



Betonvereniging

Kennispartner om op te bouwen

(DEEL)EXAMENREGLEMENT

Uitgave februari 2018

Artikel 1 – Inleiding

Dit reglement is van toepassing op het examen ter verkrijging van het diploma

- Basiskennis Beton Algemeen [*bba*]
- Betonlaborant BV [*bla*]
- Toeslagmaterialenlaborant BV [*tla*]
- Metselmortellaborant BV [*mla*]
- Uitvoering Betonreparatie voor Middenkader [*rum*]

dan wel op het deexamen ter verkrijging van het deelcertificaat

- Basiskennis Beton Technologie [*bbt*]
- Betontechnoloog [*bte*]
- Betononderhoudskundige [*bok*]

uitgeschreven door de Betonvereniging.

Artikel 2 – (deel)Examencommissie

De (deel)Examencommissie van de betreffende cursus/opleiding (hierna te noemen ‘de Commissie’) is samengesteld uit drie of meer leden, die worden benoemd door de Betonvereniging op voordracht van de Vakcommissie Technologie van de Betonvereniging. Het secretariaat wordt gevoerd door een technisch secretaris van het bureau van de Betonvereniging.

De commissie stelt de (deel)examenopgaven vast, beoordeelt het ingeleverde werk en stelt het (deel)examenresultaat vast.

Artikel 3 - Aanmelding voor het (deel)examen

Deelnemers aan de betreffende cursus/opleiding van de Betonvereniging zijn met hun aanmelding voor de cursus/opleiding automatisch aangemeld voor het (deel)examen aansluitend aan de cursus/opleiding.

Alle overige (deel)examenkandidaten moeten zich aanmelden door inzending van een volledig ingevuld aanmeldingsformulier aan het bureau van de Betonvereniging

Artikel 4 - Deelname aan het (deel)examen

Met uitzondering van de in artikel 5 genoemde examens worden ten aanzien van deelname aan het (deel)examen geen eisen aan de vooropleiding gesteld.

Om aan het (deel)examen te kunnen deelnemen moet aan de financiële verplichtingen ten aanzien van cursusgeld of deexamengeld zijn voldaan.

Tijdens het (deel)examen moeten alle deexamenkandidaten een geldig legitimatiebewijs kunnen tonen, waaruit de juiste naam, geboorteplaats en geboortedatum van de kandidaat blijkt.

Artikel 5 – Aanvullende eisen voor deelname aan het examen van een laboratoriumopleiding (*[bla]*, [*tla*], [*mla*])

Om aan het (theoretische) examen te kunnen deelnemen moet de kandidaat

- minimaal 75% van de lessen aantoonbaar hebben gevolgd,
- voor het practicum voldoen aan de punten 6 of 7 van artikel 10.

Artikel 6 - Benodigheden tijdens het schriftelijke (deel)examen

Teken- en schrijfpapier worden door de Betonvereniging verstrekt en mogen niet door de examenkandidaten worden meegebracht.

Alle overige reken-, teken- en schrijfbenodigheden moeten door de kandidaat worden meegebracht.

Het is toegestaan gebruik te maken van elektronische rekenapparatuur, mits deze in het geheugen geen alfanumerieke gegevens bevat, batterijgevoed en geruisloos is.

Boeken, dictaten, e.d. mogen NIET worden geraadpleegd, tenzij de commissie anders beslist.

Alle voor het maken van de (deel)examenopgaven benodigde gegevens (zoals tabellen en grafieken) zullen bij de opgaven worden verstrekt.

Artikel 7 – (deel)Examenstof

Als (deel)examenstof dient het dictaat zoals dat tijdens de eerste cursusdag of direct na aanmelding voor het (deel)examen, is verstrekt. Verder moet de kandidaat de bij de cursus verstrekte handouts, normen, beoordelingsrichtlijnen en CUR-Aanbevelingen kunnen hanteren.

Bij afwijkingen wordt dit vooraf door de commissie aangegeven.

Artikel 8 - Aard en indeling van het (deel)examen

Het (deel)examen is een schriftelijk theoretisch examen, waarvan de duur maximaal 2½ uur, zonder pauze, bedraagt.

De examenvragen worden zodanig vastgesteld dat hierdoor van de kandidaat een zo goed mogelijk inzicht wordt verkregen in de kennis van en de vaardigheden in het geheel van de examenstof.

Artikel 9 – Extra onderverdeling bij het deexamen Betononderhoudskundige

Het deexamen Betononderhoudskundige is verdeeld in drie categorieën:

categorie A: Materiaaltechnologie en Kwaliteitszorg

categorie B: Duurzaamheidsaspecten ontwerp/uitvoering, Beheer en Bestek/aanbesteding,

categorie C: Betonreparatie: Onderzoek, Advies en Uitvoering

Artikel 10 – Aanvulling op het examen bij een laboratoriumopleiding

Ten aanzien van het practicum gelden aanvullend de volgende regels:

1. De veiligheidsvoorschriften van het bedrijf waar de theorielessen en het practicum worden verzorgd, moeten worden nageleefd.
2. Het practicum wordt over een aantal practicumdagdelen, verspreid over de cursus afgenomen.
3. Alle proeven worden zoveel mogelijk in de eigen situatie, bijvoorbeeld op het eigen bedrijf, gedaan. Verslag hiervan moet schriftelijk worden gedaan op de praktijkdagen. In andere gevallen is de cursist aangewezen op het laboratorium van de locatie waar de cursus wordt gegeven.
4. Op de practicumdagdelen wordt de verslaglegging van de proeven beoordeeld. Tevens moeten er enige proeven zelfstandig of onder begeleiding van de docent worden uitgevoerd. Deze proeven worden beoordeeld met één van de formuleringen:
 - + “kan zelfstandig de proef voldoende uitvoeren”
 - + “kan met begeleiding de proef voldoende uitvoeren”
 - + “kan, ondanks begeleiding, de proef niet met voldoende resultaat uitvoeren”Daarnaast wordt gekeken naar de netheid van werken en het verzorgen van de rapportage.
4. Wanneer één practicumdagdeel onvoldoende wordt afgelegd, bestaat er één herkansingsmogelijkheid aan het eind van de cursus op een centraal laboratorium en onder toezicht van een andere docent.
6. De docent geeft een eindbeoordeling over het practicum, eventueel na de herkansing. Is de eindbeoordeling een voldoende, dan mag aan het theoretisch examen worden deelgenomen.
7. Wanneer een kandidaat voor het practicum een voldoende heeft, maar voor het examen is afgewezen, dan kan de kandidaat de twee daaropvolgende jaren volstaan met alleen het afleggen van het theoretisch examen. Daarna vervalt het resultaat van het practicum.

Artikel 11 - Bepaling resultaat van het theoretisch (deel)examen

Per (onderdeel van een) vraag wordt aangegeven hoeveel scorepunten er maximaal voor kunnen worden behaald. Het minimum aantal te behalen scorepunten per (onderdeel van een) vraag is nul.

De antwoorden op de open vragen worden door twee correctoren beoordeeld. Het aantal toe te kennen cijferpunten is het gemiddelde van beide beoordelingen.

Bij het bepalen van het aantal cijferpunten uit meerkeuzevragen wordt een toevalskanscorrectie toegepast.

Het theoriecijfer is het resultaat van het theoretisch examen, dat op één cijfer achter de komma wordt bepaald.

Artikel 12- Bepaling van het (deel)examencijfer

Het (deel)examencijfer is het afgeronde eindcijfer, waarbij de fractie 0,50 en hoger naar boven wordt afgerond.

Het (deel)examencijfer is één van de getallen 1 t/m 10.

Artikel 13 – Bepaling van het deexamencijfer bij Betononderhoudskundige

Het deexamencijfer wordt bepaald uit de scores van de categorieën volgens onderstaande formule:

$$\text{DEELEXAMENCIJFER} = (N_A/A_{\max}) \times 3,50 + (N_B/B_{\max}) \times 2,00 + (N_C/C_{\max}) \times 4,50$$

Waarin:

N_A , N_B en N_C het aantal behaalde scorepunten in resp. categorie A, B en C aangeven, en

A_{\max} , B_{\max} en C_{\max} het maximaal aantal te behalen scorepunten in resp. categorie A, B en C zijn.

Artikel 14 – (deel)Examenresultaat

Een kandidaat is geslaagd indien hij/zij conform de bepaling van artikel 12 een (deel)examencijfer zes of hoger heeft behaald.

Alle overige kandidaten zijn afgewezen.

De kandidaten worden binnen acht weken na de examendatum op de hoogte gesteld van het behaalde (deel)examenresultaat.

Artikel 15 - Herexamen

Er is geen herexamen mogelijk.

Artikel 16 - Eigendom Examenwerk

Het gemaakte examenwerk, evenals de verslaglegging van het Practicum, is eigendom van de Betonvereniging.

Artikel 17 - Bezwaar en Beroep

- De kandidaat kan binnen drie weken na het schriftelijk verzenden van de uitslag van het (deel)examen het werk en de beoordeling ervan inzien ten kantore van de Betonvereniging indien hij daartoe een verzoek indient bij de secretaris van de commissie. De regels die hierbij gelden, staan vermeld in bijlage 1.
- Tegen de uitvoering en uitslag van het (deel)examen kan uiterlijk zes weken na het schriftelijk verzenden van de uitslag bezwaar worden aangetekend bij de secretaris van de commissie.
- De commissie doet binnen drie maanden na de inzendtermijn een uitspraak over het bezwaar.
- Binnen drie weken na verzending van deze uitspraak kan beroep aangetekend worden bij de Centrale Commissie van Beroep van de Betonvereniging. De uitspraak van deze commissie is onherroepelijk.

Artikel 18 - Openbaarheid van het examen

Zowel het theorie-examen als het practicumexamen is niet openbaar.

Artikel 19 Fraude

Bij het constateren van fraude, in welke vorm dan ook, vóór, tijdens of na het practicum- en/of theorie-examen volgt uitsluiting van het examen door de Commissie. Zij baseert zich daarbij op eigen waarneming en/of op die van medewerkers van het bureau van de Betonvereniging, dan wel op het proces verbaal van de examenzitting.

Artikel 20 - Onvoorziene gevallen

In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de Commissie.

Artikel 21 - Ingangsdatum

Dit examenreglement treedt in werking op 1 februari 2018.

Bijlage 1 bij artikel 17

Ten aanzien van het inzien van het examenwerk gelden de volgende regels:

- Inzage is mogelijk tot drie weken na de schriftelijke bekendmaking van de uitslag.
- Inzage dient, minimaal twee werkdagen van tevoren telefonisch (0182 539 858) of per e-mail (info@betonvereniging.nl) te worden aangevraagd bij secretaris van de examencommissie.
- Inzage kan uitsluitend plaatsvinden ten kantore van de Betonvereniging te Gouda op werkdagen van 8.30 - 17.00 uur.
- De kandidaat krijgt ter inzage het eigen werk, de (deel)examen-/tentamenopgaven, de correctierichtlijn (indien beschikbaar) en een beoordelingslijst met daarop de scores.
- Het maken van aantekeningen is toegestaan.
- Kopiëren, laten kopiëren of meenemen van het gemaakte werk en/of andere verstrekte documenten is **niet** toegestaan.
- Het ter discussie stellen van de beoordeling en/of resultaat van het tentamen/(deel)examen is niet toegestaan.
- Tijdens de inzage worden door medewerkers van de Betonvereniging geen vragen beantwoord.
- Tijdens de inzage is er geen examinerator noch inhoudelijk deskundige aanwezig.

Na afloop worden alle ter inzage verstrekte materialen weer ingenomen.