

Constructies (Opleiding Kernactiviteiten Bouw)

Draagconstructies kunnen van verschillende materialen gemaakt worden zoals hout, staal, metselwerk of gewapend beton. De vergunningverlener toetst bouwaanvragen op de constructieve veiligheid. De toezichthouder controleert in de praktijk of de constructies ook uitgevoerd zijn/worden zoals aangevraagd/vergund. Vanuit brandveiligheid worden er aan draagconstructies ook eisen gesteld. In de module Constructies wordt ingegaan op de verschillende constructies in relatie tot vergunningverlening en toezicht in het kader van het bouwbesluit.



Meerwaarde

Na het volgen van deze module (en met goed gevolg afronden van het examen) ben jij zelfstandig in staat om:

1. een sonderingsrapport in de basis te beoordelen;
2. draagkrachtige bodemlagen te herkennen;
3. constructieberekeningen in de basis te kunnen controleren;
4. in de praktijk constructies te herkennen en te beoordelen of deze volgens de vergunning zijn uitgevoerd;
5. zwakke punten in constructies te herkennen en te weten wanneer er externe expertise nodig is.

Kosten

De kosten voor deze module bedragen € 350,- (excl. btw). Deze module maakt onderdeel uit van de OK Bouw. Zie ook het leaflet voor de gehele OK Bouw voor meer informatie.

Voor wie

Deze module is geschikt voor medewerkers van gemeenten, provincies en of omgevingsdiensten die in hun werk te maken krijgen met toezicht op bouw en voor vergunningverleners bouwplannen. Het betreft een gecombineerde opleiding voor toezichthouders én vergunningverleners. Ook teamleiders of medewerkers van bouwbedrijven die veelvuldig te maken krijgen met zowel vergunningverlening als toezicht en handhaving kunnen deelnemen aan deze training.

Instroomeisen

Deelnemers hebben minimaal een afgeronde mbo-bouw opleiding en beschikken over minimaal 3 jaar werkervaring in het vakgebied. Hbo-bouw deelnemers kunnen direct instromen (zonder werkervaring).

Lesmethode

Tijdens de module nemen wij de eisen met betrekking tot de verschillende constructies door. Er wordt geoefend met de basis van de constructieberekeningen, funderingsadviezen, wat sonderingen zijn, hoe je sonderingsrapporten leest en hoe je bepaalt of er gefundeerd wordt op de draagkrachtige bodemlaag. Naast het globaal toetsen van berekeningen gaan wij op basis van praktijkvoorbeelden in op de wijze van toezicht voor constructies en aansluitingen van constructies op andere bouwdelen (fundering, vloeren, dragende delen).

Module

Na het volgen van deze module hebben de deelnemers een brede kennis van de wet- en regelgeving in het kader van bouw vergunningverlening en toezicht. De gehele OK Bouw wordt afgesloten met een examen. Deelnemers aan de losse module "Constructies" ontvangen na afronding een bewijs van deelname. Op verzoek is een dealexamen voor deze module los af te nemen.

Duur: 2 dagdelen (8 uur) exclusief 4 uur zelfstudie (het doornemen van lesstof)

Datum lesdag:

- 9 oktober 2018 (13.00 uur – 21.30 uur)

Groepsgrootte: maximaal 20 personen

Docent: Maurice Geerdink



Vakbekwaamheid docent: Maurice heeft 15 jaar werkervaring als constructeur en directeur/eigenaar van een constructief adviesbureau.

Locatie: Eindhoven, kantoor Omgevingsdienst Nederland (op verzoek is deze module ook in-company af te nemen)

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van onze informatie over de module Constructies, dan kunt u hiervoor contact opnemen met manager opleidingen Jeroen van Drunen op nummer 06-13180822 of per mail op j.van.drunen@omgevingsdienstnederland.nl.