

Examenreglement

voor het beroepsgerichte deel
van de beroepsopleiding in de

Bouw & Infra

vallend onder de **Stichting SVGO-Gaan in de Bouw**

Den Haag 17-02-2023

Versienummer 11. 17-02-2023 vastgesteld door examencommissie

17 februari 2023

Inhoudsopgave

Examenreglement:

- Inleiding
- 1. Te behalen onderdelen voor het vakbekwaamheidsbewijs
- 2. Examenopbouw en -aanbod Concreet Onderwijsproducten
- 3. Beslisregels beroepsgerichte eisen

Met een toelichting:

- 4. Toelichting op het examenreglement
- 5. Examenopbouw
- 6. Examenvormen
- 7. Uitvoering
- 8. Beoordeling
- 9. Normering
- 10. Verantwoording
- 11. Beoordelingsportretten
- 12. Begrippenlijst

Inleiding

Dit examenreglement beschrijft hoe de examinering voor de verschillende beroepsgerichte modules moet worden ingericht. Het invulling geven aan de inhoud betekent volledige borging van het exameninstrumentarium van de door het bestuur van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw ingestelde examencommissie.

1. Te behalen onderdelen voor het (deel) vakbekwaamheidsbewijs

Vakbekwaamheidsbewijs

Om in aanmerking te komen voor een vakbekwaamheidsbewijs moet de deelnemer een voldoende halen voor alle in de verschillende modules vastgelegde en afzonderlijk met een voldoende af te sluiten beroepsgerichte eisen en leerresultaten (welke voortkomen uit de voor het beroep geldende beroepscompetentieprofielen (bcp's)).

Na het overleggen van de bij de kwalificatie behorende deel vakbekwaamheidsbewijzen komt de deelnemer in aanmerking voor een NLQF-ingeschaald vakbekwaamheidsbewijs.

Behaalde resultaten per deel vakbekwaamheidsbewijs hebben bij verzilvering voor een vakbekwaamheidsbewijs een geldigheid van 3 jaar vanaf datum eerste deel vakbekwaamheidsbewijs.

Deel vakbekwaamheidsbewijs

Om in aanmerking te komen voor een deel vakbekwaamheidsbewijs moet de deelnemer een voldoende halen voor alle in de verschillende modules vastgelegde en afzonderlijk met een voldoende af te sluiten beroepsgerichte eisen en leerresultaten (welke voortkomen uit de voor het beroep geldende beroepscompetentieprofielen (bcp's)).

Na het overleggen van de bij het loopbaanpad (verzameling van modules) behorende branche certificaten komt de deelnemer in aanmerking voor een NLQF-ingeschaald deel vakbekwaamheidsbewijs.

Behaalde resultaten per branchecertificaat hebben bij verzilvering voor een deel vakbekwaamheidsbewijs een geldigheid van 3 jaar vanaf datum eerste branchecertificaat.

Branche certificaat

Om in aanmerking te komen voor een branche certificaat voor een module moet de deelnemer een voldoende halen voor het aan de module gekoppelde theorie- en praktijkexamen.

2. Examenopbouw en -aanbod Concreet Onderwijsproducten

In de tabellen in bijlage 1 zijn per opleiding de branchecertificaten, deel vakbekwaamheidsbewijs-eenheden en vakbekwaamheidsbewijseenheden met de bijbehorende examens en de praktijk-examenvormen weergegeven.

3. Beslisregels branche certificaat, deel vakbekwaamheidsbewijs en vakbekwaamheidsbewijs

1. Per branche certificaat 5,5 of hoger voor elk praktijkexamen
2. Per deel vakbekwaamheidsbewijs 5,5 of hoger voor elk praktijkexamen.
3. Per vakbekwaamheidsbewijs een 5,5 of hoger voor alle aan het vakbekwaamheidsbewijs gekoppelde deel vakbekwaamheidsbewijzen en branche certificaten.

TOELICHTING

4. Toelichting op het examenreglement

Dit examenreglement is van toepassing op vakbekwaamheidsbewijzen zoals door het bestuur van de Stichting SVGO- Gaan in de bouw vastgesteld.

Dit examenreglement en daarmee de structuur van het examen, de exameneenheden en examenvormen, is vastgesteld door het bestuur van de Stichting SVGO- Gaan in de Bouw en opgesteld in nauwe afstemming met de verschillende betrokken branches.

Het examenreglement draagt bij aan een landelijke eenduidigheid van de examinering en certificering in de Gespecialiseerde Aannemerij.

Dit document geeft informatie over:

- vormgeving vakgerichte deel van het examen
- examenaanbod Concreet Onderwijsproducten
- examenlocatie(s)
- beoordelingssystematiek
- verantwoordelijkheden beoordelaars
- normering

5. Examenopbouw

Het examen per module bestaat uit een theorie- en een praktijkexamen, waarin vaardigheden, kennis en gedrag worden geëxamineerd. Deze exameneenheden zijn ontwikkeld en vastgesteld door het onderwijs en het georganiseerd bedrijfsleven.

Het examen van de branche opleidingen bestaan uit kwalificerende praktijkexamens op het niveau van modules.

In de tabel in bijlage 1 zijn voor de verschillende opleidingen de branche certificaten, deel vakbekwaamheidsbewijs eenheden, de examens, de praktijk-examenvormen en het aanbod aan exameninstrumenten van Concreet Onderwijsproducten aangegeven.

6. Examenvorm

6.1 Praktijkexamen

Met een praktijkexamen wordt geëxamineerd of de deelnemer in kenmerkende en zo mogelijk kritische beroepscontexten en -situaties bepaalde beroepsvaardigheden correct en adequaat uitvoert conform de vereiste beoordelingscriteria (vaardighedemonstratie) en professioneel handelt conform de vereiste beoordelingscriteria (gedragsassessment).

De tabel in bijlage 1 geeft aan welke praktijkexamens per module moeten worden afgenomen.

Het praktijkexamen is gebaseerd op vastgestelde toetsmatrijzen die bijdragen aan de validiteit en betrouwbaarheid van het examen.

De kaders waaraan het praktijkexamen moet voldoen, staan voor elk praktijkexamen in de bijbehorende beoordelingsrichtlijn welke gepubliceerd wordt op de website van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw en zijn opgenomen in het examenplatform van Concreet Onderwijsproducten.

De duur van het praktijkexamen en de normering liggen vast en zijn bekend voor aanvang van het examen.

Het cijfer wordt bepaald met het beoordelingsformulier praktijkexamen met de daarop beschreven beoordeling, resultaatbepaling en zak/slaagregeling.

6.2 Theorie-examens

Naast de praktijk wordt ook de theorie geëxamineerd. Het theorie-examen wordt afgenomen in de vorm van open- of gesloten vragen (meerkeuze vragen).

In het geval van open vragen zijn een aantal verschillende setjes aan ad-random samengestelde vragenlijsten beschikbaar. Zij komen voor de examinerator beschikbaar in het examenplatform van Concreet. Dit mondelinge theorie-examen wordt door de examinerator per kandidaat tijdens het praktijkexamen afgenomen. Het betreft vragen die de kandidaat correct moet kunnen beantwoorden wil deze het betreffende praktijkexamen kunnen maken (aansluiting theorie/praktijk). De vragen dekken de voor de werkzaamheden vereiste kennis af en daarmee worden de kennis en vaardigheden per vakmodule dekkend geëxamineerd.

Indien het theorie-examen wordt afgenomen middels gesloten vragen worden deze schriftelijk of middels beeldscherm afgenomen.

De tabel in bijlage 1 geeft aan welke theorie-examens per module moeten worden afgenomen.

Het theorie-examen is gebaseerd op vastgestelde toetsmatrijzen die bijdragen aan de validiteit en betrouwbaarheid van het examen.

De kaders waaraan het theorie-examen moet voldoen, staan voor elk theorie-examen in de bijbehorende beoordelingsrichtlijn welke gepubliceerd wordt op de website van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw en zijn opgenomen in het examenplatform van Concreet Onderwijsproducten.

De duur van het theorie-examen en de normering liggen vast en zijn bekend voor aanvang van het examen.

Het cijfer wordt bepaald met het beoordelingsformulier theorie-examen met de daarop beschreven beoordeling, resultaatbepaling en zak/slaagregeling.

7. Uitvoering

Examenlocatie

Praktijkexamens worden afgenomen in een door de branche erkende geconditioneerde omgeving. De uitvoeringslocatie is voor het melden van het praktijkexamen bekend.

Bij een praktijkexamen in een geconditioneerde omgeving moeten de omstandigheden de reële beroepspraktijk zoveel mogelijk benaderen.

De organisatie van de praktijkexamens gebeurt onder verantwoordelijkheid van de onderwijsinstelling met wie de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw contractuele afspraken heeft gemaakt.

Het theorie-examen wordt door de examiner afgenomen in een aparte rustige ruimte in aanwezigheid van de voorzitter van het surveillantenteam. Deze laatste heeft in deze uitsluitend een toezichhoudende rol

Uitvoeringsvoorwaarden

Examenmoment

Het examenmoment, vastgelegd in een jaarplanning, wordt bepaald door het bestuur van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw.

Authenticiteit

Het praktijkexamen dient zo realistisch en authentiek mogelijk te zijn.

Het theorie-examen betreft alleen de voor de betreffende module noodzakelijk theoretische kennis.

Procedure praktijkexamen

Hieronder wordt de wijze waarop de aanmelding, uitvoering, beoordeling en afhandeling van een praktijkexamen moet plaatsvinden, beschreven.

1. Plannen en organiseren praktijkexamenmoment door administratieve organisatie SVGO-Gaan in de Bouw
2. Melding praktijkexamenmoment bij Concreet bij start training door administratieve organisatie.
3. Afname deel-praktijkexamen door examiner van het ROC.
4. Beoordeling praktijkexamen door examiner
5. Kenbaar maken resultaat aan deelnemer door examiner aan einde praktijkexamen.
 - a. Bij een negatief resultaat wordt het resultaat door de examiner verwerkt in het examenplatform van Concreet.
 - b. Bij een positief resultaat wordt het resultaat door de examiner verwerkt in het examenplatform van Concreet.
6. Resultaat wordt via het examenplatform van Concreet doorgegeven aan de administratie van SVGO-Gaan in de Bouw en na vaststelling van de resultaten door de examencommissie van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw verwerkt in het systeem.
7. Een positief resultaat resulteert in een deel vakbekwaamheidsbewijs. Indien alle bij een kwalificatie behorende deel vakbekwaamheidsbewijzen zijn behaald heeft de deelnemer, na vaststelling door de examencommissie van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw van de juistheid hiervan, recht op een vakbekwaamheidsbewijs.
8. Dit definitieve deel vakbekwaamheidsbewijsaan in de Bouw verzonden naar de deelnemer.

De praktijkexamenopdracht

De praktijkexamenopdracht moet vooraf voor derden inzichtelijk zijn. De opdracht moet tijdens het examen aanwezig zijn.

1. Als het maken van een werktekening, werkschema, materiaalstaat en gereedschappen-/materieellijst onderdeel zijn van de examenopdracht, zorgt de opleider voor aanvullende informatie/documentatie.
2. Desgewenst kan de opleider aan de deelnemer opdragen om, als voorbereiding op het examen, een werktekening, werkschema, materiaalstaat en gereedschappen-materieellijst te maken.

Deze maken geen deel uit van het praktijkexamen en worden ook niet als zodanig beoordeeld, maar kunnen wel als informatie/documentatie dienen.

3. Wanneer geen (werk)tekening en/of werkschema moet worden gemaakt, moet voor het praktijkexamen een, door de opleider aangereikte (werk)tekening of opdrachtbeschrijving als informatie/documentatie dienen.

Examinering theorie

Het theorie-examen wordt afgenomen door een onafhankelijke examinator.

De voorzitter van het surveillantenteam is hierbij als onafhankelijke toezichthouder aanwezig.

Procedure theorie-examens

Voor het theorie-examen is de “procedure praktijkexamen” leidend.

Het theorie-examen wordt gedurende enig moment tijdens het praktijkexamen afgenomen.

Het moment van het theorie-examen wordt bepaald door de examinator.

Het theorie-examen

Het theorie-examen waarvoor een aantal verschillende setjes aan ad-random samengestelde vragenlijsten beschikbaar zijn, komen voor de examinator beschikbaar in het examenplatform van Concreet. De examinator verwerkt de examenresultaten handmatig in het examenplatform van Concreet. De ingevulde score per kandidaat wordt apart opgeslagen.

In geval van beeldscherm afname worden de resultaten automatisch door het systeem bepaald en vastgelegd. Pas na autorisatie door de examinator worden de resultaten definitief. Nadat de examinator de resultaten heeft geautoriseerd zijn deze niet meer te wijzigen en daarmee definitief vastgesteld.

Rollen en verantwoordelijkheden betrokkenen

Bij een examen treedt een bij het ROC geregistreerde deskundige examinator op als beoordelaar.

De beoordelaar bewaakt de authenticiteit van de (praktijk)examenopdracht en zorgt ervoor dat de randvoorwaarden en omstandigheden bij het (praktijk)examen op orde zijn.

8. Beoordeling

Beoordelingssystematiek

Praktijkexamens

Bij elk praktijkexamen is een beoordelingsformulier. Met dit beoordelingsformulier wordt de deelnemer tijdens de uitvoering van het praktijkexamen beoordeeld met beoordelingscriteria per beoordelingsonderdeel.

De beoordelingscriteria worden per examendeel gewaardeerd met een cijfer 4 (onvoldoende), 6 (voldoende), 8 (goed) of 10 (uitstekend) op basis van bijbehorende beoordelingsportretten (zie pagina 7).

Bij een aantal beoordelingscriteria zijn handreikingen aangegeven als hulpmiddel. De beoordelaar laat zich hierdoor leiden bij de bepaling van het cijfer per beoordelingscriterium.

De beoordelingsonderdelen worden gewaardeerd met het gemiddelde van de beoordelingscriteria per beoordelingsonderdeel, afgerond op één decimaal. Als een beoordelingsonderdeel met een onvoldoende (< 5,5) wordt gewaardeerd moet bij elk onvoldoende beoordelingscriterium een reden worden opgegeven.

Praktijkexamens worden beoordeeld met een cijfer van 4 tot en met 10, afgerond op één decimaal.

De deelnemer heeft vooraf inzage in de beoordelingscriteria. Deze zijn inzichtelijk via de website. In de uitnodiging wordt hiernaar verwezen.

Theorie-examens

Bij elk mondeling theorie-examen zit een beoordelingsformulier. Met dit beoordelingsformulier wordt de deelnemer tijdens het theorie-examen beoordeeld.

9. Normering

De deelnemer voldoet aan de vakbekwaamheidseisen indien hij alle examenonderdelen, die in de tabel in hoofdstuk 2 zijn weergegeven, met voldoende resultaat (minimaal een 5,5) heeft afgesloten. Compensatie tussen examenresultaten is niet mogelijk.

Praktijkexamens

Om voor een praktijkexamen een positief resultaat te halen moet(en):

1. elk kritisch beoordelingscriterium (per examendeel minimaal voldoende (≥ 6) zijn.
2. alle beoordelingsonderdelen voldoende ($\geq 5,5$) zijn.
3. het eindcijfer voldoende ($\geq 5,5$) zijn.

Het resultaat voor een praktijkexamen is een cijfer afgerond op één decimaal en wordt bepaald op basis van de bovengenoemde eisen.

Theorie-examens

Voor het theorie-examen geldt dat het eindresultaat voldoende moet zijn ($\geq 5,5$)

10. Verantwoording

Relatie beroepscompetentieprofielen-kwalificatiedossier

De examinering is zo ingericht dat alle in dit examenreglement genoemde examenonderdelen een relatie hebben met de beroepscompetentieprofielen welke vertaald zijn in het kwalificatiedossier.

Om het voor de beoordelaar van het (praktijk)examen beheersbaar te houden, is ervoor gekozen om in de beoordelingssystematiek te werken met beoordelingsformulieren met korte beoordelingscriteria.

Borging (praktijk)examinering

Een auditor van de Stichting Examenkamer bewaakt steekproefsgewijs de kwaliteit (inhoud, omvang en complexiteit) van het (praktijk)examen en het proces (aanmelding en uitvoering) van praktijk-examinering.

Op basis van de informatie van de Stichting Examenkamer kan het bestuur van de Stichting SVGO-Gaan in de Bouw zelf ook aanvullende steekproeven doen.

11. Beoordelingsportretten

De beoordelingscriteria van de praktijkexamens worden gewaardeerd met een score 4, 6, 8 of 10. De portretten die bij deze beoordeling horen, staan hieronder omschreven.

- 4: Het door de deelnemer opgeleverde resultaat is onvoldoende.
Het door de deelnemer opgeleverde resultaat/verrichte werk bevindt zich onder het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. Het voldoet in onvoldoende mate aan het beoordelingscriterium. Er is op veel en/of essentiële aspecten iets aan te merken.
- 6: Het door de deelnemer opgeleverde resultaat is voldoende.
Hij doet het werk naar behoren maar het had wat effectiever en efficiënter gekund.
Het door de deelnemer opgeleverde resultaat/verrichte werk bevindt zich op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. Het voldoet in voldoende mate aan het beoordelingscriterium, hoewel er op verschillende aspecten iets aan te merken is.
- 8: Het door de deelnemer opgeleverde resultaat is goed.
Hij doet de werkzaamheden in één keer goed, handelt efficiënt en effectief en is ruim binnen de tijd klaar.
Het door de deelnemer opgeleverde resultaat/verrichte werk bevindt zich op het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. Het voldoet in ruime mate aan het beoordelingscriterium. Er is hoogstens op enkele kleine aspecten iets aan te merken.
- 10: Het door de deelnemer opgeleverde resultaat is uitstekend.
Hij denkt proactief mee met het bedrijf of de klant, vindt uit zichzelf betere oplossingen nog voor er problemen ontstaan zijn.
Het door de deelnemer opgeleverde resultaat/verrichte werk bevindt zich boven het niveau van een beginnend beroepsbeoefenaar. Het voldoet volledig aan het beoordelingscriterium en er is op geen enkel aspect iets aan te merken.

12. Begrippenlijst

Authenticiteit: (1) Mate waarin kan worden vastgesteld of de prestatie bij een exameneenheid daadwerkelijk van de deelnemer afkomstig is. (2) Criterium dat bepaalt of de prestatie van de deelnemer bij een exameneenheid geleverd is in een relevante beroepscontext.

Beheersingsgraad: Percentage van de examenstof dat beheerst moet worden om een voldoende te krijgen.

Beoordelaar: Persoon die gerechtigd is de prestaties bij een examen te voorzien van een score en de resultaten vast te leggen gebruikmakend van vastgestelde voorschriften.

Beoordelingsformulier: document aan de hand waarvan de beoordelaar de prestaties van de deelnemer tijdens een (praktijk)examen beoordeelt.

Beoordelingscriterium: (Deel van) een werkproces of een afgeleide hiervan op basis waarvan de beoordelaar de deelnemer waardeert.

Beoordelingsonderdeel: Groepering van beoordelingscriteria waarover een resultaat behaald moet worden.

Betrouwbaarheid: Een examen wordt betrouwbaar genoemd als het bij herhaalde afname onder dezelfde omstandigheden eenzelfde resultaat laat zien.

Dekkingsgraad: Mate waarin de te behalen onderdelen van de kwalificatie opgenomen zijn in het examen.

Examen: (1) Los instrument voor de kwalificerende beoordeling van de deelnemer. (2) De totale mix van examens voor de kwalificerende beoordeling van de deelnemer.

Exameninstrument: Concrete uitwerking van een exameneenheid die wordt gebruikt om de prestaties van de deelnemer te beoordelen. Deze bestaat in ieder geval uit een vastgestelde set van:

- opdracht(en) met bijbehorende afnamecondities
- instructie voor de deelnemer
- criteria en instructie voor de beoordelaars en andere betrokkenen
- beoordelingsmodel, beoordelingscriteria en cesuur.

Kwalificerende beoordeling/examen: Een beoordeling/examen die meetelt voor het examen van de deelnemer en dus voor de beslissing de deelnemer al dan niet een deel vakbekwaamheidsbewijs of vakbekwaamheidsbewijs toe te kennen.

Opleider: Een leermeester, instructeur of docent.

(Praktijk)examen: Instrument voor kwalificerende meting van leerresultaten.

Toetsmatrijs: Een blauwdruk voor de samenstelling van het examen. Dient om ervoor te zorgen dat een examen een representatieve afspiegeling is van wat geëxamineerd moet worden.