

Werkstoffe - Werkzeuge - Geräte

Fachbezeichnung

Perlit

Beschreibung, Dimensionen

Perlit ist ein umgewandeltes vulkanisches Gestein (Obsidian). Es ist weiss, pudrig, sehr leicht und porös.

Verwendung im Gartenbau

Als steriles Stecklings- oder Aussaatsubstrat, als Zusatzstoff für Pflanzenerden und als Bodenverbesserer für schwere Böden.

Spezielle Infos

Rohperlit wird auf ca. 800 °C bis 1.000 °C geglüht und bläht es sich auf das 15-20-fache seines Ursprungsvolumens auf. Deshalb wiegt es nur 50 bis 100 kg/m³.

Bilder



Rohperlit

Links

[https://de.wikipedia.org/wiki/Perlit_\(Gestein\)#/media/Datei:PerliteUSGOV.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Perlit_(Gestein)#/media/Datei:PerliteUSGOV.jpg)