



Inert, onbrandbaar erts

## Vermiculiet

Verbeterd de lucht-water-huishouding

Het grote vochtopnemende vermogen van vermiculiet zorgt voor een zo optimaal mogelijke lucht-water-huishouding. Ook draagt het gebruik van vermiculiet bij aan een luchtige en zuurstofrijke bodemstructuur. Hierdoor is het zeer geschikt als groei- en afstrooimedium.



### Een onbrandbaar erts met vele toepassingen

- Met RHP-keurmerk
- Natuurlijk product
- Groot vochtopnemend vermogen
- In vier korrelgroottes



## Eigenschappen

Vermiculiet heeft vele positieve eigenschappen:

- grote vochtopname
- hittebestendig
- natuurlijk product
- inert
- vrij van asbest
- onbrandbaar
- zeer lichtgewicht
- geurloos
- isolerend

De overwegend goudgele kleur van vermiculiet varieert lichtjes, afhankelijk van de herkomst. Hoe lager het soortelijk gewicht, hoe hoger de kwaliteit van het vermiculiet.

## Toepassing

### Agrarische sector

Vermiculiet wordt in de tuinbouw voornamelijk gebruikt als groei- en afstrooiemiddel. Het wordt gebruikt door zaai-, stek- en vermeerderingsbedrijven. Het vochtopnemende vermogen van vermiculiet zorgt voor een zo optimaal mogelijke lucht-water-huishouding. Ook draagt het gebruik van vermiculiet bij aan een luchtige en zuurstofrijke bodemstructuur.

### Chemie en transport & logistiek

Vermiculiet wordt gebruikt als absorptiemiddel bij het verpakken en vervoeren van gevaarlijke (vloeistof)stoffen. Voor chemische bedrijven is het interessant om monsters die verstuurd moeten worden per luchtvracht te verpakken in vermiculiet vanwege het lichte gewicht.

### Bouw & infra

Omdat vermiculiet onbrandbaar, hittebestendig en isolerend is, wordt het veel gebruikt in de bouw. Het wordt toegepast in constructies, spouwmuren, vloeren, afschotlagen, als isolatie van schoorstenen en open haarden en als brandwerende vulling van leidingschachten en spouwmuren.

### Afvalverwerkende industrie

Voor de opslag en het transport van batterijen en accu's wordt ook vermiculiet gebruikt. Als opvulmateriaal voorkomt het contact en kortsluiting.



## Korrelgroottes

Vermiculiet is verkrijgbaar in vier korrelgroottes:

KB1 Superfine	0 – 1 mm
KB2 Fine	0 – 2 mm
KB3 Medium	0 – 4 mm
KB4 Large	0 – 8 mm

## Keurmerk RHP

Wij leveren vermiculiet met het RHP-keurmerk. Dit keurmerk waarborgt dat het substraat voldoet aan de juiste kwaliteitseisen voor bijvoorbeeld wateropname, luchtgehalte, pH en voedingsstoffen. Ook biedt het zekerheid dat het substraat zuiver en schoon is en dat het veilig kan worden toegepast zonder risico's voor de teelt.

## Verpakkingen vermiculiet

Vermiculiet is verkrijgbaar in de volgende verpakkingsgroottes:

korrel	verpakking	p/pallet
KB1	Zak 100 liter	33
KB2	Zak 100 liter	33
KB2	Bigbag 1.200 liter	1
KB3	Zak 100 liter	33
KB3	Bigbag 1.200 liter	1
KB4	Zak 100 liter	33
KB4	Bigbag 1.200 liter	1

## Assortiment

Houweling Houweling Horticulture heeft een breed assortiment producten die zorgen voor bescherming, versterking en hygiëne. Hierbij kunt u denken aan: schermmiddelen, glasreinigers, biostimulanten, verpakkingen, biociden, vermiculiet, persoonlijke beschermingsmiddelen en onze recoservice. De recoservice heeft tot doel zoveel mogelijk verpakkingen en andere materialen te hergebruiken of te verwerken tot nieuwe toepassingen. Kijk op [www.houweling.com](http://www.houweling.com) voor een volledig overzicht van ons assortiment.

## Meer informatie?

Neem contact op met onze specialisten voor persoonlijk advies via [horticulture@houweling.nl](mailto:horticulture@houweling.nl) of telefonisch via +31 88 1210 590. We helpen u graag.

