



Vermiculite

Materiale beskrivelse	<p>Laminar mineral – sort MICA. Silikat med magnesium og aluminium i krystalform med 10% vand.</p> <p>SiO₂ (ca. 40%) og MgO (ca. 23%) og Al₂O₃ (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>
Farve	Beige
pH-værdi	Neutral 7.0 (kan reagerer basisk)
Vægt	80 – 90 kg / m ³ (meget let materiale)
Vandoptagelse	75 % af volumen.
Karakteristika	Sterilt - ikke giftigt - uden lugt - rådner ikke - ubegrænset holdbarhed – ukrudtsfri.
Egenskaber	Forbedring af jordstrukturen. Optager vand og gødning.
Sorteringer	S1 - 0 til 1,5 mm F2 - 0 til 3,0 mm M3 - 2 til 5,0 mm L4 - 4 til 10 mm
Anvendelse	Jordforbedring: Så- og priklemuld - Potte og container muld. Til lagring og forsendelse af løg og knolde. Dækning af frø.
Ulemper	