

Waterbehandeling

Eerst gaat u de pH van uw water testen. Vul de Ph zijde van uw testsetje met water en los er 1 "Phenol Red" tablet in op. Schud 30 seconden en de kleur van het water zal veranderen. Nu kunt u de kleur vergelijken met de kleurenlijst op het testsetje. Lees de waarde af. **De waarde van de pH moet tussen de 7,2 en 7,4 liggen.**

Als deze waarde hoger ligt dan kunt u deze corrigeren d.m.v. pH - (min) toe te voegen. Dit poeder lost u op in een emmer lauwwarm water en giet dit in uw zwembad. Na 8 uur het water weer meten en eventueel nog een keer corrigeren tot de pH correct is. **De pH is een zeer belangrijke waarde.**

Als de pH waarde goed is, dan kunt u beginnen met het toevoegen van chloor. Nu gaat u het chloor testen. Vul de chloorzijde van uw testsetje met water en los er 1 "DPD" tablet in op. Schud nu 30 seconden en de kleur zal veranderen. U kunt nu de kleur van het water vergelijken met de kleurenkaart op uw testsetje. **De waarde van het chloor moet tussen de 1 en 1,5 liggen.**

Leg continu een chloortablet (chloor 90) in de skimmer. Dit zal de chloorwaarde enigszins op peil houden. Indien u tijdens het testen merkt dat de chloorwaarde te laag is is dit d.m.v. chloorpoeder (chloor 55) snel op peil te brengen. Chloor poeder lost u net als de pH- op in een emmer met lauwwater. Nooit chloor en pH- tegelijk in 1 emmer oplossen!!!

Begint het water toch groen/grauw te worden of voelen de zijanten van het bad glad aan dan kunt u een shock behandeling toepassen. Bij een shock behandeling voegt u een extra dosis Chloor toe (tot 4 gram per m³ water) .Om een shockbehandeling toe te passen gebruikt u Chloor granulaat/poeder (Chloor 55) dit werkt sneller. Het is raadzaam om 1 maal per maand een shockbehandeling toe te passen, ook bij helder water.

Natuurlijk is het mogelijk dat het water toch groen is geworden doordat er teveel algen in het bad zitten, bijvoorbeeld nadat u op vakantie bent geweest of tijdens het opstarten van het bad in het begin van het seizoen. Op de volgende pagina geven wij u een uitleg over het gebruik van vlokmiddel. Met het geen wij hierboven beschreven hebben en eventueel het gebruik van vlokmiddel dient u uw water in de juiste conditie te kunnen krijgen. Indien het dan toch niet wil lukken dan kunnen wij nog een aantal andere waarde controleren. Deze waarde kunnen wij voor u meten in onze showroom. Zorg ervoor dat het water in een schone fles zit welke u altijd tot aan de rand toe vult met zwembadwater.

Indien u uw zwembadwater eenvoudiger wenst te onderhouden is het eventueel mogelijk om een ionisatiesysteem, UV lamp, ozonator of automatische chloor en pH regeling op uw filter te zetten. Wij geven u hier graag een advies over.

Handleiding vlokmiddel

Op een zwembad staat een filter welke is gevuld met een filtermateriaal (over het algemeen filterzand). Tijdens het filteren blijft het vuil in het filtermateriaal steken. Echter klein organisme zoals algen zijn zo fijn dat deze door het filtermateriaal heen gaan en dus terug in uw zwembad komen.

Als er eenmaal algen in uw zwembad zitten kunt u deze d.m.v. een goede pH en een shockbehandeling chloor wel dood krijgen maar zoals eerder aangegeven niet filteren. Dat de algen eerste dood zijn is belangrijk voor het schoonmaken van de wanden. Algen die levend zijn blijven namelijk veel beter aan de wand plakken. Dus eerst een shockbehandeling, dan de wanden en vloer borstelen en daarna beginnen met vlokmiddel te gebruiken.

Voor het gebruiken van vlokmiddel altijd eerst de filter reinigen/terugspoelen.

Vlokmiddel (Goldifloc tabletten of vlokmiddel) zorgt ervoor dat al deze kleine vuildeeltjes samen worden 'gevlokt' waardoor ze in volume toenemen en nu wel in het filterzand achter blijven.

Een tabletje **Goldifloc** kunt u in de skimmer leggen waarna deze langzaam oplost. U hoeft daarna niets meer te doen. Deze behandeling is geschikt voor kleine verontreiniging en tussentijds onderhoud.

Vlokmiddel vloeibaar is een zeer krachtige behandeling en gebruikt u enkel bij zware verontreiniging. Bij het gebruik van vlok middel (ion vloeibare vorm) lost u 20 tot 30 gram vloeistof per m³ water op in een gieter waarmee u dit uitspreidt over de oppervlakte van het bad, goed verdelen. U dient de filter nu 24 uur uit te zetten zodat alles kan bezinken. Na 24 uur dient u het zwembad goed te stofzuigen. Bij een zeer sterke vervuiling mag u de filter op 'waste' zetten waardoor het extreem vuile water direct op het riool gespoeld wordt.

Wanneer u vlokmiddel gebruikt heeft dient u na het stofzuigen de pomp 48 uur onafgebroken te laten filteren. Doordat er nu extra veel vuil in de filter achter blijft dient u de druk in de filter in de gaten te houden d.m.v. het manometertje op de filter. Deze mag nooit in het rood komen te staan. Gaat deze wijzer richting het rood, dan moet u de filter reinigen/terugspoelen/backwashen.

Het is niet onverstandig om een dag na het gebruik van vlokmiddel uw bad nogmaals te stofzuigen. Doordat het vuil nu in vlokken 'samenkropt' is de kans groot dat deze vlokken op de bodem gaan liggen.

Het is goed mogelijk dat het water nog niet de eerste keer helder is, dan mag u deze handelingen nog enkele malen herhalen maar zorg ervoor dat er altijd 3 dagen tussen de verschillende behandeling zit.

Indien uw water zo troebel is dat het op deze wijze niet meer helder te krijgen is adviseren wij u het bad leeg te pompen en het nieuwe heldere water vanaf het begin constant op peil te houden met chloor en de pH in de gaten te houden. Deze manier is uiteindelijk vaak goedkoper dan enkele weken achter elkaar het water te voorzien van veel en aparte chemicaliën. Let wel op de constructie van het bad en de stand van het grondwater voordat u het gehele bad leeg gaat pompen.

**U dient minimaal 1 keer per week uw water te testen en eventueel corrigeren !!
Water kwalitatief goed te houden is eenvoudig, echter goed te maken is zeer moeilijk !!**

Het is verstandig om iedere 6 weken een keer Goldifloc tabletten te gebruiken waardoor het fijnste vuil uit uw bad verdwijnt en het water helderder zal blijven.