

## Grondsoorten

Vul in onderstaande tabel in wat voor grondsoort je in de bodem hebt gevonden.

Gebruik hiervoor de omschrijvingen onder zand, veen en klei & de informatie die de kneedproef je geeft.



| Diepte             | Kleur | Structuur | Geur | Materiaal soort |
|--------------------|-------|-----------|------|-----------------|
| 0 tot 25 cm diep   |       |           |      |                 |
| 25 tot 50 cm diep  |       |           |      |                 |
| 50 tot 75 cm diep  |       |           |      |                 |
| 75 tot 100 cm diep |       |           |      |                 |

### Zand

Bestaat uit heel kleine korreltjes gesteente. Als je goed kijkt kun je losse korrels zien zitten.

Als zand droog is zitten alle korrels los van elkaar en glijden zo tussen je vingers door.

Vochtig zand blijft een beetje aan elkaar plakken.

### Veen

Is opgebouwd uit vergaen organisch materiaal (plantenresten).

De kleur is donkerbruin tot zwart en het is een beetje sponsachtig.

Als je goed kijkt kun je vaak nog plantenresten in het materiaal terugvinden.

### Klei

Is opgebouwd uit hele kleine deeltjes (kleiplaatjes) die aan elkaar blijven plakken.

Met het blote oog zijn deze losse deeltjes niet te zien.

Droge klei is hard, vochtige klei goed kneedbaar.



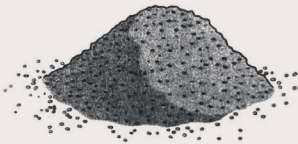
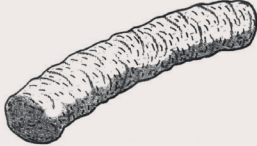
# Kneedproef

## Instructie bij de kneedproef

### Benodigdheden

- flesje water

Neem een beetje grond (een klein balletje) en doe er een beetje water bij zodat het net niet aan je vingers plakt en je het kunt kneden. Probeer de figuren uit onderstaande tabel te kneden. Begin bovenaan en zie hoever je komt om te achterhalen wat voor grond je precies in handen hebt.

| Figuur                                                                              | Omschrijving | Grondsoort   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|    | Bergje       | Zand         |
|   | Tabletje     | Kleilig zand |
|  | Rolletje     | Zandige klei |
|  | Hoefijzer    | Klei         |
|  | Ring         | Zware klei   |