

# Grondsoorten

Eigenschappen

# Gesteenten

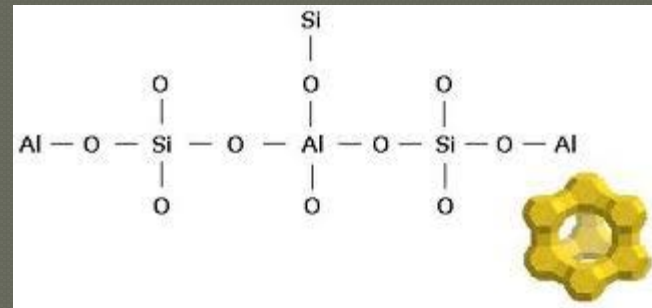


1cm Granietporfier met plagioklaas ommantelde kaliveldspateersteling



# Lutum

## ○ Klei

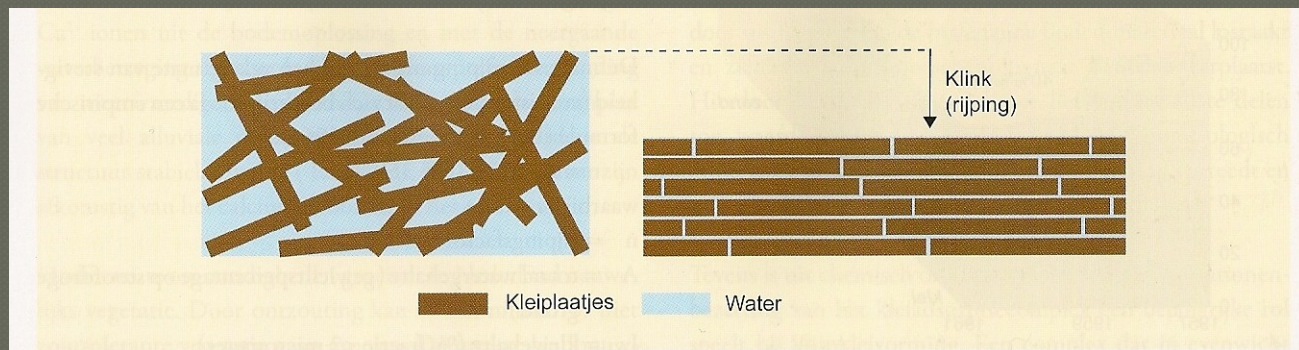


Hier een voorbeeld van een lutumdeeltje  
-> er zijn meerdere chemische varianten



# Eigenschappen lutum

- Niet goed waterdoorlatend
- Vochtbindend
- Zwel en krimp
- Chemisch vruchtbaar (door lading)
- Vervormbaar



# Zand

## ○ kwartskorrels



# Eigenschappen zand

- ◉ Goed doorlatend
- ◉ Geen vruchtbaarheid
- ◉ Geen bindingsmogelijkheid
- ◉ Weinig vervormbaar
- ◉ Weinig capillaire opstijging



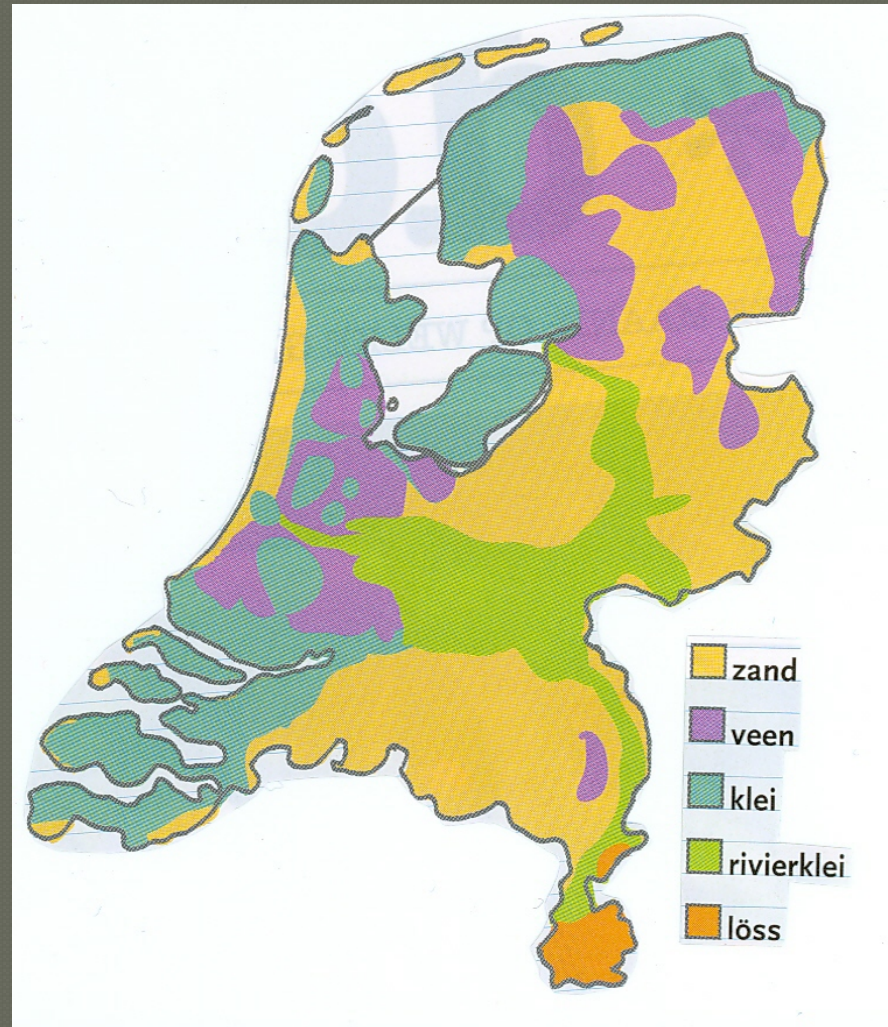
# Leem/Silt

- Fractie tussen fijn zand en lutumdeeltjes



# Löss

- Door de wind Afgezette leem /silt-deeltjes





# Organische stof



# Organische stof

---

- Eigenschappen verteerde organische stof (HUMUS)
  - Plakt minerale deeltjes samen
  - Geeft betere doorworteling
  - Beter vochtbindend vermogen
  - Bevat veel voedingsstoffen (mits vers)
  - Geeft binding aan positieve ionen