

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

1 Overzicht opdrachten

In dit onderdeel maakt de kandidaat een aantal opdrachten in Facet. Hiervoor staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden.

Een toets in Facet kan de volgende inhoud bevatten:

- informatiefilms voor de kandidaat
- vragen die automatisch gescoord worden, bijvoorbeeld minitoetsvragen
- vragen/opdrachten die u handmatig dient te beoordelen in de Facet-corrector.

Overzicht

Alle opdrachten in Facet vormen samen opdracht AF. De overige opdrachten zijn genummerd.

onderdeel A		richttijd: 195 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
AF	opdrachten in Facet: <ul style="list-style-type: none">– tekeningleesvragen maken**– calculatievragen maken**– minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, bijlage	
1	de maatvoering van een deel van een bouwproject controleren en uitzetten	boekje praktijkopdracht, bijlage	2

* akc = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

** handmatig beoordelen in de Facet-corrector

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vr_instructiefilm_BWI_A_gl.mp4
vr_instructie_BWI_A_gl.pdf

De instructiefilm staat ook in Facet. Daar kan de kandidaat het filmpje (nogmaals) zien voordat hij met dit onderdeel begint.

bestanden voor de examinerator
vr_digitaal_correctievoorschrift_BWI_gl.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht AF

koptelefoon

Opdracht 1

Voor elke kandidaat is er een opstelling nodig zoals getekend in hoofdstuk 4.

materialen, gereedschappen en hulpmiddelen per opstelling:

- piketten, bouwplanken, metseldraad volgens de tekening in hoofdstuk 4
- bouwhaak
- voldoende stenen om de bouwhaak op te plaatsen
- roterende laser, deze staat al op het statief ingesteld
- ontvanger
- meet- en aftekengereedschap
- eventueel schilderstape voor het aftekenen, zie de laatste opmerking in hoofdstuk 4 onder Voorbereiding

4 Aanwijzingen

Volgorde opdrachten

De kandidaat moet alle opdrachten in de aangegeven volgorde maken.

Opdracht AF

Afname

De afname in Facet vindt plaats in één zitting die niet onderbroken mag worden.

Een kandidaat maakt de opdrachten in Facet en de overige opdrachten van het onderdeel bij voorkeur op dezelfde dag.

Bij deze opdracht hoort een bijlage.

- Deel aan het begin van deze opdracht de bijlage uit.
- De kandidaat moet de bijlage inleveren vóórdat hij met de minitoetsvragen begint. Hij krijgt hiervoor een melding in Facet.

Fallback

Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet.

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

Mocht de afname daarna alsnog niet lukken, dan kan uw school terugvallen op de fallback-versie van dit onderdeel.

Deze fallback-versie bestaat uit bijvoorbeeld:

- een los toetspakket van de minitoetsvragen (in te plannen in Facet)
- een document met schermafdrukken van de overige opdrachten
- losse ICT-applicaties

Het fallback-materiaal vindt u op de portal waar ook de overige ICT-bestanden staan.

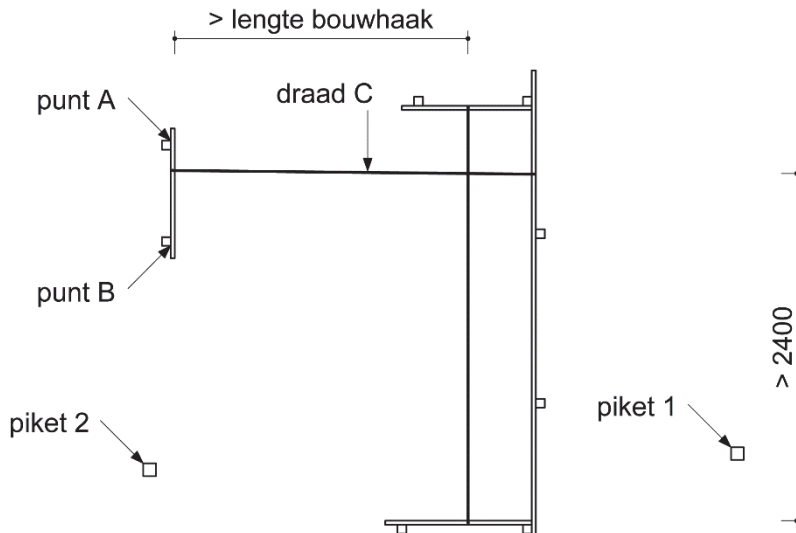
Meer informatie vindt u in de Septembermededeling bij de vakspecifieke mededelingen.

Opdracht 1

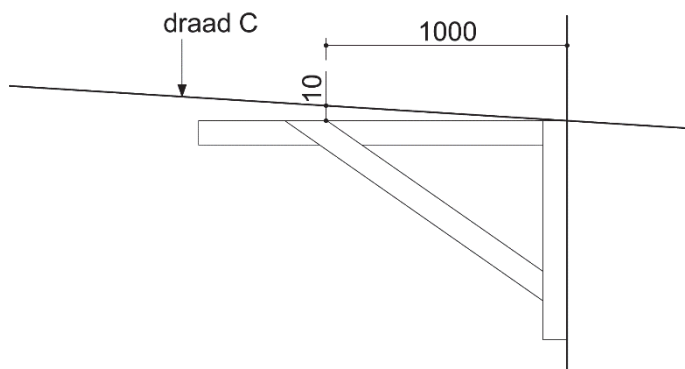
Kandidaten voeren deze opdracht binnen uit op een stelvloer.

Vorbereiding

- Stel een roterende laser centraal op, zodat die vanuit een aantal werkplekken gelijktijdig gebruikt kan worden.
- Plaats bouwplanken, piketten en twee draden volgens deze tekening en de beschrijving onder de tekening.



- Teken op piket 1 het Peil af op 500 mm boven de stelvloer.
- Breng de bovenkant van de bouwplanken op 100 -P aan.
- **Let op:** de bovenkant van de planken is **niet** gelijk aan Peil.
- De bouwplank bij punt A en B moet schuin worden aangebracht:
 - Punt A ligt 20 mm hoger dan de andere bouwplanken.
 - Punt B ligt 10 mm lager dan de andere bouwplanken.
- Draad C moet uit de haak staan. Houd een afwijking aan van 10 mm per meter zoals op deze tekening.



- U zorgt dat elke kandidaat met een 'blanco' bouwplank begint en niet het werk van zijn voorganger kan zien. Dit kan bijvoorbeeld met schilderstape of met een nieuwe plank.

Afname

De controle van de draad bij punt C: De kandidaat mag zelf bepalen hoe hij dit doet, het is de bedoeling dat hij dit doet zoals hij dit op school heeft geleerd. Hij kan hier de stapel stenen voor gebruiken.

Werktempo

Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo. Deze tijd gaat in op het moment dat alles klaarstaat om met de opdracht te starten en de kandidaat de opdracht heeft gelezen.

- De kandidaat kan punten verdienen als hij de opdracht binnen een bepaalde tijd af heeft. Hij mag verder werken als deze tijd voorbij is.
- U noteert de begintijd van elke kandidaat in het correctievoorschrift en vertelt de kandidaat welk tijdstip u hebt genoteerd.
- U geeft tijdens de uitvoering van de opdracht aan wanneer de kandidaat nog ongeveer 5 minuten over heeft.
- Zodra een kandidaat klaar is met de opdracht, noteert u de eindtijd in het correctievoorschrift.
- Zorg ervoor dat de kandidaat ook zelf de tijd in de gaten kan houden.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
AF en 1	W. Ariëns Bouwkundig bureau
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021

CvTE heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met CvTE.