

PLAATSING ZWEMBAD

1. BELANGRIJK

De meeste zwembaden uit van Gre en Vogue kunnen worden ingegraven.

BELANGRIJK! Voor de aanleg van een openluchtwembad is **geen** stedenbouwkundige **vergunning** nodig wanneer het zwembad...

- ... met aanhorigheden niet groter is dan 30 m².
- ... niet hoger is dan 1,5 m, inclusief de afdekking.
- ... niet in de voortuin wordt geplaatst.
- ... binnen 30 m van de woning ligt.
- ... niet ligt in ruimtelijk kwetsbare gebieden.
- ... niet ligt in een oeverzone of in de 5 m brede strook vanaf een waterloop.

Wie aan een of meer van bovenvermelde voorwaarden niet kan voldoen, moet bij zijn gemeentebestuur een **vergunning aanvragen** (dit is een eenvoudige aanvraag waarvoor geen **architect** nodig is indien het zwembad kleiner is dan 150 m²).

2. PLAATS

- **Het terrein waarop het zwembad wordt geplaatst moet vast en compact zijn.**

Niet installeren op zachte of aanvullende grond.

- **De oppervlakte dient volledig glad te zijn en zuiver waterpas.**

Dit wil zeggen dat er geen gaten, onkruid, wortels, stenen of andere materialen aanwezig zijn die de liner zouden kunnen beschadigen. Een ongelijke ondergrond, of één die niet waterpas loopt kan ervoor zorgen dat de waterdruk niet gelijk verdeeld wordt waardoor de structuur van het zwembad zich kan vervormen. Hierdoor zal de levensduur van het zwembad worden verkort.

Bij foutieve installatie kan er geen aanspraak gemaakt worden op garantie.

- **Zoek een zonnige plaats uit. In de nabijheid van waterafvoer, wateraansluiting en aansluiting is voor **elektra** (230V).** Dit voor de zandfilter om het water te zuiveren en/ of een warmtepomp

Bedenk op voorhand waar de skimmer, inlaat en trap komen. Alsook de zuiveringsinstallatie en eventuele warmtepomp.

3. VOORBEREIDEN TERREIN

Overloop voor installatie steeds de handleiding van het aangekochte zwembad. Belangrijk om metalen als houten zwembaden steeds correct te plaatsen. Dit voor een lange levensduur en behoudt van garantie.

ZWEMBAD	OPBOUW/INBOUW	REKENING HOUDEN MET
Bora Bora	Enkel opbouw	Patroonfilter met skimmer en inlaat uit één stuk. Check handleiding installatie zwembad.
Atlantic	Op- en inbouw	Ovale baden: zijsteunen mee voorzien op platform. Check handleiding installatie zwembad.
Atlantis	Op- en inbouw	Ovale baden: zijsteunen mee voorzien op platform. Check handleiding installatie zwembad.
Pacific	Op- en inbouw	Ovale baden: zijsteunen mee voorzien op platform. Check handleiding installatie zwembad.
Loire	Op- en inbouw	Gewapend beton dikte 15 cm (Loire vierkant) + Plaatsen metalen steunbalken. Check handleiding voor opbouw/ inbouw.
Bali	Op- en inbouw	Beton dikte 10 cm + inbetonneren palen 50 cm diep. Check handleiding voor opbouw/ inbouw.

3.1 OPBOUW ZWEMBAD

Markeer de plaats waar het zwembad dient geïnstalleerd te worden. Voor opbouw van een metalen en houten zwembad adviseren we steeds een **platform beton** met wapening of stabilisé te plaatsen.

Deze plaat dient een dikte van 15 cm te hebben waarbij de bovenlaag volkomen vlak, glad en waterpas dient afgewerkt te worden. Ter bescherming van de liner komt hierop een beschermend vilt, tussen het platform en de liner.

Voor een opbouw zwembad is het voldoende een platform te voorzien op de afmetingen van het zwembad, reken een marge bij van ongeveer 5 cm. Voor een **rond** zwembad kan je afgaan op de diameter van het zwembad. Voor een **ovaal** zwembad dien je steeds te voorzien

dat de zijsteunen mee op het platform staan. Dit is zeer belangrijk aangezien dit de steun is om de druk van het water op te vangen. Mocht deze verzakken dan zal de zwembadstructuur vervormen. Gevolgen van schade aan de structuur door verzakkingen vallen niet onder garantie.

Bij de het **vierkante Loire** zwembad dien je een beton platform te voorzien van 15 cm, hierop komen metalen zijsteunen die met bouten worden vastgezet in het platform. Bij de Bali zwembaden dien je palen, 50 cm diep, in te betonneren. Lees de instructies van de handleiding.

- Ga over tot het monteren van het zwembad, en volg daarbij nauwkeurig de instructies van de gebruiksaanwijzing.
- Hou bij plaatsing rekening met de skimmer, inlaat en trap.
- Sluit de filterinstallatie aan. Hierna het zwembad met water vullen.
- **BELANGRIJK!** Het zwembad mag niet lang zonder water staan om invallen te vermijden. De wanden hebben de druk van water nodig.

3.2 INBOUW ZWEMBAD

Markeer de plaats waar het zwembad dient geïnstalleerd te worden.

Wanneer het zwembad **rond** is, zal de diameter van het gat circa 1 meter meer moeten bedragen dan de diameter van het zwembad. Wanneer het zwembad **ovaal** is, zal het gat 1 meter langer en 2 meter breder moeten zijn dan de afmetingen van het zwembad. De **zijsteunen** dienen altijd geplaatst te worden, ook bij een inbouw zwembad.

De diepte van het gat dient 15 cm meer te zijn dan de hoogte van het zwembad (dus als het zwembad 120 cm hoog is zal de diepte van het gat 135cm zijn.)

Voor **inbouw** van **metalene zwembaden** adviseren we steeds een platform **beton** met wapening of stabilisé te plaatsen. De plaat dient een dikte van 15 cm te hebben waarbij de bovenlaag volkomen vlak, glad en waterpas dient afgewerkt te worden. Ter bescherming van de liner komt hierop een beschermend vilt, tussen het platform en de liner.

Bij **ovale** zwembaden met traditionele **zijsteunen** dienen deze mee waterpas op het platform staan. Dit is zeer belangrijk aangezien dit de steun is om de druk van het water op te vangen. Mocht deze verzakken dan zal de zwembadstructuur vervormen. Gevolgen van schade aan de structuur door verzakkingen vallen niet onder garantie.

Bij **ovale/vierkante/rechthoekige houten** zwembaden wordt het meest gewerkt met (gewapend) beton daar er palen in gebetonneerd dienen te worden. Of metalen zijsteunen moeten geplaatst worden die met bouten verankerd zitten in het beton platform. Lees de instructies van de handleiding, dikte van platform verschilt hier.

- Ga over tot het monteren van het zwembad, en volg daarbij nauwkeurig de instructies van de gebruiksaanwijzing.
- Hou bij plaatsing rekening met de skimmer, inlaat en trap.
- Sluit de filterinstallatie aan. Hierna het zwembad met water vullen.
- Met tape de wanden aan de buitenzijde bekleden met 20 mm polystyreenplaat die in de meeste doe het zelf zaken te verkrijgen is.
- Na controle de ruimte tussen het zwembad en talud afvullen met gestabiliseerd zand.

Het gestabiliseerde zand, gelijkmatig en gefaseerd rond de omtrek verdelen. Ga in etappes te werk, bijvoorbeeld 30 cm bij 30 cm, zodat het gestabiliseerde zand correct wordt gestort. Van deze handeling zal, gezien het feit dit ervoor zal zorgen dat mogelijke aardverschuivingen zullen worden vermeden, de toekomst en de levensduur van het zwembad verlengen.

- **BELANGRIJK!** Het zwembad mag niet lang zonder water staan om invallen te vermijden. De wanden hebben de druk van water nodig.

