

## Beschrijven grond volgens NEN-EN-ISO 14688

In juni 2022 is de VOTB weer gestart met het organiseren van de cursussen voor het beschrijven van grond volgens de NEN-EN-ISO 14688 en in het najaar staan de volgende serie cursussen gepland. Hieronder staat het cursusprogramma voor het najaar met daarna een toelichting op het vernieuwde cursusprogramma i.v.m. de implementatie van de herhaalcursussen. In september en december zullen zowel de Beginnerscursus als de herhalingscursus “Grondbeschrijver BASIS” en “Grondbeschrijver VOL” NEN-EN-ISO 14688 worden georganiseerd bij het IPC groen, Koningsweg 35, 6816 TG, Arnhem.

### Cursusprogramma september en december 2022

13 september | Beginnerscursus (bijna volgeboekt)<sup>1</sup>

14 september | Herhaalcursus BASIS: ochtend (bijna volgeboekt) en middag sessie

15 september | Herhaalcursus BASIS: ochtend en middag sessie

16 september | Herhaalcursus VOL: ochtend (volgeboekt) en middag sessie

14 december | Herhaalcursus BASIS: ochtend en middag sessie

15 december | Herhaalcursus BASIS: ochtend en middag sessie

16 december | Herhaalcursus VOL: ochtend en middag sessie

U kunt uzelf en uw collega's opgeven voor de genoemde cursussen via [info@votb.nl](mailto:info@votb.nl). Hierbij vragen wij u de volledige namen (voornaam + achternaam) van de cursisten aan ons te verstrekken.

---

### Toelichting op het cursusprogramma vanaf medio 2022

Het vernieuwde en uitgebreide cursusprogramma bestaat uit 3 type cursussen;

- 1) Beginnerscursus
- 2) herhaalcursus + toets voor “Grondbeschrijver BASIS”
- 3) herhaalcursus + toets voor “Grondbeschrijver VOL”.

Bij alle drie de cursussen ontvangen de cursisten een certificaat indien de cursus succesvol is doorlopen. Het certificaat is vervolgens 2 jaar geldig. Elke grondbeschrijver dient altijd te beginnen met de beginnerscursus waarna er maximaal 2 jaar later voor een herhaalcursus en aansluitende toets gekozen moet worden. Deze herhaalcursus en toets zal dan elke twee jaar herhaald moeten worden om het certificaat te verlengen. Deze eisen zijn conform de eisen in de aankomende versie van de NEN-EN-ISO 14688-1+NEN8990.

Het cursusprogramma biedt na het behalen van de beginnerscursus nu twee typen herhaalcursussen aan, die na goed gevolg de typen certificaten opleveren van: “Grondbeschrijver basis” of “Grondbeschrijver vol”. De herhaalcursussen bestaan voor het grootste gedeelte uit praktijk en bestaat uit het zelf beschrijven van verschillende grondmonsters die besproken worden. De herhaalcursussen worden afgesloten met een toets.

---

<sup>1</sup> Na september staat de eerstvolgende beginnerscursus gepland voor maart. Echter, indien er veel animo is kunnen wij ook in december wellicht nog een beginnerscursus inplannen. Indien u interesse heeft in een vervroegde/extra beginnerscursus dit graag aangeven via [info@votb.nl](mailto:info@votb.nl).

### **Certificering**

Een “Grondbeschrijver basis” is gecertificeerd om B2 beschrijvingen te maken met een monsterklasse QM4 of QM5. Dit zijn veruit de meeste grondbeschrijvingen die gemaakt worden in het veld, zie bijvoorbeeld tabel 5 uit de VOTB ‘Handreiking eenduidig aanbesteden volgens NEN-EN-ISO 14688’. Voor laboranten is dit echter niet voldoende want zij dienen B2 beschrijvingen te maken van monsters met een QM1 t/m QM5 klasse. Wellicht heeft u ook veldwerkers die een betere monsterklasse moeten kunnen beschrijven dan QM4. Voor deze groep veldwerkers en voor geotechnische laboranten is er de herhaal cursus en aansluitende toets “Grondbeschrijver vol”.

### **Beginnerscursus**

In de beginnerscursus wordt tijdens de ochtend de norm gedetailleerd uitgelegd en wordt in de middag de kennis in de praktijk gebracht door het identificeren van grondmonsters te oefenen. Tot slot wordt de geologie van Nederland in het kort behandeld en sluiten we de middag af met een quiz.

In de beginnerscursus wordt niet geoefend om monsters zo snel en compleet mogelijk te beschrijven, er wordt van de cursist verwacht dat hij of zij dat in de praktijk gaat oefenen en dat de beschrijvingen intern gecontroleerd worden door ervaren beschrijvers. Na een positief verlopen beginnerscursus krijgen de cursisten het certificaat “Beginnerscursus grondbeschrijving”.

De beginnerscursus NEN-EN-ISO 14688 duurt de gehele dag. De kosten voor de beginnerscursus, inclusief lunch, zijn € 550,- (excl. BTW) per deelnemer voor VOTB-leden en € 1.000,- (excl. BTW) per deelnemer voor niet-leden. Tijdens deze cursus hebben wij voor maximaal 40 deelnemers plaats.

### **Herhaal cursus “Grondbeschrijver basis” en “Grondbeschrijver vol”**

De herhaal cursussen bestaan voor het grootste gedeelte uit praktijk en bestaat uit het zelf beschrijven van verschillende grondmonsters die besproken worden. De herhaal cursussen worden afgesloten met een toets. Als de toets met voldoende of ruim voldoende wordt afgesloten dan krijgen de cursisten het certificaat “Grondbeschrijver basis” of “Grondbeschrijver vol”. Het certificaat van is vervolgens 2 jaar geldig.

De herhaal cursussen beslaan een dagdeel met praktijk en aansluitend een toets. De kosten voor deze cursus zijn € 350,- (excl. BTW) per deelnemer voor VOTB-leden en € 550,- (excl. BTW) per deelnemer voor niet-leden. Voor deze cursus hebben wij voor maximaal 16 deelnemers plaats per sessie.

*Let op: U kunt alleen meedoen aan de cursus “Grondbeschrijver basis” of “Grondbeschrijver vol” wanneer u in bezit bent van een certificaat van de beginnerscursus.*

### **Aanmelden**

U kunt uzelf en uw collega’s opgeven voor de genoemde cursussen via [info@votb.nl](mailto:info@votb.nl). Hierbij vragen wij u de volledige namen (voornaam + achternaam) van de cursisten aan ons te verstrekken.