

versie blauw, onderdeel **A**

profielmodule 1 – bouwproces en bouwvoorbereiding

**profielvak-cspe BWI – KB**

**instructie examinator**

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://www.examenblad.nl).

Inhoud van dit onderdeel:

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

# 1 Overzicht opdrachten

onderdeel A		richttijd: 170 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	<ul style="list-style-type: none"><li>– tekeningleesvragen maken</li><li>– calculatievragen maken</li><li>– minitoetsvragen maken</li></ul>	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage 1 bijlage 2	
2	maten uitzetten op een gevel en een bouwjuk		4

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

## Opdracht 1

Voor deze opdracht staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden. De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor deze opdracht is 75 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen. U beoordeelt een deel van de vragen in de Facet-corrector.

## 2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden. U ontvangt deze bestanden bij zending C.

instructie voor de kandidaat
vb_instructiefilm_BWI_A_kb.mp4
vb_instructie_BWI_A_kb.pdf

bestanden voor de examinerator
correctievoorschrift: KP-1200-b-24-1-A-c.pdf
vb_digitaal_correctievoorschrift_BWI_kb.xlsx

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

### 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

---

#### Opdracht 2

In dit overzicht ziet u wat er nodig is voor het cspe BB-blauw, het cspe KB-blauw en het cspe GL-blauw. Voor deze cspe's moet het volgende klaarstaan:

<b>per opstelling / per kandidaat</b>	<b>BB</b>	<b>KB</b>	<b>GL</b>
drie hele platen (1220 x 2440 mm)	x	x	x
piket van 125 mm lang, bevestigen op de stelvloer t.b.v. Peil	x	x	x
metselprofiel (ongeveer 750 mm lang) met twee klampjes	x	x	x
lat t.b.v. lagenlat, ongeveer 800 mm lang	x	x	
lagenlatten van 62 / 63 / 64 / 65 mm			x
twee piketten van ca. 400 mm lang voor bouwjuk	x	x	x
bouwplank (95 mm breed) voor bouwjuk	x	x	x
metseldraad	x	x	x
bouwhaak (kortste zijde maximaal 800 mm lang)	x	x	x
lang waterpas	x	x	x
kort waterpas	x	x	x
een roterende laser en ontvanger (al opgesteld in het stellokaal)	x	x	x
schroefmachine	x	x	
bevestigingsmateriaal	x	x	
meet- en aftekengereedschap	x	x	x

## 4 Aanwijzingen

---

### *Volgorde opdrachten*

Er is geen verplichte volgorde van opdrachten binnen dit onderdeel.

### **Opdracht 1**

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

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

Deze is bereikbaar op telefoonnummer 050-599 9925.

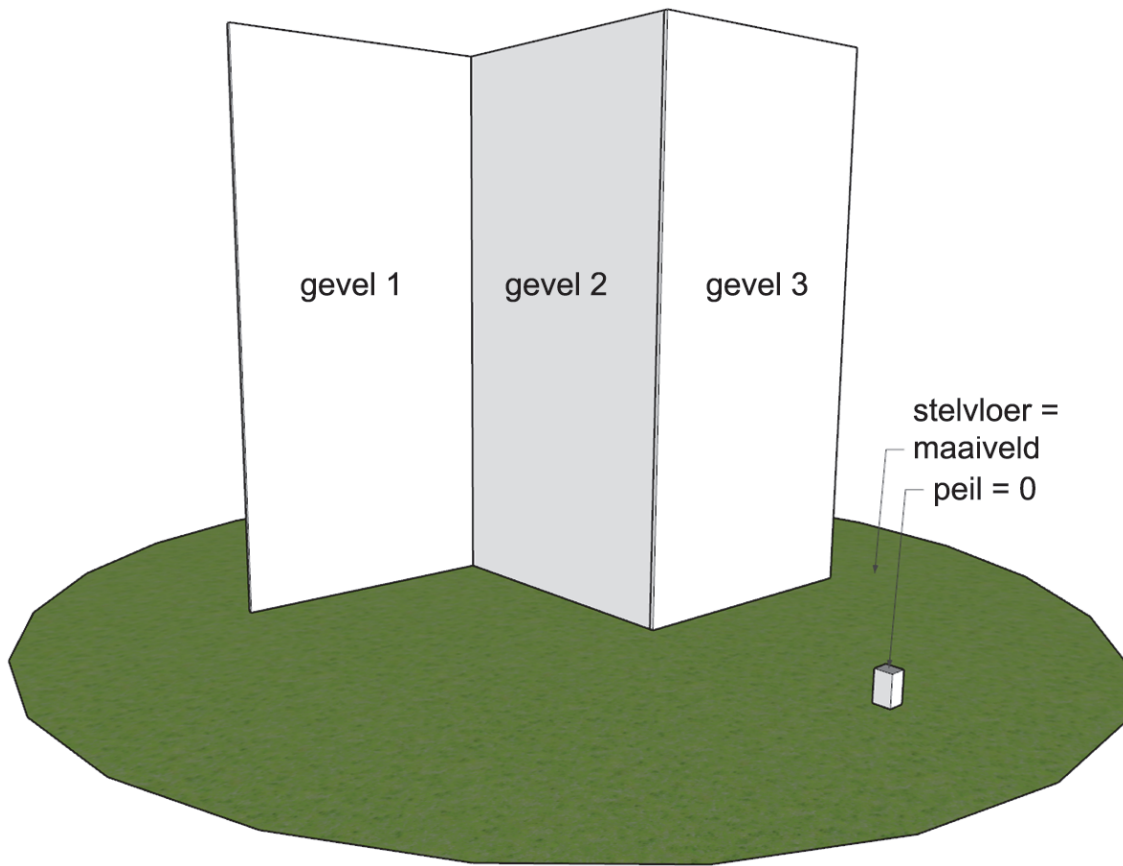
### **Opdracht 2**

#### *Algemeen*

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

#### *Vorbereiding*

- U maakt de opstelling door drie hele platen neer te zetten. Zorg dat de hoeken haaks zijn. U zorgt zelf dat de opstelling stevig wordt.
- Breng Peil = 0 aan in de vorm van een piket. De piket moet 125 mm boven de stelvloer uitsteken. De plaats van de piket kunt u zien op de werktekening in de opdracht.
- Bereid een metselprofiel voor met twee klampjes eraan, zodat het metselprofiel op de gevel kan worden gemonteerd.
- U vult maat X (tussen de 850 en 900 mm) in op de werktekening van de kandidaat en u noteert de dikte van de lintvoeg in de tabel in het opdrachtenboekje. De lagenmaat moet de kandidaat **zelf** berekenen.
- Zorg ervoor dat de kandidaat geen last of voordeel heeft van het aftekenwerk van de vorige kandidaat.



*roterende laser opstellen*

U stelt de roterende laser op een centrale plek op, zodat alle kandidaten gebruik kunnen maken van de laser. U zorgt dat de laser is ingeregeld. De kandidaten monteren zelf de ontvanger. Om het overhalen van het Peil op de piketten voor de kandidaten niet te moeilijk te maken, stelt u de laser zo laag mogelijk op.

## 5 Bronvermeldingen

---

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024
2	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2024

### **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.*