

zwemvijver

Zwemmen in een vijver. Meer dan natuurlijk! Een zwemvijver is een begrip in de tuinwereld. Sommigen noemen het een modeverschijnsel, anderen beschouwen het als een manier van leven. Een zwemvijver, dat is leven met de natuur na aan het hart.

Een zwemvijver bestaat in feite uit twee delen. Er is een deel waarin men kan zwemmen en een deel waar het water wordt gefilterd.

Het principe? Heel eenvoudig: laat de natuur zijn gang gaan. Een zwemvijver ontwikkelt zich heel snel tot een biologisch systeem waarbij planten en micro-organismen het water zuiveren en waaraan u verder niets hoeft te doen.

Resultaat? Zwemmen in zacht en kristalhelder water. Genieten van de pracht van fauna en flora die zich in en rond de

vijver ontwikkelen. Het tuinleven van aan het wateroppervlak ervaren. Voor meer informatie over de nodige vergunningen voor de bouwwerken, kunt u altijd terecht op www.ruimtelijkeordening.be of bij de gemeentelijke instanties. In het algemeen volstaat het een vereenvoudigde bouwaanvraag in te dienen.

Onderhoud

Net zoals een klassiek zwembad kan ook een zwemvijver niet zonder regelmatige onderhoudsbeurt of controle van de werking ervan. Dit betekent echter niet dat u elk weekend druk in de weer bent met het verwijderen van ingewaaid bladeren of vuil.

Eenmaal een zwemvijver zijn biologisch evenwicht bereikt heeft, beperkt het onderhoud zich voornamelijk tot het

jaarlijks snoeien van de waterplanten. Ook moet af en toe het overtollige bladafval in het filtergedeelte of in het water verwijderd worden.

Een gouden regel in het begin: kijk regelmatig na hoe de zwemvijver evolueert doorheen de seizoenen. Door zo nu en dan eens poolshoogte te nemen aan de rand van uw zwemvijver, krijgt u al gauw een beeld van hoe het hele ecosysteem werkt. Zo kan u preventief werken en dient u slechts enkele uren per jaar te investeren in het onderhoud.

Natuurlijk staan wij u bij met raad en daad: het eerste jaar volgen we elke zwemvijver van nabij en bieden wij antwoorden op al uw vragen. Daarenboven verzorgen wij ook het onderhoud. Zo kunt u het ganse jaar door genieten van een zwemvijver in optimale conditie.



zwemvijver

Aanleg

De aanleg gebeurt na grondig overleg tussen alle partijen. Materialen worden gekozen en vergeleken, de planning wordt opgesteld en de werken kunnen beginnen.

De graafwerken worden eerst uitgevoerd, waarna de uitgegraven kuil wordt klaargemaakt voor de folie. Daarna worden het filtersubstraat en de planten aangebracht en tenslotte worden de randen fijn afgewerkt. Nu kan het water erin. Een pompsysteem zorgt voor de watercirculatie. De zwemvijver is klaar voor gebruik!

Wilt u zwemmen tussen de planten of in een gescheiden zone? Wilt u een strakke vorm of eerder een natuurlijke vorm? Elke zwemvijver is uniek, elke zwemvijver is gemaakt volgens de wensen van de klant.

Hieronder volgt een samenvatting van de aanleg van een zwemvijver waarbij men opteerde voor een natuurlijke vorm en de filter het zwemgedeelte omringt. Als u eerder geïnteresseerd bent in een strakke uitvoering bladert u beter even door naar het tweede voorbeeld.



VOORBEELD 1

1. Na een grondige studie wordt de ideale plek uitgekozen voor de toekomstige zwemvijver. De afmetingen worden een eerste maal uitgezet. Nu kan het graven beginnen. De uren van het opblaasbare zwembadje zijn geteld...

2. Het graven van de zwemvijver gebeurt met een graafkraan. De grond die vrijkomt, wordt afgevoerd of ter plaatse verwerkt.

3. De grote graafwerken zijn afgelopen. De zwemvijver begint vorm te krijgen. De bodem wordt klaargemaakt voor een fundering. Rondom de vijver wordt een verticale boord geplaatst.

4. Bij deze zwemvijver werd op de fundering een laag polystyreenplaten aangebracht. Deze platen zorgen voor een aangenaam, zacht gevoel wanneer men over de bodem loopt.

5. Een beschermdoek zorgt ervoor dat wortels, stenen en scherpe voorwerpen de folie niet kunnen beschadigen.

6. Nu kan de EPDM- of rubberfolie gelegd worden. Deze folie is ideaal als waterdichting voor zwemvijvers, aangezien grote oppervlakken gemakkelijk en snel in één stuk geplaatst kunnen worden. Natuurlijk komen hierbij de helpende handen van vrienden of familie van pas.

7. Enkel de folie op de bodem zal zichtbaar zijn. Hier kan men eenvoudig alle plooiën wegwerken. Eenmaal de rubberfolie op zijn plaats ligt, wordt een stapelmuur gebouwd. Deze muur komt in de zwemvijver te staan en scheidt het zwemgedeelte van het filtersubstraat.

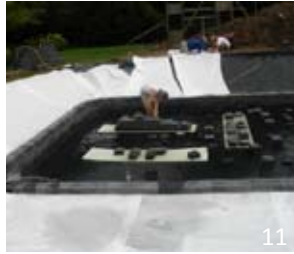
8. Een laagje gestabiliseerd zand zal dienen als stabiele ondergrond voor de stapelmuur. De eerste stenen krijgen hun plek.

9. Ook in deze fase kan een extra paar handen nooit kwaad...

zwemvijver



10



11



12



13



14

10. De muur wordt laagje na laagje hoger.

11. De zwemvijver vult zich met water! De wanden van het filtergedeelte krijgen een tweede laag beschermfolie.

12. Nu is het de beurt aan het filtersubstraat. Dit bestaat uit een poreus lavagesteente dat de filterende bacteriën en planten zal huisvesten.

13. Na de werken, het ultieme genot: een lekkere, verfrissende duik in je eigen zwemvijver!

14. Een houten steiger uit gerecupereerde fruitpersplaten maakt het geheel helemaal af!



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



VOORBEELD 2

1. Bij elke strakke of moderne zwemvijver wordt de uitgegraven put gefundeerd met een gewapende betonfundering.

2. De zwemvijver wordt bekist met betonnen stapelblokken.

3. De muren zijn bewapend en opgevuld met beton.

4. Een overzicht van de afgewerkte ruwbouw. Een isolerende laag op de bodem van het zwemgedeelte zorgt voor een zacht gevoel. De filterzone ligt in een L-vorm langsheen de zwemvijver.

5. Een beschermdoek is aangebracht voor de folie op maat geplaatst wordt.

6. De folie op maat is aangebracht, nu begint het aanbrengen van al het filtermateriaal

7. Lavasubstraat wordt geblazen in de filter. Dit substraat zorgt voor een mechanische filtering en biedt de micro-organismen en waterplanten een fijne plaats om hun zuiverende werk te volbrengen.

8. De zwemvijver is reeds gevuld met water. De ruwe stapstenen uit Belgische blauwe steen zorgen voor een natuurlijke en moderne look.

9. De boord wordt volledig afgewerkt met een Belgische blauwe steen.

10. De zwemvijver is klaar! Via een houten ponton over de filterzone bereikt men het zwemgedeelte.

11. Een moderne zwemvijver: de ultieme combinatie van natuur en kunst.