



## Vermiculite

<b>Materiale beskrivelse</b>	<p>Laminar mineral – sort MICA. Silikat med magnesium og aluminium i krystalform med 10% vand.</p> <p>SiO<sub>2</sub> (ca. 40%) og MgO (ca. 23%) og Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (ca. 12 %) andet ca. 25%.</p> <p>Findes blandt andet i Sydafrika. Ved opvarmning ekspanderer materialet ca. 20 gange på grund af vandindholdet (skifter farve fra brun til beige).</p>
<b>Farve</b>	Beige
<b>pH-værdi</b>	Neutral 7.0 ( kan reagerer basisk)
<b>Vægt</b>	80 – 90 kg / m <sup>3</sup> (meget let materiale)
<b>Vandoptagelse</b>	75 % af volumen.
<b>Karakteristika</b>	Sterilt - ikke giftigt - uden lugt - rådner ikke - ubegrænset holdbarhed – ukrudtsfri.
<b>Egenskaber</b>	Forbedring af jordstrukturen. Optager vand og gødning.
<b>Sorteringer</b>	S1 - 0 til 1,5 mm F2 - 0 til 3,0 mm M3 - 2 til 5,0 mm L4 - 4 til 10 mm
<b>Anvendelse</b>	Jordforbedring: Så- og priklemuld - Potte og container muld. Til lagring og forsendelse af løg og knolde. Dækning af frø.
<b>Ulemper</b>	