



Vermiculiet

Vermiculiet is erts, een natuurlijk product. Het kent vele toepassingen in chemie, bouw, tuinbouw, transport & logistiek en de afvalverwerkende industrie.

We leveren vermiculiet met het rhp-keurmerk. Dit keurmerk garandeert dat het product voldoet aan de vastgestelde kwaliteitseisen voor gebruik in substraten.

Een erts met vele toepassingen.

- Een natuurlijk product
- Met rhp-keurmerk
- In vier korrelgroottes





Eigenschappen

Vermiculiet heeft vele positieve eigenschappen:

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

De overwegend goudgele kleur van vermiculiet varieert lichtjes, afhankelijk van zijn 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 vochttopnemend 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 (vloei)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 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.

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

In ons assortiment vindt u onder andere biostimulanten, emmers en persoonlijke beschermingsmiddelen. Kijk op [houweling.com](https://www.houweling.com) voor een indruk van ons aanbod.

For safe keeping

Neem contact op met onze specialisten voor persoonlijk advies.

