Länge: 1,50 m; Breite: 0,24 m) deuten Sie durch eine Sandlinie oder eine Schnur auf dem Boden an. Entlang der Linie heben Sie eine 80 cm tiefe gerade Grube aus.

Füllen Sie den vorbereiteten Beton ein. Verteilen Sie ihn in gleichmäßigen Lagen. Stampfen Sie jede Lage mithilfe des Holzpfostens oder Spatens fest. Verlaufen Ihre geplanten Leerrohre bereits im Fundament? Dann bauen Sie sie mit ein. Bei 80 cm Füllhöhe ziehen Sie die oberste Schicht mit der Kelle glatt. Kontrollieren Sie mit der Wasserwaage, ob die Oberfläche eben ist. Danach braucht der Beton etwa eine Woche zum Aushärten.

Bei großer Hitze befeuchten Sie den Beton während der ersten Tage zwei bis dreimal täglich, damit sich keine Trocknungsrisse bilden. Regnet es unmittelbar nach dem Befüllen, decken Sie eine Plane über den Beton.



2. MAUER BAUEN

Der Bau der Mauer beginnt mit einem „Schnurgerüst“, einer an Holzlatten waagerecht gespannten Schnur. Sie ist Ihr optisches Richtmaß beim waagerechten Aufmauern.

Rollen Sie die Bitumenpappe auf dem Fundament aus. Sie verhindert, dass Bodenfeuchte ins Mauerwerk aufsteigen kann. Auf einer 2 cm dicken Schicht Mörtel vermauern Sie die erste Reihe Steine. Ab der zweiten Reihe kann die Mörtelschicht dünner sein (ca. 1 cm). Mit Kelle oder Fugeisen sorgen Sie für dichten, waagerechten Fugenabschluss, damit später kein Regenwasser in die Wand fließen kann.

Spannen Sie die Schnur mit jeder Steinreihe etwas höher (Maß: Steinhöhe + Fugenhöhe), um die Kante daran entlangzuführen. Kontrollieren Sie mit der Wasserwaage, ob die Mauer exakt waagerecht und senkrecht steht. Setzen Sie jeden Stein so, dass seine Mitte über einer senkrechten Fuge der Reihe darunter liegt.



3. WATERFALL EINSETZEN UND ANSCHLIESSEN

In der obersten Steinreihe lassen Sie eine Lücke für den Wasserfall frei. Sind Steine links und rechts zu lang, platzieren Sie den Wasserfall auf ihnen und zeichnen Sie seine Umrisse auf. Mit dem Trennschleifer schneiden Sie dann entlang der Linien die Steine ab. Wichtig ist, dass der Wasserfall in der Lücke genügend Spiel hat (1 bis 2 cm).

Bevor Sie den Wasserfall in der Mauer befestigen, schließen Sie den Schlauch und die Beleuchtung an. Den Schlauch legen Sie dann in seine endgültige Position bis an die Stelle, an der das Reservoir stehen soll. Das Kabel für die Beleuchtung verlegen Sie in Richtung der Stromquelle.

Danach montieren Sie den Waterfall XL 90 gemäß Anleitung in die Aussparung. Für die Fixierung verwenden Sie FoamFix oder UniFix. Sitzt der Wasserfall fest, befestigen Sie die Abdeckplatte auf der Mauer.



4. RESERVOIR ANLEGEN, PUMPE ANSCHLIESSEN

Heben Sie vor der Mauer die Grube für das Reservoir aus und setzen Sie es ein. Legen Sie die PVC-Folie AlfaFol mittig darüber. Schneiden Sie die Kontur des Reservoirs so aus, dass die Folie mindestens 10 cm überlappt. Mit der Folie reduzieren Sie später Wasserverlust durch Spritzwasser.

Schließen Sie die Pumpe im Innern des Reservoirs gemäß der Anweisung an. Platzieren Sie danach die Splash Mat Wall 90 auf dem Reservoir. Ist die Technik installiert, füllen Sie das Wasser auf.

Decken Sie das Reservoir mit Kies ab. Legen Sie anschließend den Silent Splash 90 dorthin, wo das Wasser auf den Kies trifft. Der Silent Splash reduziert die Wassergeräusche. Zum Abschluss gestalten Sie das Umfeld Ihres Wasserfalls ganz nach Ihren Wünschen – mit passender Dekoration bzw. Bepflanzung.



Weitere Fragen

Eine noch ausführlichere Anleitung gibt's hier als Download.

3- Pflege

TIPPS FÜR DAUERHAFTE FREUDE

Genießen Sie Ihren erfrischenden Wasservorhang. Ihr Wasserfall wird nur wenig Pflege benötigen. Dazu unsere Hinweise und die passenden OASE-Pflegemittel:

- **Teichpumpenreiniger PumpClean (Artikel-Nr. 43146)**
- **Zierbrunnenklärer AlGo Fountain (Artikel-Nr. 43144)**

WASSERSTAND

Schauen Sie regelmäßig nach einem ausreichend hohen Wasserstand. Speziell heiße und/oder windige Tage können für reichlich Wasserverdunstung sorgen.

MINUSGRADE

Rechtzeitig vor dem ersten Frost entnehmen Sie die Pumpe und reinigen Sie sie mit dem Teichpumpenreiniger PumpClean. Entfernen Sie auf der Beleuchtung eventuelle Ablagerungen.

SAISONSTART

Wechseln Sie im Frühjahr das Wasser im Reservoir. Geben Sie etwas Zierbrunnenklärer AlGo Fountain ins neue Wasser. Damit bleibt es länger frisch.



PROJEKT 2 – WASSERSPEIER

PROJEKT 2



Level 1



3 Tage

Eine belebende Bereicherung

Ein Wasserspeier ist eine echte Bereicherung für kleinere Gärten oder für Ecken im Garten, die Sie schon immer etwas interessanter und lebendiger gestalten wollten. Mit ihrer schlichten Eleganz passen Wasserspeier in jede Umgebung. Und Sie genießen mit überschaubarem Aufwand ein Wasserspiel mit ganz besonderer Ausstrahlung.

Das Ufer gestalten Sie ganz nach Ihrem Geschmack. Und auch hier gilt wie bei allen einfachen Projekten: Sie schaffen es leicht alleine. Schneller geht es natürlich zu zweit.





1- Vorbereitung

Zeitaufwand

Planen Sie für das Aufbauen und Installieren etwa 3 Tage.
Die Trockenzeit für den Beton ist hier einkalkuliert.

OASE PRODUKTE

- z. B. Wasserspeier Wand Rund Kupfer (Artikel-Nr. 84178)
- Anschluss-Kit Wasserspeier (Artikel-Nr. 85857)
- Wandauslass Beleuchtung warmweiß (Artikel-Nr. 84183)**
- Transformator LED warmweiß 2 W/5 W (Artikel-Nr. 85858)
- Aquarius Universal Premium Eco 3000 (Artikel-Nr. 57390)
- Wasserreservoir 60 eckig (Artikel-Nr. 72934)
- Spiralschlauchabschnitt 5 m 1" (Artikel-Nr. 57530)
- FoamFix (Artikel-Nr. 70972)
- PVC Folienkleber (Artikel-Nr. 36861)

ZUSÄTZLICHES MATERIAL

- Ein Kantholz oder eine Bohle als Standfuß – die Fläche, an die der Wasserspeier montiert wird, sollte eben und min. 150 x 170 mm groß sein.
- Holzschutzmittel
- Bitumen, flüssig
- Abwasserrohr als Fundament für die Bohle
- ca. 2 Säcke Fertigbeton

WERKZEUG

- Schaufel, Spaten, Schubkarre
- Gartenschlauch, Gießkanne
- Wasserwaage



**Energieeffizienzklasse G

2- Umsetzung

1. RESERVOIR UND STANDFUSS EINSETZEN

Suchen Sie einen Platz, von dem aus Sie den Wasserspeier gut sehen können. Beachten Sie auch die Stromversorgung. Beginnen Sie zunächst mit dem Aushub für das Reservoir und das Fundament für den Standfuß – die Bohle. Das Reservoir sollte ca. 5 cm tiefer liegen als das umgebende Niveau.

Setzen sie das Abwasserrohr vertikal an die Stelle, an der die Bohle mit dem Wasserspeier stehen soll. Der Durchmesser des Rohres muss so groß sein, dass die Bohle hineinpasst und zusätzlich zwischen Rohr und Bohle ca. 5 cm Beton gefüllt werden können. Kontrollieren Sie, ob es waagerecht steht. Setzen Sie dann das Reservoir ein und prüfen Sie seinen Stand ebenfalls mit der Wasserwaage. Verfüllen Sie beides anschließend mit Sand, bis beide Bauteile sicher stehen.

2. STANDFUSS BEARBEITEN

Bevor die Bohle im Rohr einbetoniert wird, muss sie bearbeitet werden. Bohren Sie zunächst an der Stelle, an der der Wasserspeier sitzen soll, ein Loch mit 41 mm Durchmesser durch die Bohle. Diese Stelle sollte eben sein, damit der Wandauslass gut anliegt.

Der Teil der Bohle, der im Abwasserrohr einbetoniert wird, wird mit Bitumen gegen Feuchtigkeit imprägniert. Der Teil darüber wird mit Holzlasur vor Wettereinflüssen und Spritzwasser geschützt. Nach Wunsch können Sie die Bohle auch mit wetterfester Farbe streichen.

Ist das Bitumen getrocknet, stellen Sie die Bohle ins Rohr und füllen die Zwischenräume zwischen Rohr und Bohle mit Beton aus. Lassen Sie ihn mindestens 48 Stunden aushärten.

3. WASSERSPEIER ANSCHLIESSEN

Ist der Beton ausgehärtet, können Sie den Wasserspeier und die Wandauslass-Beleuchtung mithilfe des Anschlusssets gemäß Anleitung montieren.

Danach montieren Sie den Schlauch zwischen Anschlussset und Pumpe und setzen die Pumpe in das Reservoir ein.

Füllen Sie jetzt das Reservoir mit Wasser auf und starten Sie einen Probelauf. Fließt das Wasser wie geplant, können Sie das Reservoir mit Kieseln oder ähnlichem abdecken und dekorieren.

TIPP

Setzen Sie Ihren Wasserspeier auch bei Dunkelheit in Szene. OASE hat die passende Beleuchtung für jede Art der Inszenierung > **Seite 48 – 53**





PROJEKT 3



Level 1



1 Tag

PROJEKT 3 – QUELLSTEIN

Das sprudelnde Vergnügen

Wasser aus einem Stein sprudeln lassen, das klingt fast nach Magie. Und der Blick darauf hat tatsächlich etwas Zauberhaftes. Ansonsten aber ist ein Quellstein im Garten ein schnell umgesetztes Projekt, an dem Sie sehr lange Freude haben werden. Wir zeigen Ihnen, wie es leicht gelingt.

Das Ufer gestalten Sie ganz nach Ihrem Geschmack. Und auch hier gilt wie bei allen einfachen Projekten: Sie schaffen es leicht alleine. Schneller geht es natürlich zu zweit.

1- Vorbereitung

Zeitaufwand

Für das Aubauen und Installieren rechnen Sie einen Tag.

QUELLSTEIN

Den passenden Stein finden Sie im Steinhandel oder im Bau-
markt – oft bereits mit entsprechender Bohrung. Auch der
Steinhändler kann sie fachgerecht einbringen.

PUMPE

Passend zum Stein wählen Sie die Pumpe. Lassen Sie sich dazu
vom Fachhändler beraten. Als Richtwert nehmen sie 1 l/min pro
1 cm Durchmesser des Quellsteins. Bei einer höheren Steinsä-
ule wählen Sie die zur Förderhöhe passende Pumpe anhand der
angegebenen Förderkurve.

Folgende Tabelle soll Ihnen bei der Auswahl der Pumpe helfen:

PUMPENEMPFEHLUNG		DURCHMESSER DES QUELLSTEINS
36975	Aquarius Universal 600	ca. 15 cm
36950	Aquarius Universal 1000	ca. 25 cm
36951	Aquarius Universal 1500	ca. 35 cm
36953	Aquarius Universal 2000	ca. 45 cm

RESERVOIR

Die Reservoir-Oberfläche sollte an allen Seiten ca. 20 cm größer
sein als die Grundfläche des Steins. Je höher der Stein ist, desto
größer wählen Sie die Oberfläche des Reservoirs. Mithilfe einer
Folie lässt sie sich vergrößern.

OASE PRODUKTE

- Wasserreservoir 80 rund (Artikel-Nr. 72935)
- EcoRise Ring (Artikel-Nr. 72937)
- bei 2 oder mehr Quellsteinen:
Wasserverteiler Multi WD ½" (Artikel-Nr. 37101)
- Spiralschlauch ½" (Artikel-Nr. 57521) ca. 2 m pro Quellstein
- Pumpe (siehe Empfehlung oben)
- Dichtmanschette TT ½" (Artikel-Nr. 37122)
- Teichfolie AlfaFol abgepackt (z. B. 2x3 m (Artikel-Nr. 50644))
- UniFix (Artikel-Nr. 57148)

ZUSÄTZLICHES MATERIAL

- Sand (ca. 0,1 m³)

WERKZEUG

- Schaufel, Spaten, Schubkarre
- Gartenschlauch, Gießkanne
- Wasserwaage

OASE Produkte
für das Projekt „Quellstein“



2- Umsetzung

1. RESERVOIR ANLEGEN

Suchen Sie einen Platz, von dem aus Sie den Quellstein gut sehen können. Beachten Sie auch die Stromversorgung. Heben Sie an der ausgewählten Stelle ein Loch aus. In ihm sollte das Reservoir ca. 5 cm unter dem umgebenden Erdniveau liegen und das, nachdem Sie ca. 5 bis 10 cm fest angedrückten Sand darunter eingebracht haben. Stellen Sie das Reservoir hinein und kontrollieren Sie die Position mit der Wasserwaage. Dann verfüllen Sie das Reservoir vorsichtig an den Seiten.

Die Fläche, auf der das Wasser aufgefangen wird, lässt sich vergrößern. Legen Sie dazu auf das Reservoir ein Stück Teichfolie, das größer als die Reservoir-Oberfläche ist. In diese Teichfolie schneiden Sie mittig ein Loch, das ca. 5 cm kleiner als das Reservoir ist. Kleben Sie den überlappenden Teil der Folie mit UniFix an das Reservoir.

2. QUELLSTEIN ANSCHLIESSEN

Mithilfe der Dichtmanschette fixieren Sie den Schlauch von unten im Stein. Damit der Schlauch nicht abknickt, sobald Sie den Stein auf das Reservoir legen, stellen Sie den Stein auf den EcoRise Ring und führen den Schlauch durch die vorgesehenen Öffnungen. Der EcoRise Ring erleichtert Ihnen auch die Positionierung. Der Stein lässt sich damit auf dem Reservoir verschieben.

3. PUMPE IN BETRIEB NEHMEN

Jetzt können Sie die Pumpe anschließen und für einen Probelauf das Wasser einlassen. Bei Bedarf korrigieren Sie die Position des Steins oder die Wassermenge an der Pumpe. Sprudelt das Wasser wie gewünscht, fahren Sie mit der Dekoration des Umfelds fort.

Falls Sie mehrere Quellsteine verbauen, montieren Sie zwischen Pumpe und Steinen den Wasserverteiler. Mit ihm lässt sich die Wassermenge für jeden Stein individuell regeln.

TIPP

Setzen Sie Ihren Quellstein auch bei Dunkelheit in Szene. OASE hat die passende Beleuchtung für jede Art der Inszenierung > **Seite 48 – 53**





Beleuchtung

ALLES INS RICHTIGE LICHT GESETZT

Ein echter Wohlfühlgarten lädt nicht nur tagsüber zum Erholen und Genießen ein. Mit der passenden Beleuchtung verlängern Sie die Wohlfühlatmosphäre bis in die tiefen Nacht. Und nicht nur das: Gekonnt eingesetztes Licht entfaltet in Ihrem Garten mit Einbruch der Dunkelheit seinen ganz besonderen Zauber.

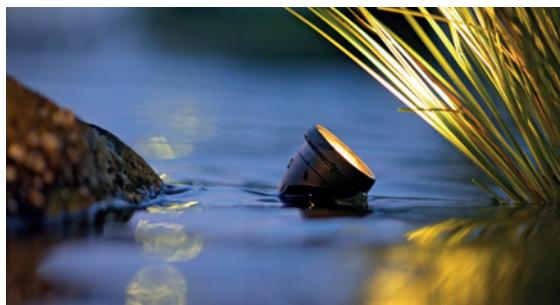
Die richtige Beleuchtung verwandelt Sitzecken in lauschige Höhlen und Pflanzen in kunstvolle Skulpturen, von Sträuchern zu großen Bäumen. Über und auch unter Wasser eingesetzte Lichtquellen machen Teiche, Wasserspiele, Fontänen und Wasserfälle zu fantastischen Kunstwerken aus Licht und Schatten.

Bei OASE haben Sie die Wahl vom Einsteiger-Set über Designleuchten bis hin zu individualisierbaren Sets, die selbst für professionelle Anwendungen geeignet sind.



BELEUCHTUNGSVORSCHLAG 1 – LUNAQUA 3 LED

Traumhaft erhellend – im Wasser und an Land



Der Power-LED-Unterwasserscheinwerfer sorgt für angenehme, warmweiße Lichtakzente, die Sie flexibel ausdehnen können: Der Ausstrahlwinkel von 30° lässt Sie auch weiter gefasste Gartenabschnitte hell beleuchten. Dabei zeichnet sich der Scheinwerfer aus durch seinen extrem niedrigen Stromverbrauch von nur 3 Watt.

Den OASE LunAqua 3 LED gibt es einzeln und im Dreierset. Was haben Sie mit ihm vor? Lassen Sie sich inspirieren.

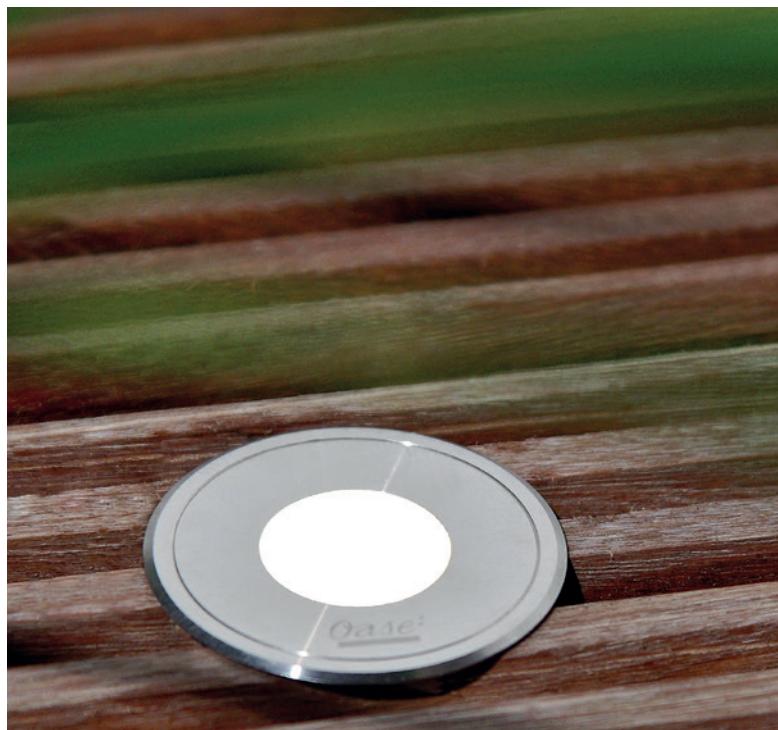
Licht mit Tiefenwirkung – das ist im wahrsten Sinne, was Sie vom **LunAqua 3 LED** erwarten können. Denn die verstellbare Lichtquelle eignet sich für den Einsatz im Teich und damit unter Wasser genauso wie für den an Land – quasi aus der Tiefe des Raumes. Was Sie damit auch beleuchten, die Wirkung ist beeindruckend.

BELEUCHTUNGSVORSCHLAG 1



WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Besonders helle Ausleuchtung dank kraftvollen 220 Lumen
- Hohe Energieeffizienz bei einer Leistungsaufnahme von 3 Watt
- Ausstrahlwinkel von 30° für die breite Ausleuchtung von Pflanzen und anderen Highlights im Garten
- Verstellbarer Kopf für flexible Ausrichtung des Strahlwinkels
- Leuchte dauerhaft zur Nutzung unter Wasser geeignet dank Schutzklasse IP 68 (Verbindung IP 44)
- Einfache und schnelle Installation dank Plug and Play
- Im Lieferumfang enthalten: 1 Scheinwerfer, Trafo 12 V, Gummischlauchleitung, 1 Erdspieß



BELEUCHTUNGSVORSCHLAG 2

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Warmweiße LED-Leuchte, äußerst energieeffizient und langlebig
- Geeignet für den Einsatz über und unter Wasser
- Extrem energiesparend mit nur 0,25 W pro Leuchte
- Verarbeitung von glänzendem hochwertigem Edelstahl
- Besonders einfacher Einbau dank Edelstahlclip zur Befestigung in der 40-mm-Bohröffnung
- Einfache Erweiterung durch LunAqua Terra LED Solo möglich (Lieferung ohne Netzteil)
- Im Lieferumfang enthalten: 6-fach-Verteiler und Niedervolt-Steckertrafo

BELEUCHTUNGSVORSCHLAG 2 – LUNAQUA TERRA LED

Richtungsweisend – an allen Wegen

Richtig eingesetzt, bewegen Sie sich im Schein der **LunAqua Terra LED** wie auf einem Lichtteppich. Denn diese Bodeneinbauleuchte eignet sich besonders für Gartenwege. Sie verströmt ein faszinierendes, angenehm warmweißes Licht. Wie von Zauberhand gesteuert, strahlt sie empor und sorgt für perfekte Lichtstimmung. Tatsächlich ist sie auch unter Wasser einsetzbar.

Dank eines cleveren Edelstahlclips ist LunAqua Terra LED schnell in den Boden eingebaut. Die hochwertige Verarbeitung von Edelstahl und die stromsparende LED-Technologie ermöglichen eine außergewöhnliche Langlebigkeit.

Bei ordnungsgemäßem Einbau ist der Scheinwerfer sogar extrem belastbar und darf auch befahren werden. Das macht ihn ideal als Orientierungsbeleuchtung für Hof und Einfahrt.

BELEUCHTUNGSVORSCHLAG 3 – LUNAQUA POWER LED

Kraftvoll strahlend – über und unter Wasser

Mit **LunAqua Power LED** wird der Garten zur Bühne. Hochwertige LEDs setzen Gewässer oder Pflanzen dauerhaft in Szene. Ob Teich, Fontäne, Baum, Hecke oder Strauch – vier wählbare Ausstrahlwinkel sorgen überall für eine perfekte Ausleuchtung. Zwei unterschiedliche Farbtemperaturen bringen zusätzliche Gestaltungsfreiheit: 3.000 Kelvin lassen beispielsweise kräftige Farben aufleuchten, während 4.000 Kelvin stark bei Grüntönen wirken.

Der kompakte LED-Scheinwerfer mit robuster Unterwasser-Verbindungstechnik ist einer der hellsten im OASE Beleuchtungssortiment. Und dabei erstaunlich sparsam, über und unter Wasser.

Lassen Sie Ihre Fantasie spielen, um Ihren Wassergarten in eine magisch leuchtende Landschaft zu verwandeln. Wir helfen dabei gern mit Anregungen.



BELEUCHTUNGSVORSCHLAG 3

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Viel Licht und dabei auch noch stromsparend
- Nur 5,8 W Leistungsaufnahme, dabei so hell wie eine 50-W-Glühlampe
- Sicherer Betrieb durch 24-V-DC-Niedervoltsspannung, auch in Schwimmteichen
- Scheinwerfer, Treiber und Kabel für den dauerhaften Unterwassereinsatz bis zu 4 m geeignet (Schutzklasse IP 68, Unterwassereinsatz des Treibers jedoch normbedingt nicht in Schwimmteichen möglich)
- Lebensdauer des Leuchtmittels mehr als 36.000 h durch exzellentes Wärmemanagement und hohe Qualität der verwendeten LED
- 10 m Kabel zur Verlängerung zwischen Leuchte und Treiber als Zubehör erhältlich (max. 4 x je Strang)



BELEUCHTUNGSSETS VON OASE

TIPP

OASE CONTROL

Mit unserer smarten Gartensteuerung OASE Control können Sie die Beleuchtungen von OASE genauso wie bestimmte Pumpen und Filter über Smartphone und Tablet bedienen > Seite 54 – 59

Noch mehr leuchtende Ideen

LED-Beleuchtungen von OASE besitzen eine enorme Leuchtkraft bei sehr niedrigem Energieverbrauch. Sie sind wasserdicht nach IP 68 und mit sicherer Niedervolt-Technik ausgestattet.

Wählen Sie Ihr Set auch nach Lichtfarbe, Helligkeit und Ausstrahlwinkel aus. Das OASE Programm deckt die gesamte Bandbreite ab: vom Einsteiger-Set **LunAqua Classic LED** über Designleuchten wie die **LunAqua Maxi LED*** bis hin zu den individualisierbaren Sets **LunAqua Power LED XL*** und **ProfiLux Garten LED RGB**, die auch für professionelle Anwendungen geeignet sind. Für leuchtende Wasserfälle empfehlen wir unsere **Waterfall Illumination****.



Weitere Fragen

Hier geht es zum OASE Beleuchtungs-Ratgeber.

EXPERTENWISSEN

LUMEN, LUX, KELVIN?

Möchten Sie die Helligkeit mehrerer Leuchten miteinander vergleichen, achten Sie auf den in **Lumen** angegebenen Lichtstrom. Über den Vergleich der Lumen-Werte finden Sie leicht heraus, welche Leuchte die größere Strahlkraft hat.

In **Lux** wird die Beleuchtungsstärke angegeben – das Licht, was auf einer beleuchteten Fläche ankommt. Verteilt also eine 1.000-Lumen-Leuchte ihr Licht auf eine Fläche von 1 m², dann erhellt sie die mit 1.000 Lux. Verteilt sie ihr Licht aber auf 10 m², beleuchten 100 Lux diese Fläche.

Kelvin ist die Maßeinheit für die Lichtfarbe. Je niedriger die Kelvin-Zahl, desto wärmer ist die Farbe des Lichts. 2.000 Kelvin bedeuten zum Beispiel warmes Licht. Bei 5.000 Kelvin strahlt das Licht kühlweiß.

*Energieeffizienzklasse F

**Energieeffizienzklasse G

OASE MACHT DIE TEICHKONTROLLE „SMART“

Ihr Wassergartenprojekt ist umgesetzt. Das kleine Biotop hat sich gut entwickelt. Gesunde Pflanzen und Fische beleben und bevölkern den Teich. Die Teichtechnik kümmert sich nahezu unsichtbar darum, dass alles im natürlichen Gleichgewicht bleibt.

Hier stellt sich mancher Teichbesitzer die Frage: Wer regelt dieses Gleichgewicht, wenn ich nicht zu Hause, vielleicht sogar länger im Urlaub bin? Die Antwort darauf ist clever, smart und kommt natürlich von OASE. Sie lautet: OASE Control. Und sie funktioniert per Smartphone oder Tablet-PC.

Mit OASE Control steuern Sie die gesamte Teichanlage, Pumpen, Filter, Beleuchtung und Wasserspiele bequem über Ihr Smartphone. Es meldet Ihnen jederzeit den Status und kann sogar bei unvorhergesehenen Ereignissen den Fachmann Ihres Vertrauens automatisch informieren. Wie das funktioniert? Ganz einfach! Hier verraten wir es Ihnen.

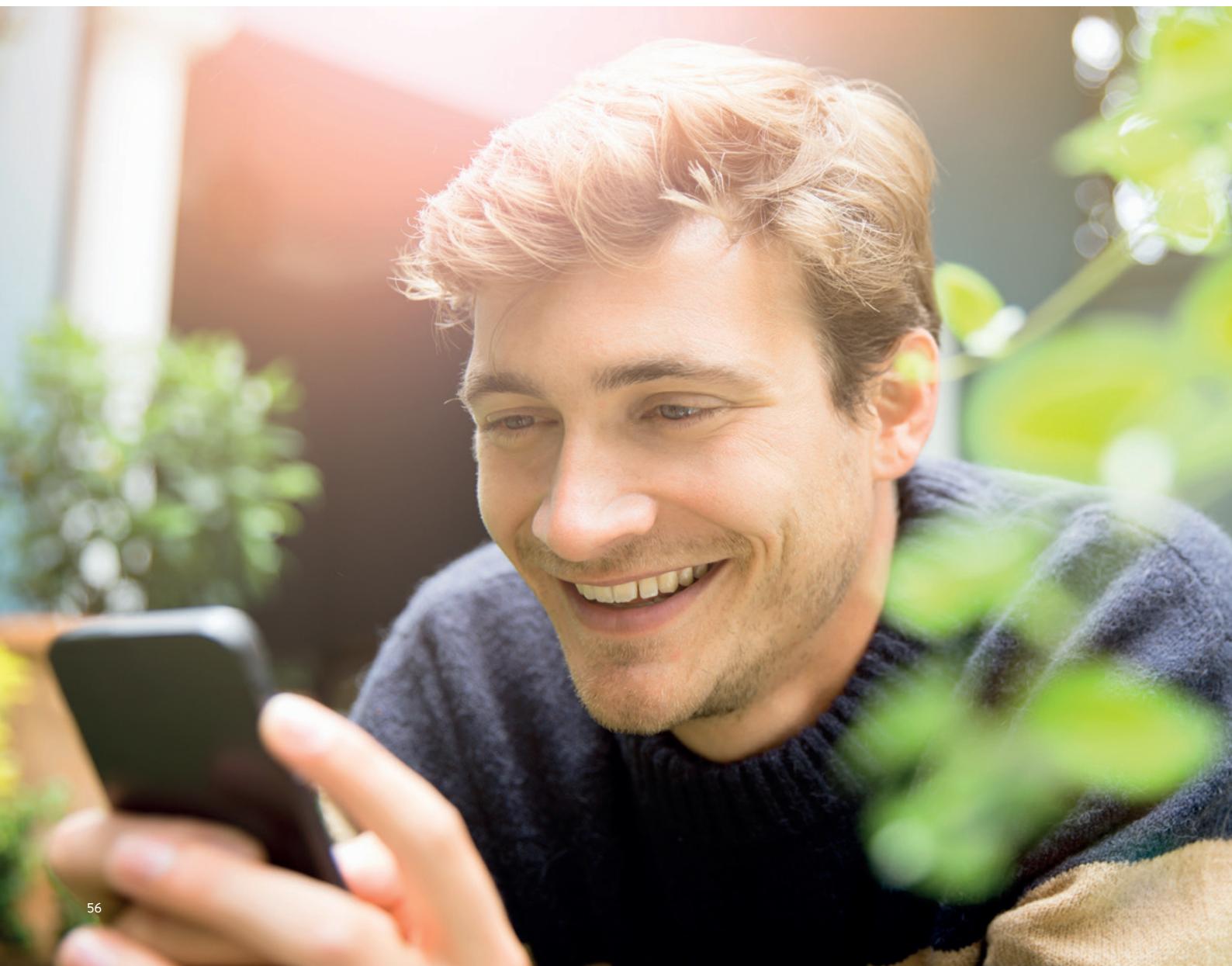


OASE Control

App jetzt: ganz entspannt in den Wassergarten

Gartensteuerung mit OASE Control funktioniert über die OASE Control-App. Damit wird die gesamte smarte Produktlandschaft von OASE in einem Kontrollzentrum vereint.

Sorgenfreies, entspanntes Abschalten ist hier Programm, denn die kompatible Garten- und Teichtechnik gibt nicht nur automatisch Bescheid, wenn etwas zu tun ist. Sie lässt sich auch komfortabel per App kontrollieren.



Die OASE Control-Geräte, die Sie im Garten brauchen, sind unauffällig und dabei äußerst leistungsfähig. Ihre Installation und Bedienung sind einfach und intuitiv. Hier stellen wir Ihnen ihre Möglichkeiten vor:

GARDEN CONTROLLER HOME UND CLOUD

Bis zu zehn OASE Control-fähige Geräte können Sie über den Garden Controller miteinander vernetzen. Der innovative Controller wird im Garten installiert und über WLAN per Tablet, PC oder Smartphone (iOS oder Android) gesteuert.

Um loszulegen müssen Sie nur die OASE Control-App downloaden und die kompatiblen Geräte verbinden. Zu den OASE Control-fähigen Endgeräten, die sich damit vernetzen, steuern und kontrollieren lassen, zählen Pumpen, Filter und Lichtelemente.



INSCENIO FM-MASTER HOME UND CLOUD

Der InScenio FM-Master geht noch weiter als der Garden Controller. Er ist eine echte Revolution der Gerätesteuerung im Garten per WLAN über Tablet, PC oder Smartphone.

Hier ist zusätzlich jede der vier enthaltenen Steckdosen mit der integrierten Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar, davon sind drei ein- und ausschaltbar. Eine Steckdose ist zusätzlich dimmbar.

Los geht's auch hier mit dem Herunterladen der OASE Control-App. Anschließend lassen sich über den InScenio FM-Master bis zu zehn OASE Control-fähige oder fernbedienbare OASE Endgeräte wie Pumpen, Filter oder Licht verbinden, steuern und kontrollieren.

TIPP (für Garden Controller und InScenio FM-Master):

KOMFORTABEL STEUERBAR – ROBUST GEBAUT

Gesteuert werden Garden Controller Home und InScenio FM-Master Home ganz komfortabel im lokalen Netzwerk. Noch mehr Freiraum bieten die Cloud-Modelle: Sie sind über das Netzwerk und auch von unterwegs – über die Cloud – steuerbar.

Dank ihres spritzwassergeschützten Gehäuses stecken alle OASE Control-Geräte den Dauereinsatz im Garten zu jeder Jahreszeit locker weg. Verbindungs-kabel in Längen bis zu 10 Meter und Kabelverbinder sind als Zubehör erhältlich.

So funktioniert es



MEHR SMARTE VORTEILE KURZ GEFASST:

Mit OASE Control haben Sie das gesamte Teichsystem von Filter bis zum Gartenlicht sicher und entspannt unter Kontrolle. Hier gibt's noch mehr Vorteile:

- Ein rundum sicheres Gefühl dank permanenter Technik-Kontrolle und aktiver Push-Nachrichten
- Extra-Features wie Statistiken auf einen Blick: Wassertemperatur, Reinigungszyklen des Filters, Energieverbrauch der Pumpe und vieles mehr
- Entspannte Steuerung durch die Sprachassistenz von Alexa und Google
- Neueste technische Standards für die komfortable Nutzung (Social Login)
- Hohe technische Qualität aller Premium-Systemkomponenten von OASE

Smart Home – Smart Relaxing

Nutzen Sie unser Know-how als Basis für Ihre Ideen und Ihren Erfolg.



Jetzt die kostenlose
OASE Control App downloaden.



JETZT APP LADEN

App Store



JETZT APP LADEN

Google Play





⊕ **OASE Control Home:**
Steuerung über die App

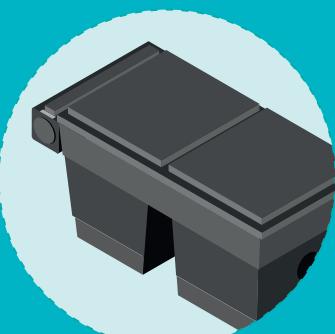
- > Sicherheit, dass Teich und Fische gut versorgt sind
- > Bequeme Steuerung aller Teich- und Gartengeräte per App

⊕ **OASE Control Cloud**
Steuerung über die App plus zusätzliche Funktionen in der Cloud

- > E-Mail und Push-Benachrichtigungen bei Störungen
- > Darstellung und Analyse von Produktfunktionen (Wassertemperatur, Filterfunktionen und mehr)
- > Entspannung, egal an welchem Ort



ProfiLux Garden LED



ProfiClear Premium



AquaMax Eco Expert



Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.oase.com/oase-control

Pflege





HIER WIRD DIE PFLEGE KINDERLEICHT

Selbst ein naturbelassener Gartenteich braucht das richtige Maß an Pflege. Doch keine Sorge: OASE sorgt dafür, dass der Aufwand so gering und die Maßnahmen so überschaubar wie möglich bleiben. Wie das gelingt? Mit einem Pflegeprogramm nach dem neuesten Stand von Forschung und Technik.

Die Pflege von OASE umfasst einerseits Teichpflegemittel zur Verbesserung der Wasserqualität, um Schädlinge zu bekämpfen oder um andere Wasserprobleme zu lösen. Mit den Starterkulturen, Algenblockern, Stabilisierern und Reinigern von OASE sorgen Sie das ganze Jahr für hygienisches, klares und algenfreies Wasser.

Gleichzeitig bietet OASE auch Pflege-„Hardware“ in Form von leistungsstarken Teichsaugern oder Oberflächenabsaugern (Skimmer). Außerdem gibt es praktische Reinigungshelfer im Programm. Lernen Sie das Programm und seine Anwendungsmöglichkeiten kennen.



PFLEGEMITTEL

Saubere Leistung: Von flüssig und wirkungsvoll...

Die Wasserqualität im Teich ist das A und O für Pflanzen und Tiere. Mit den OASE Analyse-Sets gehen Sie auf Nummer sicher. Das Konzept besteht aus drei Stufen.

- A:** Natürliche Aufbereitung und Anreicherung des Teichwassers
- B:** Nährstoffbindung ohne Biozide. Wenn A und B nicht ausreichen
- C:** OASE Algizide gegen zu viel und damit schädlichen Algenwuchs

(A) Wasserqualität verbessern

Mit den natürlichen Inhaltsstoffen können Sie die Qualität Ihres Gewässers dauerhaft stabilisieren und beispielsweise zu starkem Algenwuchs entgegenwirken. Ebenso werden im zufließenden Wasser Schwermetalle, Ammonium und Nitrit schnell und gründlich gebunden.

OASE PRODUKTE

- SediFree, OxyPlus, OptiPond, Safe & Care, BioKick Care
- DuoBoost
- Dechlorinator



(B) Nährstoffe binden

Algen bilden sich besonders schnell, wenn zu viel Phosphat im Teich ist. Um dem vorzubeugen, bieten wir Ihnen verschiedene Filterkartuschen oder auch biologische Bindemittel. Vorbeugend und akut einsetzbar für alle Teichgrößen und alles ohne Chemie.

OASE PRODUKTE

- PhosLess Direct, PhosLess
- PondLith
- AquaHumin



(C) Algen bekämpfen

Wenn dem Algenwachstum mit Wasserstabilisierung und Nährstoffbegrenzung nicht mehr beizukommen ist, können Algizide zum Einsatz kommen. Jeder Einsatz von Algiziden sollte grundsätzlich mit AlGo Bio Protect nachbehandelt werden. Wichtig: Bitte sorgfältig Produktinformationen lesen und vorsichtig verwenden!

OASE PRODUKTE

- AlGo Universal, AlGo Direct, PondClear, AlGo Greenaway



Welches Mittel, welcher Zweck?

Dazu haben wir gezielte Hinweise für Sie. Informieren Sie sich hier!

... bis kraftvoll saugend

Lassen Sie Ihren Teich ganz einfach gut aussehen. Mit Teich- und Poolsaugern für alle Gewässergrößen entfernen Sie mühelos Schmutz und Schlamm. Praktisches Zubehör wie Kescher und Teichzangen für die alltägliche Pflege von Pflanzen im und am Teich finden Sie natürlich auch im OASE Programm.

OBERFLÄCHENABSAUGER (SKIMMER)

Fest installierte **Skimmer** saugen die Oberfläche des Wassers ab und befreien sie von Schmutzpartikeln und Blättern. Dadurch bleibt das Wasser klar und die Qualität gut. Einige Skimmer sind auch für Gewässer mit Fischbesatz geeignet.



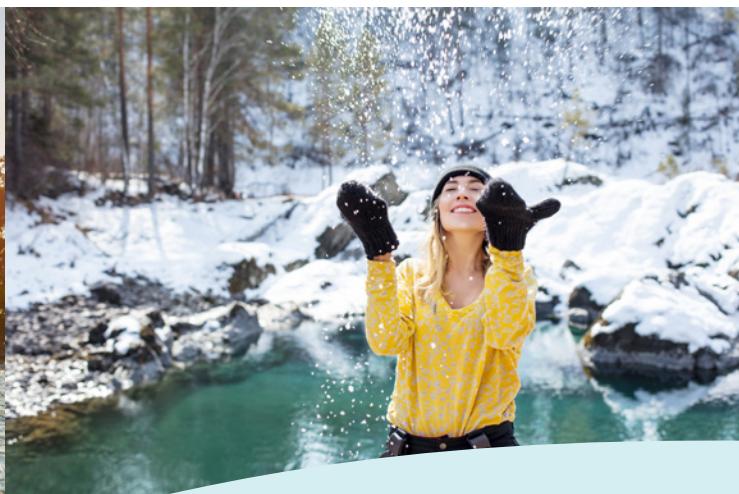
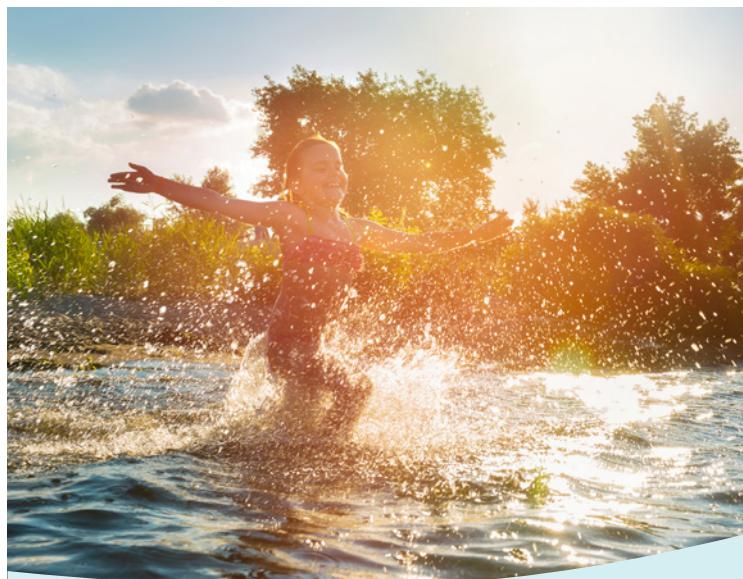
TEICH- UND POOLSAUGER

Bei starker Teichverschmutzung kommen selbst Skimmer und Filter manchmal an ihre Grenzen. Dann sollte ein Teich- oder Poolsauger zum Einsatz kommen. Das OASE Angebot reicht vom kompakten Teichschlammsauger **PondoVac Classic** bis zum **PondoVac Premium**, der mit einer Saugleistung von bis zu 20.000 l/h auch für große Schwimmteiche geeignet ist.

KESCHER, TEICHZANGEN UND NETZE

Die lange Teichschere **FlexiCut 2 in 1** hält Schnittgut auch fest. Mit der **EasyPick-Teichzange** können Sie bis zu 2 Meter weit greifen. **AquaNet-Teichnetze** schützen den Teich über Herbst und Winter vor Laub und Ästen. Die **Teich-, Fisch- und Algenkescher** sind durch Aluminiumstiele besonders gut in der Handhabung.





Teichpflege übers Jahr

Unsere Jahresübersicht zeigt es: OASE macht die Teichpflege unkompliziert. Die wiederkehrenden Pflegemaßnahmen bleiben überschaubar.

WANN?	WIE HÄUFIG?	WELCHES PFLEGEMITTEL?	WELCHES HILFSMITTEL?	IN WELCHEM ZEITRAUM?			
				JAN-MÄR	APR-JUN	JUL-SEPT	OKT-DEZ
Teicheinrichtung	1 x	<ul style="list-style-type: none"> • Wasseraufbereiter • Starterkulturen • Wasseranalyse-Set 	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe • Filter (UVC-Klärer) • Schläuche und Verbindungen 				
	1 x	<ul style="list-style-type: none"> • Wasseraufbereiter • Starterkulturen • Wasseranalyse-Set • Schlammentferner • Teichstabilisierer 	• Teichsauger		•		
Regelmäßig übers Jahr	alle 2-4 Wochen	• Fischfutter	–		•	•	•
	alle 4-6 Wochen	• Algenentferner (nach Bedarf)	–		•	•	•
	alle 4-6 Wochen	<ul style="list-style-type: none"> • Wasseraufbereiter • Dechlorinator 	–		•	•	•
	1 x	–	<ul style="list-style-type: none"> • Belüfter 	•	•	•	•
Herbst	1 x	<ul style="list-style-type: none"> • Schlammentferner • Teichstabilisierer 	<ul style="list-style-type: none"> • Teichnetz, Teichschere, Teichzange • Oberflächenskimmer, Teichsauger 				•
	1 x	–	• Eisfreihalter	•			

Fische



BESTE VORAUSSETZUNGEN FÜR IHRE TEICHBEWOHNER

Ein Teich mit Fischen hat einfach mehr: mehr Leben, mehr Charakter, mehr Ausstrahlung. Wen es gepackt hat, der kann Stunden damit verbringen, fasziniert das Leben unter der Wasseroberfläche zu beobachten.

Natürlich bedeutet ein Teich mit Fischen auch mehr Verantwortung. Doch mit der richtigen Vorbereitung und den passenden Produkten fällt die Herausforderung leicht. Denn wenn alles zum Wohl von Teich und Tieren so gut aufeinander abgestimmt ist wie im OASE Programm, dann kann eigentlich nichts mehr schiefgehen.

Beste Voraussetzungen für Ihre Teichbewohner



DIE RICHTIGE TEICHGRÖSSE

Fische brauchen eine gewisse **Teichgröße**, die von der Art des Fisches abhängt. Während Goldfische auch in geräumigen Teichschalen zufrieden sind, brauchen Kois mindestens 5.000 Liter Wasser. Allgemein gilt die Faustregel: Pro Kubikmeter Wasser lässt sich ein Fisch von 10 cm Länge einsetzen. Auch wichtig: Fische sind gesellig und sollten in Gruppen gehalten werden. Beachten Sie also, wieviel Platz Ihnen für Ihren Garten- teich zur Verfügung steht – und überlegen Sie dann, welche Fische sich dafür eignen.

Damit die Fische überwintern können, kommt es auch auf die **Teichtiefe** an. Sie sollte für Goldfische mindestens 80 cm betragen. Für andere Arten wie Bitterling, Goldschleie oder Silberrücken ist ein Meter Tiefe das Mindestmaß. Kois brauchen sogar noch tiefere Becken.

DIE OPTIMALE TECHNIK

Damit das Wasser klar bleibt und die Fische sich wohl fühlen, benötigen Sie einen Filter (mit UVC-Gerät) und eine Filterpumpe. Beide Geräte sollten zueinander passen.

- **Für Fertigbecken und Teiche** bis 6 m³ eignen sich Unterwasserfilter (z. B. OASE Filtral UVC). Sie sind kompakt und nahezu unsichtbar, da sie unter Wasser im Teich platziert werden.
- **Für mittelgroße Teiche** bis zu 30 m³ empfehlen wir einen Druckfilter, der einfach neben dem Wasserbecken eingebracht wird. Neben dem Filter kann auch noch ein Bachlauf betrieben werden (z. B. OASE FiltoClear).
- **Für große Teiche** bis zu 140 m³ lohnen sich Durchlauffilter (z. B. OASE BioTec Screenmatic²). Sie werden neben dem Teich aufgestellt.
- **Für große, anspruchsvolle Teiche wie Koiteiche** gibt es modulare Trommelfiltersysteme. Sie können als gepumpte Version oberirdisch betrieben oder als Gravitationsvariante eingegraben werden. Fragen Sie einen Fachmann nach der optimalen Modulkombination für Ihre Anforderungen.

FILTERERGÄNZUNG FÜR NOCH KLARERES WASSER

Im Idealfall wird der Filter mit einer UVC-Einheit ausgestattet oder kombiniert. Sie bekämpft Schwebalgen, Bakterien und andere Keime, die das Wasser trüben. In der richtigen Dimensionierung gibt OASE auf ein solches System aus Pumpe, UCV-Einheit und Filter eine Klarwassergarantie!

DIE PASSENDE PUMPE FÜR DEN FILTER

Ist der Teichfilter ausgewählt, fehlt jetzt nur noch die passende Teichpumpe. Die Leistung der Pumpe sollte entsprechend der Teichgröße sowie Wassermenge gewählt und auf den Filter abgestimmt sein. Die Übersichtstabellen auf der OASE Homepage helfen bei der Entscheidung.



DIE WIRKSAME FISCHARZNEI

Gesunde und aktive Teichbewohner stehen jedem Gartenteich gut. Wenn jedoch Krankheiten auftreten, dann am ehesten Parasiten, bakterielle oder Pilzinfektionen, Ankerwürmer oder Karpfenlausbefall. Alle gängigen Fischkrankheiten und ihre Auffälligkeiten sind bei OASE online aufgelistet. So lässt sich ermitteln, welche Arznei für Ihre Fische in Frage kommt.

- **AquaActiv Universal** ist universell einsetzbar bei unklaren Krankheitsdiagnosen oder zur generellen Vorbeugung.
- **AquaActiv AntiParasit** wirkt gegen einzellige Parasiten und bakterielle Begleiterscheinungen.
- **AquaActiv AntiBakterien** hilft bei inneren und äußeren bakteriellen Infektionen oder entzündeten Verletzungen.
- **AquaActiv AntiArgulus** wird eingesetzt gegen Parasiten wie Karpfenläuse, Ankerwürmer oder Fischegel.
- **AquaActiv AntiPilz** wirkt gegen Pilzinfektionen, Schimmel und bakterielle Begleiterscheinungen.

Alle aufgeführten Fischarzneien eignen sich für Teichgrößen bis 10 m³ Inhalt.

TIPP

WASSERAUFBEREITER UND STARTERKULTUREN

Der Wasseraufbereiter **Safe&Care** bereitet belastetes Leitungswasser artgerecht für die Teichbefüllung auf.

Die **BioKick Starterkulturen** bringen Ihren Teich und die Filter biologisch wieder in Schwung. Sie sind wichtig für die biologische Pflege von Filtern und Teichwasser und auch bei akuten Wasserproblemen geeignet.



Fischfutter



GUT VERSORGT BIS IN DIE FLOSSENSPITZEN

Eine gesunde, ausgewogene Ernährung ist die Grundlage für Energie und Gesundheit. Das gilt für uns Menschen genauso wie für die faszinierenden Fische in unseren Gartenteichen. Doch wo wir selbst für Ausgewogenheit sorgen können, sind die Teichfische auf uns angewiesen. Gut füttert jeder, der auch hier auf OASE setzt.

DYNAMIX heißt das Alleinfutter von OASE, das optimal auf die Bedürfnisse von Teichfischen ausgerichtet ist. Ob Goldfisch, Sonnenbarsch, Regenbogenelritze, Rotfeder oder Koi – DYNAMIX ist die richtige Wahl. Es bietet jedem Zierfisch die richtige Zusammensetzung an wertvollen Nährstoffen. Ob als Flocken, Sticks oder Pellets, auch die Darreichungsform wird Ihren Fischen schmecken.

A photograph of a young girl with long brown hair, wearing a white t-shirt, looking down at a pond. The pond is filled with green water lily pads and several colorful koi fish swimming in the water. The background shows more water lilies and a bright, sunny sky.

FISCHFUTTER

Das Teichfischfutter mit dem Dreifach-Effekt

Natürliches Wachstum, ein starkes Immunsystem und ungebremste Vitalität – das wünscht sich jeder Teichbesitzer für seine Fische. Diese Bedürfnisse hatten die OASE Spezialisten bei der Entwicklung von DYNAMIX genau im Blick.

Dabei haben sie zwei Fragen in den Mittelpunkt gestellt: Welche natürlichen Nahrungskomponenten sind essentiell für die Versorgung der Fische? Und wie können diese Bestandteile optimal von ihnen aufgenommen und verwertet werden? Denn erst, wenn beide Aspekte gleichermaßen berücksichtigt werden, ist für natürliches Wachstum, ein starkes Immunsystem und Vitalität der Fische gesorgt.



DYNAMIX-Effekt Nr. 1:

NÄTÜRLICH SCHÖNES WACHSTUM UND INTENSIVE FARBEN

DYNAMIX enthält die richtige Menge an Omega-3-reichen Fetten. Sie sind maßgeblich für ein gleichmäßiges Körperwachstum. Als Ergänzung kommen ausgewählte, vorwiegend aquatische Kohlenhydratquellen hinzu, die die Tiere hervorragend verdauen können. Weitere wichtige Bausteine sind natürliche Pigmente, die das Schuppenkleid in brillanten und intensiven Farben leuchten lassen.

DYNAMIX-Effekt Nr. 2:

GLEICHGEWICHT DER DARMFLORA FÜR EIN STARKES IMMUNSYSTEM

Gesundheit beginnt im Darm – auch bei Fischen. Deshalb enthält DYNAMIX wertvolle Ballaststoffe, die mit ihren präbiotischen Eigenschaften das Wachstum positiv wirkender Darmbakterien fördern.

Krankheitserregende Bakterien bekommen keine Chance, die gesunde Darmflora wird unterstützt und das Immunsystem gestärkt. Kraftvolle, gesunde Fische im ganzen Teich sind das Ergebnis.

DYNAMIX-Effekt Nr. 3:

EFFIZIENTER STOFFWECHSEL FÜR VITALITÄT UND KLARES TEICHWASSER

Wenn Fischfutter von den Tieren nicht optimal verwertet wird, entsteht schnell ein Stickstoffüberschuss im Teich. Das wirkt sich negativ auf die Wasserqualität aus und kann sogar zu Stickstoffvergiftungen der Fische führen.

Die DYNAMIX-Lösung ist der AminoBoost, eine essenzielle Aminosäure in optimaler Dosierung. Sie sorgt dafür, dass Nahrung und Nährstoffe nahezu vollständig von den Tieren verwertet werden. Freuen Sie sich auf vitale Fische, die sich im klaren Wasser voller Energie tummeln.

DIE DYNAMIX-PLUSPUNKTE:

- **Ausbalanciert** zur Ernährung von Zierfischen
- **Optimiert** für den speziellen Fischstoffwechsel
- **Wirkungsvoll** für gesundes Wachstum, Vitalität und Farbenpracht
- **Effizient** in der Verwertung für klares Teichwasser
- **Unkompliziert** in der täglichen Futterdosierung
- **Ausgewogen** in Preis und Leistung

OASE Sortiment



EIN KLEINER AUSSCHNITT AUS DER GROSSEN OASE VIELFALT

Unsere Projektbeschreibungen zeigen Ihnen bereits, welche Wassergartenträume sich mit OASE umsetzen lassen. Die Produkte, die wir eingesetzt haben, sind allerdings nur ein kleiner, gezielt ausgewählter Teil aus dem umfassenden OASE Programm. Die folgenden Seiten enthalten wichtige Produktdetails. Sie helfen Ihnen bei der Planung Ihres Projekts.

Wenn Sie ganz andere Pläne haben oder das komplette OASE Programm kennenlernen möchten, dann empfehlen wir den Klick auf unsere Webseite – oder den Besuch beim OASE Fachhändler in Ihrer Nähe. Zu beiden gelangen Sie über **www.oase.com** oder den QR-Code.



Hier finden Sie Ihren
OASE Händler!

Teichbau

TECHNISCHE DATEN



PRODUKT	ALFAFOL SCHWARZ PRE-PACKED	ALFAFOL SCHWARZ PRE-PACKED	ALFAFOL SCHWARZ
Stärke	0,5 mm	0,5 mm	1,0 mm
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Abmessungen (L x B)	2,00 x 1,50 m	2,00 x 3,00 m	50,00 x 2,00 m
Nettogewicht	2,00 kg	4,00 kg	–
Artikelnummer	51070	50644	53622



PRODUKT	AQUANET TEICHNETZ 1	AQUANET TEICHNETZ 2	AQUANET TEICHNETZ 3
Maschenweite	20 mm	20 mm	20 mm
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Abmessungen (L x B)	300 x 400 cm	400 x 800 cm	600 x 1000 cm
Anzahl Erdspieße (Stk.)	8	12	18
Artikelnummer	53751	53752	53753



PRODUKT	PFLANZKORB VIERECKIG 28	PRODUKT	ANSCHLUSS KIT WASSERSPEIER
Abmessungen (L x B)	28 x 28 cm	Nettogewicht	0,50 kg
Volumen	14 l	Artikelnummer	85857
Abmessungen (L x B x H)	28 x 28 x 18 cm		
Volumen	14 l		
Artikelnummer	53755		

Hier finden Sie einen Überblick über die in den vorgestellten Projekten verbauten Produkte. Das gesamte OASE Sortiment sowie sämtliche Leistungsklassen finden Sie auf www.oase.com



PRODUKT	NIAGARAFÄLLE GRAU, ÜBERHANG	STAUBBACHFÄLLE GRAU, RECHTS	STAUBBACHFÄLLE GRAU, LINKS	VICTORIAFÄLLE GRAU
Nettogewicht	4,70 kg	2,60 kg	1,40 kg	6,60 kg
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Abmessungen (L x B x H)	800 x 1050 x 120 mm	590 x 580 x 190 mm	580 x 530 x 180 mm	950 x 630 x 300 mm
Artikelnummer	33057	33071	33073	33075



PRODUKT	BACHLAUFQUELLE 15000	PRODUKT	ECO-RISE 50
Liter pro Stunde max.	15600 l/h	Abmessungen (Ø x H)	508 x 76 mm
Abmessungen (L x B x H)	521 x 474 x 260 mm	Traglast	1300 kg
Pumpenempfehlung (max. Baugröße)	AquaMax Eco Premium 6000 - AquaMax Eco Premium 16000	Passend für Leitungen	1 ½"
Anschluss	2" Innengewinde	Garantie*	2 Jahre
Überlaufbreite	500 mm	Nettogewicht	2,72 kg
Garantie*	2 Jahre	Artikelnummer	72937
Artikelnummer	72946		



PRODUKT	FLEXICUT 2 IN 1	PRODUKT	EASYPICK
Abmessungen (L x B x H)	1660 x 60 x 40 mm	Abmessungen (L x B x H)	1370 x 90 x 90 mm
Nettogewicht	0,76 kg	Nettogewicht	0,90 kg
Stielart	fest	Stielart	Teleskop
Stiellänge max.	158 cm	Stiellänge max.	207 cm
Garantie*	2 Jahre	Garantie*	2 Jahre
Artikelnummer	51243	Länge	1,37 m
		Artikelnummer	40291

Teichbau

TECHNISCHE DATEN



PRODUKT	PVC FOLIENKLEBER 250 ML	PVC FOLIENKLEBER 1000 ML	PRODUKT	WASSERVERTEILER MULTI WD 1/2"
Nettogewicht	0,19 kg	1,00 kg	Anzahl Eingänge	1 ST
Gebindegröße	250 ml	1000 ml	Anschlüsse Eingang	19 / 25 / 32 / 38 mm
Anwendung	Verkleben von PVC-Folien	Verkleben von PVC-Folien	Anschlüsse Eingang	Stufenschlauchtülle ¾" - 1 ½"
Artikelnummer	36861	36862	Anzahl Ausgänge	3 ST

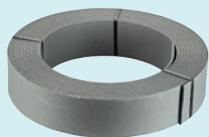


PRODUKT	FOAMFIX	Artikelnummer
Nettogewicht	0,83 kg	
Gebindegröße	700 ml	
Artikelnummer	70972	37101



PRODUKT	WATERFALL XL 90	SILENT SPLASH 90	PRODUKT	DICHTMANSCHEtte TT 1/2"
Abmessungen (L x B x H)	200 x 900 x 100 mm	1016 x 216 x 38 mm	Abmessungen (Ø x H)	40 x 38 mm
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*	2 Jahre	2 Jahre	Farbe	schwarz
Überlaufbreite	900 m	–	Anschluss für Schläuche	13 mm
Anschluss Saugseite	32 mm	–	Anschluss für Schläuche	½"
Anschluss Saugseite	G 1 ¼	–	Für Wassersäule	6 m
Nettogewicht	–	1,90 kg	Garantie*	2 Jahre
Artikelnummer	70773	72940	Artikelnummer	37122

Hier finden Sie einen Überblick über die in den vorgestellten Projekten verbauten Produkte. Das gesamte OASE Sortiment sowie sämtliche Leistungsklassen finden Sie auf www.oase.com



PRODUKT	PONDEdge TEICHRAND 14 CM, 25 M	PONDEdge 10 ERD SPIESSE
Abmessungen (L x B x H)	25000 x 140 x 7 mm	380 x 40 x 40 mm
Farbe	grau	grau
Nettogewicht	24,00 kg	3,50 kg
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre
Artikelnummer	57751	57753



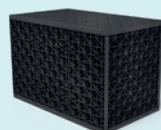
PRODUKT	SPIRAL-SCHLAUCH	SPIRAL-SCHLAUCH	SPIRAL-SCHLAUCH	SPIRAL-SCHLAUCH	SPIRAL-SCHLAUCH	SPIRAL-SCHLAUCH
Garantie*	2 Jahre					
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Max. Betriebsdruck	3 bar	3 bar	3 bar	1 bar	1 bar	1 bar
Durchmesser	25 mm	38 mm	13 mm	25 mm	25 mm	38 mm
Länge	25 m	25 m	30 m	5 m	10 m	5 m
Artikelnummer	37176	37178	57521	57530	57531	57532



PRODUKT	SPLASH MAT WALL 90	PRODUKT	TRAFO 30VA MIT 3 AUSGÄNGEN
Garantie*	2 Jahre	Nettogewicht	0,90 kg
Artikelnummer	72944	Artikelnummer	85858

Teichbau

TECHNISCHE DATEN



PRODUKT	TEICHSCHALE PE 500	TEICHSCHALE PE 1000	PRODUKT	MAXIMA 120
Abmessungen (L x B x H)	1,78 x 1,26 x 0,56 m	2,40 x 1,40 x 0,62 m	Traglast	12500 kg
Nettogewicht	6,80 kg	19,00 kg	Garantie*	2 Jahre
Garantie*	15 Jahre	15 Jahre	Abmessungen (L x B x H)	686 x 406 x 445 mm
Volumen	500 l	1000 l	Volumen in Liter	120 l
Artikelnummer	36768	36770	Artikelnummer	72952



PRODUKT	TEICH-SCHUTZVLIES 500	TEICH-SCHUTZVLIES 200	PRODUKT	UNIFIX + 290 ML
Nettogewicht	0,50 kg	2,00 kg	Nettogewicht	0,52 kg
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre	Gebindegröße	290 ml
Abmessungen (L x B)	40,00 x 2,00 m	5,00 x 2,00 m	Anwendung	Grundierung und Aktivierung von EPDM-Folien
Grammatür	500 g/m ²	200 g/m ²	Artikelnummer	57148
Farbe	weiß	weiß		
Material	PET	PET		
Artikelnummer	37248	43334		

Hier finden Sie einen Überblick über die in den vorgestellten Projekten verbauten Produkte. Das gesamte OASE Sortiment sowie sämtliche Leistungsklassen finden Sie auf www.oase.com



PRODUKT	WASSERRESERVOIR WALL 90	PRODUKT	WASSERRESERVOIR 60 ECKIG	WASSERRESERVOIR 80 RUND
Pumpenempfehlung (mit Matala-Filtermatte)	AquaMax Eco Classic 17500	Abmessungen (L x B x H)	610 x 610 x 254 mm	–
Pumpenempfehlung (max. Baugröße)	Aquarius Universal Premium 6000	Abmessungen (Ø x H)	–	813 x 330 mm
Garantie*	2 Jahre	Pumpenempfehlung (max. Baugröße)	Aquarius Universal Classic 2000	Aquarius Universal Premium 12000
Abmessungen (L x B x H)	1422 x 610 x 406 mm	Volumen	75 l	120 l
Volumen	160 l	Traglast	90 kg	180 kg
Artikelnummer	72942	Garantie*	2 Jahre	2 Jahre
		Artikelnummer	72934	72935



PRODUKT	WANDAUSLASS BELEUCHTUNG	PRODUKT	WASSERSPEIER WAND RUND KUPFER
Abmessungen (Ø x H)	25 x 41 mm	Nettogewicht	1,43 kg
Energieeffizienzklasse Leuchte	G	Garantie*	2 Jahre
Schutzart	IP 68	Abmessungen (L x B x H)	151 x 127 x 148 mm
Stromkabellänge	5 m	Anschluss Saugseite	G 1½
Nettogewicht	0,27 kg	Überlaufbreite	55 mm
Garantie*	2 Jahre	Artikelnummer	84178
Leuchtmittelart	LED		
Lichtfarbe	warmweiß		
Artikelnummer	84183		

Pumpen

TECHNISCHE DATEN



PRODUKT	AQUAMAX ECO CLASSIC 12000 C	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM ECO 3000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 6000	AQUARIUS UNIVERSAL PREMIUM 12000
Abmessungen (L x B x H)	280 x 230 x 140 mm	245 x 130 x 135 mm	315 x 140 x 130 mm	340 x 160 x 160 mm
Leistungsaufnahme	26 - 120 W	40 W	220 - 240 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 Hz
Nennspannung	26 - 120 W	220 - 240 V / 50 Hz	110 W	270 W
Kabellänge	2,00 + 10,00 m	10 m	10 m	10 m
Pumpenempfehlung (max. Baugröße)	–	–	–	–
Seitliche Öffnung ausschneidbar	–	–	–	–
Passend für Leitungen	–	–	–	–
Innendurchmesser Öffnung	–	–	–	–
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*	3 + 2 Jahre	3 + 2 Jahre	3 + 2 Jahre	3 + 2 Jahre
Liter pro Stunde max.	12000 l/h	3000 l/h	6000 l/h	12000 l/h
Meter Wassersäule max.	4,7 m	3,2 m	5 m	7 m
Anschluss Druckseite	50 mm	25 mm	25 mm	38 mm
Anschluss Druckseite	G 2	G 1	G 1	1 ½"
Anschluss Saugseite	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Anschluss Saugseite	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Anschluss für Schläuche	13 / 19 / 25 mm	19 / 25 / 32 / 38 mm	19 / 25 / 32 / 38 mm	25 / 32 / 38 mm
Anschluss für Schläuche	1", 1 ¼", 1 ½"	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	1", 1 ¼", 1 ½"
Grobschmutzförderung max.	8 mm	–	–	–
Elektronisch regulierbar	Ja	Nein	Ja	Ja
Aufstellungsart	getaucht u. trocken aufstellbar	getaucht u. trocken aufstellbar	getaucht u. trocken aufstellbar	getaucht u. trocken aufstellbar
Artikelnummer	73337	57390	56637	56879

Hier finden Sie einen Überblick über die in den vorgestellten Projekten verbauten Produkte. Das gesamte OASE Sortiment sowie sämtliche Leistungsklassen finden Sie auf www.oase.com



AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 600	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 1000	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 1500	AQUARIUS UNIVERSAL CLASSIC 2000	PUMPENKAMMER 15000
100 x 55 x 62 mm	125 x 80 x 75 mm	125 x 80 x 75 mm	125 x 80 x 75 mm	432 x 305 x 572 mm
230 V / 50 Hz	–			
7 W	15 W	18 W	25 W	–
10 m	10 m	10 m	10 m	–
–	–	–	–	Aquarius Universal Premium 12000
–	–	–	–	48 / 60 mm
–	–	–	–	1 ½", 2"
–	–	–	–	254 mm
3 + 2 Jahre	2 Jahre			
600 l/h	1000 l/h	1500 l/h	2000 l/h	–
1,2 m	1,5 m	1,8 m	2 m	–
13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	–
½"	½"	½"	½"	–
13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	–
½"	½"	½"	½"	–
13 / 19 / 25 mm	–			
½", ¾", 1"	½", ¾", 1"	½", ¾", 1"	½", ¾", 1"	–
8 mm	–	–	–	–
Nein	Nein	Nein	Nein	–
getaucht u. trocken aufstellbar	–			
36975	36950	36951	36953	72949

Filter & Teichsauger

TECHNISCHE DATEN



PRODUKT	BIOPRESS SET 6000	FILTRAL UVC 6000	PRODUKT	PONDOVAC CLASSIC
Abmessungen (Ø x H)	350 x 450 mm	347 x 276 x 157 mm	Abmessungen (L x B x H)	370 x 370 x 580 mm
Nennspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	Nennspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme UVC	12 W	–	Leistungsaufnahme	1400 W
Leistungsaufnahme Pumpe	40 W	52 W	Stromkabellänge	4 m
Pumpenleistung max.	–	2500 l/h	Garantie*	2 Jahre
Liter pro Stunde max.	–	1700 l/h	Saughöhe max.	2 m
Meter Wassersäule max.	–	2,1 m	Liter pro Stunde max.	3000 l/h
Stromkabellänge UVC	3 m	–	Länge Saugschlauch	4 m
Stromkabellänge Pumpe	10 m	10 m	Länge Ablaufschlauch	2 m
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre	Artikelnummer	50529
UVC-Leistung	9 W	11 W		
Verschmutzungsanzeige	Ja	–		
Anschlüsse Eingang	19 / 25 / 32 / 38 mm	–		
Anschlüsse Eingang	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	–		
Anschlüsse Ausgang	19 / 25 / 32 / 38 mm	–		
Anschlüsse Ausgang	¾", 1", 1 ¼", 1 ½"	–		
Max. Betriebsdruck	0,2 bar	–		
Geeignet für Teiche bis max.	6 m³	6 m³		
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	3 m³	3 m³		
Geeignet für Teiche mit Koi**	1,5 m³	–		
Artikelnummer	50453	70235		
PRODUKT			PONDOVAC 5	
			Abmessungen (L x B x H)	436 x 425 x 716 mm
			Nennspannung	230 V / 50 Hz
			Leistungsaufnahme (Leistungsaufn. Pumpe)	1700 W (900 W)
			Stromkabellänge	7,5 m
			Nettogewicht	24,30 kg
			Garantie (+ Anforderungsgarantie)*	2 + 1 Jahre
			Saughöhe max.	2,5 m
			Liter pro Stunde max.	8000 l/h
			Länge Saugschlauch	5 m
			Länge Ablaufschlauch	10 m
			Betrieb mit Schwimmschlauch	38 mm
			Artikelnummer	41982



Beleuchtung

TECHNISCHE DATEN



Hier finden Sie einen Überblick über die in den vorgestellten Projekten verbauten Produkte. Das gesamte OASE Sortiment sowie sämtliche Leistungsklassen finden Sie auf www.oase.com

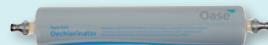
PRODUKT	LUNAQUA 3 LED SET 3	WATERFALL ILLUMINATION 90	PRODUKT	GARDEN CONTROLLER CLOUD/HOME
Abmessungen (Ø x H)	75 x 140 mm	900 x 15 x 15 mm	Abmessungen (L x B x H)	130 x 90 x 40 mm
Nennspannung (primär, sekundär)	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	220 - 240 V / 50/60 Hz, 12 V / DC	Nennspannung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme Leuchte	3 W	13 W	Leistungsaufnahme	4 W
Leistungsaufnahme Set	12 W	-	Stromkabellänge	2 m
Energieeffizienzklasse Leuchte	-	G	Nettogewicht	1,40 kg
Gewichteter Energieverbrauch pro Leuchte	-	10 kWh/1000h	Garantie (+ Anforderungsgarantie)*	2 + 1 Jahre
Schutzart	IP 68, IP 44 (Netzteil)	IP 68, IP 44 (Netzteil)	Netzwerktauglichkeit	Router / Cloud
Kabellänge Netzteil	2,00 m	10 m	WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	80 m
Garantie*	2 Jahre	2 Jahre	Anschluss OASE Control	Ja
Lichtstrom	220 lm	250 lm	WLAN-Hotspot	Ja
Lichtfarbe	warmweiß	neutralweiß	Artikelnummer	55317 / 55316
Farbtemperatur	2700 K	3500 K	PRODUKT	INSCENIO FM-MASTER CLOUD/HOME
Ausstrahlwinkel	30 Grad	-	Abmessungen (L x B x H)	215 x 155 x 295 mm
Artikelnummer	57035	51980	Nennspannung	220 - 240 V / 50 Hz
			Max. Gesamtbelastung Leistung/Strom	2700 W / 12 A
			Nettogewicht	1,90 kg
			Garantie (+ Anforderungsgarantie)*	2 + 1 Jahre
			Funkreichweite (433 MHz) max. WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	80 m
			Anschluss OASE Control	Ja
			WLAN-Hotspot	Ja
			Zeitschaltuhr	Ja
			Steckdosen Ein/Aus max. 2000 W	3 x 220 - 240 V
			Steckdosen dimmbar	1 x max. 40 - 320 W
			Netzwerktauglichkeit	Router / Cloud
			Artikelnummer	70788 / 70785

*Garantie gültig zu den Garantiebedingungen von OASE. Einsehbar unter www.oase.com/garantie

** Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

Pflege

TECHNISCHE DATEN



PRODUKT	AQUAACTIV ALGO FOUNTAIN	AQUAACTIV PUMPCLEAN	PRODUKT	DECHLORINATOR
Gebindegröße	500 ml	500 ml	Min. Betriebsdruck	0,5 bar
Geeignet für Teiche bis max.	0,2 m ³	–	Max. Betriebsdruck	6 bar
Optimale Ergänzungen	–	–	Liter pro Stunde max.	500 l/h
Artikelnummer	43144	43146	Anschluss	2 x 19 mm / ¾"
			Aufstellungsart	nur trocken aufstellbar
			Filtervolumen	200.000 l
			Artikelnummer	48790



PRODUKT	AQUAACTIV ALGO GREENAWAY	AQUAACTIV SAFE&CARE	AQUAACTIV BIOKICK
Gebindegröße	500 ml	500 ml	200 ml
Geeignet für Teiche bis max.	10 m ³	10 m ³	10 m ³
Optimale Ergänzungen	OptiPond	OptiPond	OptiPond, Safe&Care
Artikelnummer	43142	43151	43138



PRODUKT	DUOBOOST 2 CM	DUOBOOST 2 CM	DUOBOOST 5 CM
Gebindegröße	2,5 l	250 ml	250 ml
Kugeldurchmesser	2 cm	2 cm	5 cm
Geeignet für Teiche bis max.	90 m ³	30 m ³	20 m ³
Artikelnummer	78112	78111	78110

Fische

TECHNISCHE DATEN

Hier finden Sie einen Überblick über die in den vorgestellten Projekten verbauten Produkte. Das gesamte OASE Sortiment sowie sämtliche Leistungsklassen finden Sie auf www.oase.com



PRODUKT	AQUAACTIV UNIVERSAL	AQUAACTIV ANTIPARASIT	AQUAACTIV ANTIPILZ
Gebindegröße	500 ml	500 ml	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	10 m ³	10 m ³	10 m ³
Artikelnummer	50564	50565	50566



PRODUKT	AQUAACTIV ANTIBAKTERIEN	AQUAACTIV ANTIARGULUS
Gebindegröße	500 ml	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	10 m ³	10 m ³
Artikelnummer	50568	50567

Fischfutter



Unser gesamtes DYNAMIX Teichfischfutter-Sortiment finden Sie unter oase.com



**Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft**

www.pefc.de



Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.oase.com oder der OASE Hotline +49 5454 80-0

(zu Ihrem jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz und/oder Ihrem Mobilfunknetztarif)

63124/03-22 OA.
Die aufgezeigten / angebotenen Produkte sind ausschließlich für den jeweils beschriebenen Einsatzzweck bestimmt. Katalogabbildungen stellen keine Produktbeschreibung im Sinne vertraglich geschuldeten Eigenschaften dar. Geringfügige Abweichungen unserer abgelichteten Produkte begründen ausdrücklich keinen Mangel. Mit dem Erscheinen dieses Kataloges sind sämtliche ältere Katalogversionen ungültig. Eine Nutzung unserer Bilddatei ist nur nach unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung durch OASE erlaubt. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.oase.com einsehen und herunterladen können.