

# Productinformatie

## ZeoPool®



[www.zeolite-products.com](http://www.zeolite-products.com)

## Het revolutionaire filterzand voor het zandfilter van zwembaden.

### Algemeen:

ZeoPool® bestaat uit het kleimineraal zeoliet; 85% Clinoptiloliet. Clinoptiloliet wordt als filtermateriaal op grote schaal toegepast bij drink- / afval-waterzuivering. ZeoPool® filtert tot wel 10 keer kleinere deeltjes dan kwartszand, leidt tot 75% minder Chloor verbruik, geen rode ogen, kraakhelder water en voorkomt algengroei. Enkele van de vele voordelen van ZeoPool® ten opzichte van kwartszand in uw zandfilter.

Filtratie d.m.v. ZeoPool® verbetert de kwaliteit van het water, het is gemakkelijk in onderhoud en vermindert het water en chloor verbruik. ZeoPool® bevordert de prestatie van uw zwembadfilter. ZeoPool® verwijdert ammonium, chlooramines en ureum uit het zwemwater.

### ZeoPool® is hét nieuwe 100% natuurlijke filtermateriaal voor alle zwembaden.

Waarom verkiezen onze klanten ZeoPool® boven kwartszand?

- ZeoPool® filtert tot wel 10 keer kleinere deeltjes dan kwartszand. Hierdoor ontstaat helderder water. Filtert tot < 4 micron i.p.v. 40 micron bij kwartszand.
- Door filtratie van de zeer kleinde deeltjes zal er minder vlokmiddel nodig zijn.
- Aanzienlijk lagere chloorconsumptie, tot wel 50 a 75%.
- Geen geïrriteerde huid, rode ogen en geïrriteerde ademhaling.
- ZeoPool® beïnvloedt de pH-waarde van zwembad water richting "neutraal", pH=7.
- ZeoPool® verwijdert direct al het ammonium en ureum uit het zwemwater.
- ZeoPool® leidt tot minder chlooraminen in het water.
- ZeoPool® voorkomt algengroei aanzienlijk. Hierdoor minder bacteriën en schimmels (algen vormen namelijk een ideale voedingsbodem voor bacteriën en schimmels).
- ZeoPool® werkt als ontijzering en waterontharder. ZeoPool® leidt tot aanzienlijk minder onderhoud.
- ZeoPool® leidt tot minder toevoeging van chemicaliën. (chloor, vlokmiddelen, Ph-correctiemiddel)
- ZeoPool® leidt tot minder "backwashing", tot wel 50% .
- ZeoPool® vermindert de typische chloorlucht aanzienlijk.
- Door het gebruik van ZeoPool® slijpt het filter niet dicht, waardoor de druk constant blijft.
- Door de structuur, het soortelijk gewicht, van ZeoPool®, is er minder ZeoPool® nodig dan zand nodig. 20 kg filterzand = 12,5 kg ZeoPool®.
- Per jaar veel lagere kosten m.b.t. onderhoud en chemicaliën.
- ZeoPool® is goed voor het milieu, de gezondheid en portemonnee.

### Productbeschrijving ZeoPool®:

Leverbaar per zak van 25kg. (ca. 25 liter)

Korrelgroottes:     **Standaard:** 1,00 - 2,50 mm

**Grind:** 2,50 - 5,00 mm

ZeoPool® is verkrijgbaar bij de erkende zwembadbouwers.

Dealer verkoopadviesprijs: € 26,95 per zak (incl. 19% BTW)

### **Zeolite Products®**

Van Hasseltstraat 120  
6821 AS Arnhem  
The Netherlands

tel.           +31 (0)26 848 73 10  
fax.           +31 (0)26 848 73 11  
mail:         [info@zeolite-products.com](mailto:info@zeolite-products.com)  
website:     [www.zeolite-products.com](http://www.zeolite-products.com)

**Gebruiksaanwijzing ZeoPool®:**

Nadat u het zand uit het filter heeft gehaald plaatst u ZeoPool® in het filter. Backwash het filter ca. 1 tot 3 minuten om de fijne stofdeeltjes te verwijderen.

*Bij 1<sup>e</sup> keer in gebruikname kan het voorkomen dat het water enkele dagen wat troebel is. Dit verdwijnt vanzelf!!*

**Omrekenfactor:**

Doordat ZeoPool® een lager soortelijk gewicht heeft dan kwartzand is er minder ZeoPool® nodig dan kwartzand. 20 kg kwartzand is ca. 12,5 kg ZeoPool®.

**Levensduur ZeoPool®:**

ZeoPool®, dient eens in de 3 tot 5 jaar vervangen te worden.

**Regenereren ZeoPool®:**

Eens per jaar, of eens per twee jaar, dient ZeoPool® geregenereerd te worden met een 10 % - 30% zoutoplossing. Dit is om het geabsorbeerde ammonium en ureum uit ZeoPool® te verwijderen.

Eenmaal geregenereerd werkt ZeoPool® weer als nieuw.

Laat ZeoPool® 10 tot 12 uur in de keukenzoutoplossing (Natriumchloride) staan. Het zout zal zich uitwisselen met het ammonium. Spoel het water met ammonium terug naar het riool.

**Zeolite Products®**

Van Hasseltstraat 120  
6821 AS Arnhem  
The Netherlands

tel. +31 (0)26 848 73 10  
fax. +31 (0)26 848 73 11  
mail: info@zeolite-products.com  
website: www.zeolite-products.com