

# Handleiding Zwembaden

2021



**bol.com**®

# Inhoud

*Klik op een van de hoofdstukken om direct naar de pagina te gaan.*

**1** [Hoe kies je een zwembad?](#)

**2** [Het opzetten van een zwembad](#)

**3** [Onderhoud](#)

**4** [Zwembaden en seizoenen](#)

**5** [Filters en pompen](#)

**6** [Afdekzeilen](#)

**7** [Zwembadverwarming](#)



# Hoe kies je een zwembad?

- **Opzetten of ingraven?**

Het is belangrijk om eerst een keuze te maken tussen een opzet-zwembad of eentje die je ingraaft/inbouwt. De tweede optie is vaak een stuk ingewikkelder en hoger in kosten. Opzet-zwembaden hebben het gemak dat ze snel op te zetten zijn.

- **Ondergrond van de tuin**

Als je een zwembad gaat opzetten, is het belangrijk dat de ondergrond vlak is en geen bobbel heeft. Hierover lees je later meer.

- **Grootte van de tuin**

De afmetingen van het zwembad zijn belangrijk om te weten of je het in de tuin kwijt kunt. Meet hoeveel ruimte je eraan kwijt kan en kijk dan goed naar de afmetingen van het zwembad. Houd ook rekening met het frame en een eventuele pomp.

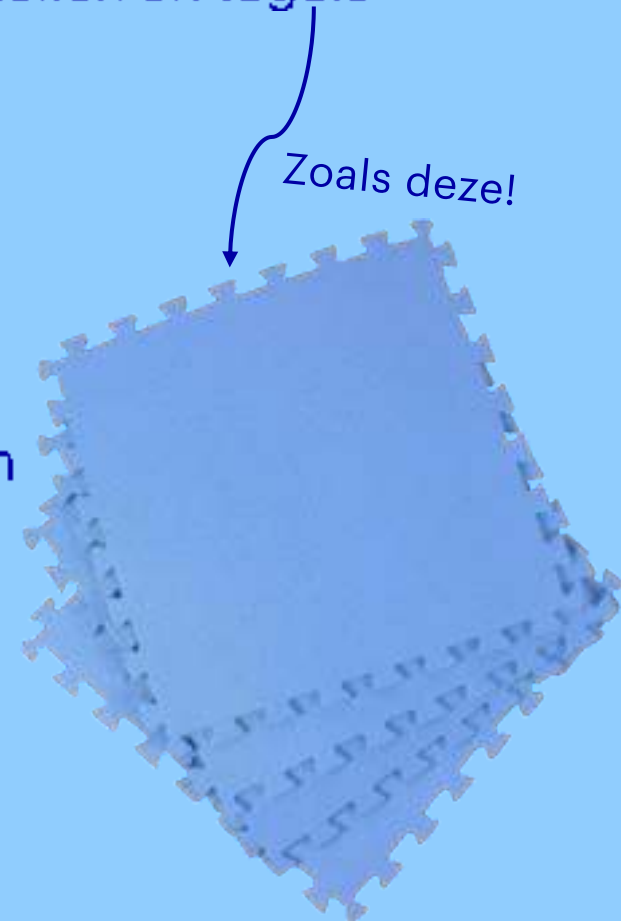
# Inhoud van het zwembad berekenen

Om te weten hoeveel van elk middel gebruikt moet worden en wat voor filterpomp je nodig hebt, moet je de inhoud van het zwembad weten. Dit kun je handmatig berekenen met de volgende formules:

- Vierkant zwembad: Lengte in cm X Breedte in cm X Waterdiepte in cm /1000 (liters) of /1000000 (m<sup>3</sup>)
- Rond zwembad: Lengte in cm X Breedte in cm X Waterdiepte in cm X 0,78 /1000 (liters) of /1000000 (m<sup>3</sup>)
- Ovaal zwembad: Lengte in cm X Breedte in cm X Waterdiepte in cm X 0,89 /1000 (liters) of /1000000 (m<sup>3</sup>)

# Het opzetten van een zwembad

- Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is en dat er geen zand of ongelijke ondergrond is, handige hulpmiddelen hierbij zijn zeilen en tegels.
- Lees de handleiding goed door!
- Zorg voor een goede filter en een goed afdekzeil om alle vieze beestjes uit je zwembad te houden.
- Pomp de topring op tot het stevig aanvoelt, maar niet te stevig! Door de zon zet de ring uit en door hem niet te stevig op te pompen blijft er ruimte om uit te zetten.



# Onderhoud

## Ph waarde

De pH waarde, oftewel de zuurgraad van het zwembadwater, is de basis voor schoon en helder water. Zonder een goede pH waarde werkt chloor niet optimaal en kan je zwembad groen worden. Het liefst wil je een pH waarde tussen de 7.0 en 7.6. Het is handig om dit elke week te checken en zo nodig aan te vullen.

## Alkaliniteit

De alkaliniteit, ook wel TAC genoemd, of carbonaathardheid, geeft de concentratie carbonaten en bicarbonaten in het water aan. De TAC zorgt ervoor de pH waarde in balans blijft. Het is belangrijk om de TAC waarde in de gaten te houden bij sterke weersinvloeden of bij gebruik van (te) veel chemicaliën. Dit zijn oorzaken van schommelingen in de pH waarde, en de alkaliniteit kan deze schommelingen opvangen.

## Kalk

Als het water niet in balans is, raken er kalkstukjes los die in het water gaan drijven. Om dit tegen te gaan, test de pH waarde, alkaliniteit, temperatuur en hardheid van het water en pas zo nodig aan om het weer in balans te brengen.



# Hoeveel van elk middel?

Middel	Hoeveelheid	Frequentie
PH Min	Ph-waarde met 0,1% verlagen: 10 milliliter per m3	
PH Plus	Ph-waarde met 0,1% verhogen: 10 milliliter per m3	
Chloorkorrels 56%	20 gram per m3 water	Elke dag 4 gram per m3 water. Los eerst op in een emmer water voor ze de tank in gaan
Chloor pads 20 gram		
Chloor pads 200 gram		
Anti-alg 1 kilo	10 milliliter per m3 water	5 ml per m3 per week
Gecombineerde chloor pads 200 gram		1 tablet voor iedere 15 m3 elke 7 dagen. Tabletten in drijvende dispenser doen.
Gecombineerde chloor pads 20 gram		1 tablet voor iedere 2 m3 elke 7 dagen. Tabletten in drijvende dispenser doen.
Vloeibaar vlokmiddel	Alleen voor zwembaden met zandpompen! Verwijderd microscopische deeltjes vuil.	10 ml per m3 met werkende filterpomp

# Tips om een groen zwembad te herstellen

Een groen zwembad is natuurlijk niet de bedoeling, het water oogt vies en je kunt er niet in zwemmen. Lees hier de stappen om dat vieze zwembad te herstellen!

1. Meet de pH waardes en breng die omhoog of omlaag naar het juiste niveau.
2. Voeg snelwerkend chloor toe.
3. Gebruik vloeibaar vlokmiddel om alle deeltjes bij elkaar te laten vlokken.
4. Nou nog even filteren en stofzuigen en je kan weer genieten van een mooi blauw zwembad!





# Allergisch voor chloor?

Deze opties zijn er om je zwembad schoon te houden zonder chloor te gebruiken!

- **Actieve zuurstof:** zorgt voor een snelle reactie en een effectieve desinfectie om hardnekkige geuren en huidallergieën te voorkomen.
- **Kids Care zakjes:** geschikt voor opblaasbare zwembaden tot 1.200 liter
- **Aquablank zakjes:** geschikt voor zwembaden met pomp tot 6.000 liter met pompen.

# Zwembaden en seizoenen

## Overwinteren van je zwembad

Tijdens de winter kun je de meeste zwembaden laten staan, let wel op metalen onderdelen die kunnen roesten. Zorg voor een goed afdekzeil, laat ongeveer een derde van het water uit het zwembad en dek het zwembad af. Door de gaatjes in het zeil kan het zwembad weer vol regenen.

## Zomerklaar maken

1. Verwijder het afdekzeil en filter het water.
2. Meet de Ph waarde en breng deze, indien nodig, hoger of lager in waarde.
3. Meet het chloorgehalte. Deze dient tussen de 1 en 2 ppm te zijn.

# Filters en Pompen

*Het verschil tussen patroonfilters en zandfilters*

- **Patroonfilters**

- Vooral voor kleine zwembaden
- Niet heel veel kracht
- Elektrisch verwarmen
- Goedkopere optie

Patroonfilter



- **Zandfilters**

- Alleen bij grote zwembaden standaard meegeleverd
- Mogelijkheid tot warmtepomp
- Duurder maar veel meer kracht

Zandfilter



# Hoe kies je de beste filterpomp?

Kijk eerst naar de inhoud van het zwembad. Hoe groter de inhoud, hoe hoger de capaciteit moet zijn.

Aansluitingen zijn er meestal van 32 en 38 mm. Als de aansluiting te klein is, kan er een verloopstukje aan vastgekoppeld worden om de pomp toch aan te sluiten.

Vervang de filters +- elke twee weken voor het beste resultaat.

Inhoud zwembad in liters	Bijpassende filterpomp	Aansluiting
1 tot 5000 liter	filterpomp 1,2 m3/uur	32 mm
5001 tot 9000 liter	filterpomp 2,0 m3/uur	32 mm
9001 tot 14.000 liter	filterpomp 3,0 m3/uur	32 mm
14.001 tot 22.500 liter	filterpomp 5,7 m3/uur	38 mm

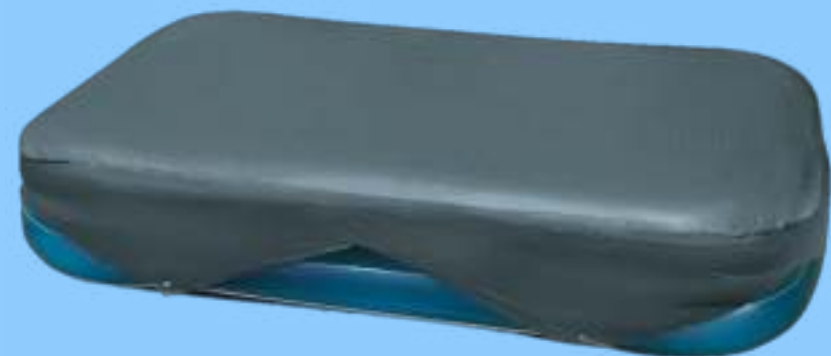
# Afdekzeilen

Een zwembadzeil zorgt ervoor dat het zwembad schoon en helder blijft, maar waar moet je op letten bij het kopen van een afdekzeil?

Bestway en Intex zijn de grote merken binnen zwembaden en hebben bijpassende afdekzeilen. Let op dat je het afdekzeil van hetzelfde merk als je zwembad koopt.

Kies het juiste afdekzeil op basis van de afmetingen van jouw zwembad. Elk afdekzeil is groter zodat je deze ruim over het zwembad kunt spannen.

Wat is nu het verschil in materiaal? Polyethyleen (PE) wordt vaak gebruikt voor het maken van zomerzeilen aangezien het sterker en soepeler materiaal is dan PVC. Dit omdat zomerzeilen vaker opgerold en verwijderd worden van het zwembad. Winterzeilen worden dan weer vaker van PVC gemaakt aangezien dit harder en stijver materiaal is en deze een langere periode blijven liggen.



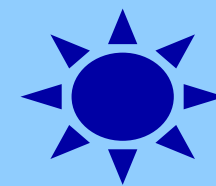
# Zwembadverwarming

Er zijn verschillende manieren om een zwembad te verwarmen.  
Verwarmen kan via:

- een warmtepomp
- een warmtewisselaar (ingegraven zwembad)
- solar matten en bollen
- een elektrische verwarming (ingegraven zwembad)
- een houtkachel (ingegraven zwembad)
- een verwarmende afdekking



Belangrijk: Zorg voor een afdekzeil! Om te verwarmen moet je je zwembad altijd afdekken.



**Tijd om van het zonnetje en je  
zwembad te gaan genieten!**

