

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.

Het Facet-deel 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 BF. De overige opdrachten zijn genummerd.

onderdeel B		richttijd: 175 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
BF	opdrachten in Facet: <ul style="list-style-type: none"><li>– minitoetsvragen maken</li><li>– een werkvoorbereidingsopdracht maken**</li></ul>	ICT-gebruik: Facet	
1	een deel van een funderingsbekisting maken	boekje praktijkopdracht	4

\* akg = 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_B_kb.mp4
vr_instructie_BWI_B_kb.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_kb.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

### 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

#### Opdracht BF

koptelefoon

#### Opdracht 1

Er is een opstelling nodig zoals omschreven in hoofdstuk 4. Deze opstelling is nodig voor het cspe BB-rood en het cspe KB-rood. In dit overzicht ziet u wat er nodig is voor beide cspe's.

materialen en hulpmiddelen per opstelling / kandidaat	BB	KB
voldoende planken en piketten voor het bouwraam, afmetingen & aantallen afhankelijk van aantal leerlingen gelijktijdig en grootte opstelling, zie hoofdstuk 4	x	x
bekistingsstroken van 150 mm breed: – 1 x 1105 mm – 3 x 600 mm – 1 x 155 mm	x	
2 bekistingsstroken 150 mm x 1220 mm		x
piketten voor op de houten vloer	8	6
metseldraad	x	x
spatklampen en schoren	x	x
waterpas	x	x
roterende laser, deze staat al op het statief ingesteld		x
ontvanger		x

## 4 Aanwijzingen

---

### *Volgorde opdrachten*

De kandidaat moet alle opdrachten in de aangegeven volgorde maken.

### **Opdracht BF**

#### *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.

#### *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*

U maakt een bouwraam voor het toiletgebouw volgens de tekeningen op de volgende bladzijde. De hoogte van het bouwraam is ongeveer 500 mm boven de stelvloer.

- U tekent de aanlegbreedte van de volledige fundering en van alle muren af op het bouwraam.
- U plaatst een draadnagel op de buitenkant van de funderingen die voor deze opdracht nodig zijn, zie de uitleg en de tekeningen hierna.

U stelt een roterende laser op een centrale plaats op, zodat alle kandidaten die gelijktijdig werken deze laser kunnen gebruiken.

Er staat **geen** voorbeeld van de bekisting in het lokaal.

#### *Toelichting opstelling*

In de volgende tekening ziet u een opstelling die voor zowel het cspe BB-rood als het cspe KB-rood gebruikt kan worden. Deze is van het volledige toiletgebouw en biedt plaats voor vier werkplekken.

**Let op:** bij het cspe BB-rood werken kandidaten aan een ander deel van de fundering dan bij KB-rood. U plaatst per leerweg **alleen** de draadnagels die daarbij nodig zijn. Zie eventueel ook de tekening in het opdrachtenboekje over het afloden.



### Afname

Vul in het opdrachtenboekje het volgende in:

- de aanlegdiepte van de fundering; varieer deze diepte per kandidaat steeds met 5 mm tussen 460 - 490 mm -P.
- voor welk deel van de fundering de kandidaat de bekisting gaat maken: 1, 2, 3 of 4; omcirkel dit op de funderingstekening in het opdrachtenboekje.

De kandidaat monteert zelf de ontvanger voor de roterende laser. Als de kandidaat hierbij een fout maakt, corrigeert u dit tussentijds als hij anders niet verder zou kunnen werken. De kandidaat krijgt dan geen punt voor het correct aftekenen van de hoogte van de bovenkant bekisting.

### 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
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.*