

# *Geëxfolieerde vermiculite*

NESTAAN VERMICULITE

---

## **Productomschrijving**

Vermiculite is een mineraal, dat bij snelle verhitting boven de 800°C, exfolieert als een harmonica en meerdere malen groter wordt dan het originele erts.

---

## **Toepassing:**

Geëxfolieerde vermiculite voor:

- Bouw (renovatie & nieuwbouw)
- Land- & tuinbouw
- Verpakking & absorptie
- Brandbescherming
- En andere zoals veevoeders, broedsubstraat, additieven voor verven, lijmen, bepleistering en geurzakjes

---

## **Producteigenschappen:**

Densiteit: 65-160 kg/m<sup>3</sup>

Lambda: 0,062-0,065 W/m.K

PH: 5,5-6,5

Oplosbaarheid: onoplosbaar in water en organische oplosmiddelen

Brandgedrag: onbrandbaar – A1

Smeltpunt: ± 1350° C

Asbestvrij

---

### **Typische chemische samenstelling (%)**

SiO <sub>2</sub>	38-46
TiO <sub>2</sub>	1-3
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-16
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5-13
MgO	16-35
CaO	1-5
K <sub>2</sub> O	1-6
H <sub>2</sub> O	3-16
andere	

---

### **Granulometrieën**

Micron	0 mm / <u>+</u> 0,5 mm
Super fine	0 mm / <u>+</u> 1 mm
Fine	0 mm / <u>+</u> 2 mm
Medium	0 mm / <u>+</u> 4 mm
Large	0 mm / <u>+</u> 8 mm

---

### **Verpakking**

- 100 liter zakken
- Big bags
- Bulk
- Andere op aanvraag

---

### **Opmerkingen**

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren.

Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden en vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u verbruikte goederen. Vermiculite dient binnen gestockeerd te worden.

Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten. Een en ander volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Laatste versie 05.11.2007

---