

INFILTRATIEPROEVEN

GEOSONDA

Aan de hand van een infiltratieproef kan de verticale doorlatendheid van de grond bepaald worden. Geosonda maakt gebruik van de dubbel-ring proef methode en de (omgekeerde) hooghoudt proef in peilbuis of handboring. Bij de dubbel-ring proef methode worden er twee ringen met verschillende diameter in elkaar geplaatst. De ringen worden beide gevuld met water. Het water in de buitenste ring fungeert hierbij als buffer en zorgt ervoor dat het water in de binnenste ring verticaal infiltreert. De doorlatendheid kan afgeleid worden uit het toegevoerde debiet en de gemeten waterspanning of stijghoogte in de grond onder de ringen.

**Curieweg 19
2408 BZ**

**Alphen aan den
Rijn**

Tel : 0172-449822

**Franse Akker 13
4824 AL
Breda**

Tel : 076-5220566

