

Billedserie af infiltrationstest



Udstyr til infiltrationstest: Haveslange, skovl, grus, retningsskinne og målestok/målebånd.



Prøvehul skal være min. 0,25 m x 0,25 m og mindst 0,3 m dybt.



Der hældes ca. 0,05 m grus i bunden af prøvehullet.



Vandmætning af jorden kan begynde. Der fyldes min. 0,20 m vand over gruslaget.



Hullet holdes fyldt i ca. 30 min. I våde perioder (med meget regn) kan dette ned sættes til 15 min.



Synkehastighed måles. Hvis vandspejlet synker mindre end 0,2 m på 15 min. kan infiltrationstesten begynde.



Hvis vandspejlet synker mere end 0,2 m på 15 min. fortsættes vandmætningen til synkehastigheden er næsten konstant.



Måling af jordens infiltrationsevne. Der lægges en retningskinne over hullet, og herfra måles nedstik til vandoverfladen.



Der måles, hvor langt vandet synker i en given tidsperiode (fx 10 min.).



Synkehastigheden omregnes til m/s. Herefter kan testen afsluttes, og hullet tildækkes.