

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](https://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:

- informatie-films 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: 190 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
AF	<ul style="list-style-type: none"><li>– tekeningleesvragen maken**</li><li>– bouwvoorbereidingsvragen maken**</li><li>– minitoetsvragen maken</li></ul>	ICT-gebruik: Facet bijlage	
1	profielen controleren, maten aftekenen en een kozijn plaatsen	boekje praktijkopdracht	2

\* 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_instructie_BWI_A_gl.pdf
vr_instructiefilm_BWI_A_gl.mp4

bestanden voor de examinerator
vr_digitaal_correctievoorschrift_BWI_gl

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 kandidaat / opstelling:

- bouwjukken, profielen, metseldraad volgens de tekening in hoofdstuk 4
- een element dat een kozijn voorstelt van 340 mm breed
- een bouwhaak
- een roterende laser, deze is al ingeregeld
- een ontvanger voor de laser met lat
- een stelwaterpas
- meet- en aftekengereedschap
- schilderstape voor het aftekenen of een andere oplossing om profiel en bouwjuk vrij te maken van maten die kandidaten aftekenen
- stucloper of een andere oplossing om de vloer voor elke kandidaat vrij te maken van maten die kandidaten aftekenen

### 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.

Mocht de afname in Facet niet lukken, neem dan contact op met de helpdesk van Facet. Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050 – 599 9925.

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

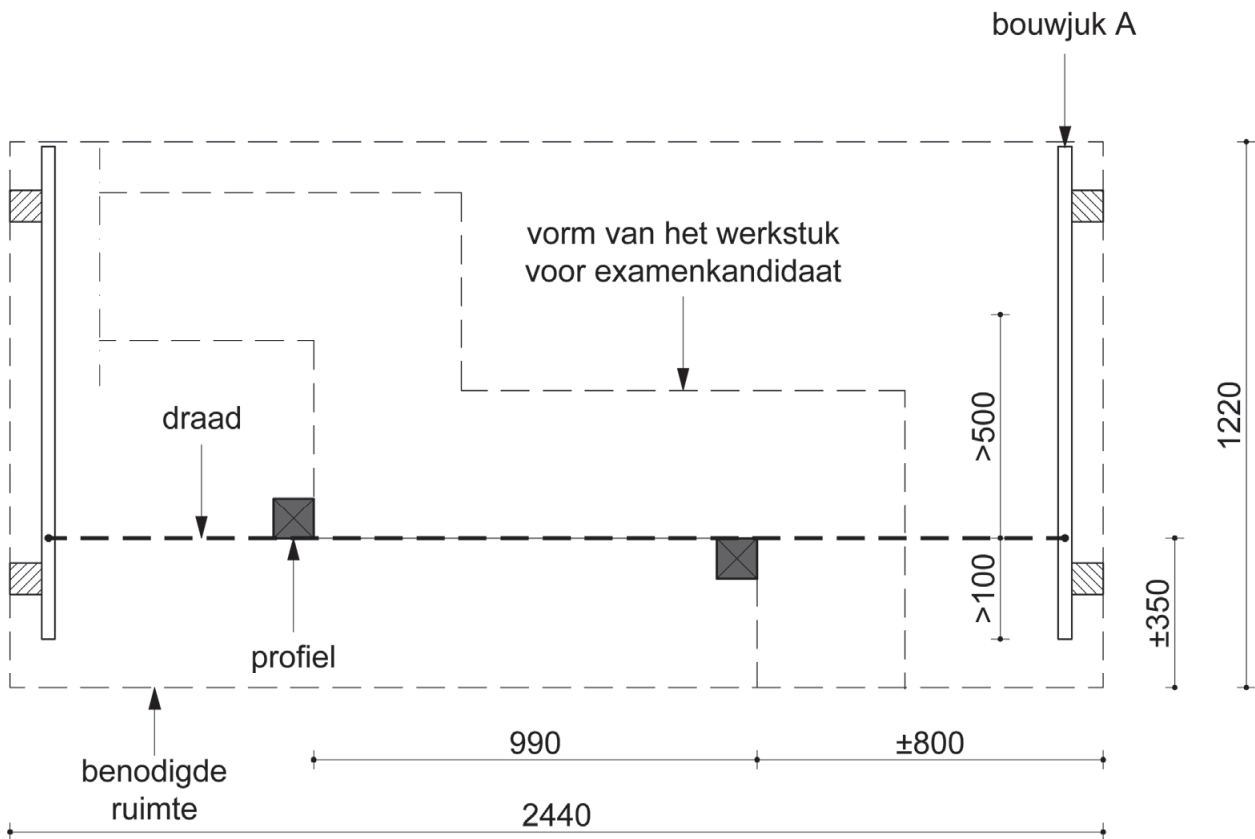
## Opdracht 1

### Algemeen

- Kandidaten voeren deze opdracht binnen uit.
- Kandidaten mogen **niet** met elkaar samenwerken.
- Er staat **geen** voorbeeld van het eindresultaat klaar voor kandidaten.

### Vorbereiding

U maakt een opstelling volgens deze tekening (bovenaanzicht) en toelichting.



### Toelichting

- U zorgt dat bouwjuk A voor iedere kandidaat vrij van aftekenlijnen is.
- U zorgt dat de vloer voor iedere kandidaat vrij van aftekenlijnen is.
- De profielen zijn juist gesteld. De tolerantie moet binnen 2 mm vallen waar de examenkandidaat mee meet.
- Op één profiel tekent u het meterpeil af.
- Op het andere profiel tekent u de bovenkant van het kozijn af op 1485+P.
- U legt een element klaar dat het kozijn moet voorstellen. De breedte van het element is 340 mm.

### Afname

In het opdrachtenboekje van de examenkandidaat vult u de hoogte van de bovenkant van het kozijn in.

- U varieert deze maat voor elke kandidaat tussen 1450+P en 1550+P.
- Zorg dat deze maat **minstens 5 mm afwijkt** van de afgetekende hoogte op het profiel.

### Werktempo

Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo van de kandidaten.

- Deze tijd gaat in op het moment dat alles klaarstaat om met de opdracht te starten.
  - Alle materialen en gereedschappen staan klaar.
  - De kandidaten hebben de rest van de opdracht gelezen en zijn klaar om te beginnen.
- U zorgt ervoor dat kandidaten ook zelf de tijd in de gaten kunnen houden met een klok of een stopwatch.
- U noteert de begintijd van alle kandidaten in het correctievoorschrift. U vertelt aan hen welk tijdstip u hebt genoteerd.
- U geeft tijdens de uitvoering van de opdracht aan wanneer kandidaten nog ongeveer 5 minuten over hebben.
- Zodra kandidaten klaar zijn met de opdracht, noteert u direct de eindtijd in het correctievoorschrift. Daarna beoordeelt u pas het werktempo.

## 5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
AF	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2023

### Disclaimer

*Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.*

*Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.*