

**versie rood, onderdeel A**

profielmodule 1 – bouwproces en bouwvoorbereiding

**profielvak-cspe BWI – BB**

**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.

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: 150 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	– tekeningleesvragen maken – minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage	
2	bouwjukken maken, maten aftekenen en een draad spannen		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 de opdracht is 45 minuten. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen.

De opdracht wordt automatisch nagekeken.

## 2 ICT-gebruik

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

instructie voor de kandidaat
vr_instructiefilm_BWI_A_bb.mp4
vr_instructie_BWI_A_bb.pdf

bestanden voor de examinerator
correctievoorschrift: BP-1200-r-24-1-A-c.pdf
vr_digitaal_correctievoorschrift_BWI_bb.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-rood, het cspe KB-rood en het cspe GL-rood. Voor deze cspe's moet het volgende klaarstaan:

per opstelling/kandidaat	BB	KB	GL
Voor de opstelling van de bestaande gevel is een wand nodig die de bestaande gevel voorstelt. U maakt deze met bijvoorbeeld:			
plaatmateriaal 18 x 1220 x 2440 mm	X	X	X
2 x vuren regels 50 x 75 x 2440 mm	X	X	X
5 x vuren regels 50 x 75 x 1120 mm	X	X	X
voor de bouwjukken*			
schroeven	X	X	X
6 piketten 600 mm bevestigd op klampjes	X	X	X
2 x bouwplanken 22 x 100 x 1020 mm	X	X	X
2 x bouwplanken 22 x 100 x 845 mm	X	X	X
overige materialen en gereedschappen			
bouwhaak met lange zijde 1200 mm	X	X	X
roterende laser en ontvanger	X	X	X
waterpas	X	X	X
schroefmachine/boormachine	X		
metseldraad	X		
duplexnagels	X		
meet- en aftekengereedschap	X	X	X

\* Bij het cspe BB maken kandidaten de bouwjukken zelf. Bij de cspe's KB en GL plaatst u de bouwjukken; kandidaten gaan deze controleren.

## 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.

Bij het eerste deel van deze opdracht (tekeningleesvragen) hebben kandidaten de bijlage nodig. U deelt deze bijlage aan het begin van de opdracht uit en neemt deze weer in als kandidaten met de hele opdracht klaar zijn.

### **Opdracht 2**

#### *Algemeen*

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

#### *Vorbereiding*

In het lokaal:

- stelt u een roterende laser op een centrale plaats op, zodat alle kandidaten die gelijktijdig werken deze laser kunnen gebruiken. De laser is al ingeregeld, kandidaten monteren zelf de ontvanger. Stel de roterende laser zo laag mogelijk op (ca. 800-900 mm), dan kunnen kandidaten het Peil eenvoudig overhalen op de piketten.
- geeft u het Peil aan op ongeveer 400 mm boven de stelvloer, per kandidaat varieert u deze hoogte enigszins.
- maakt u een opstelling met de bestaande gevel: een vlakke wand van plaatmateriaal, u bevestigt deze aan de regels.

Per kandidaat/opstelling:

- vult u in het opdrachtenboekje op de tekening van de aanbouw maat X in. U varieert deze maat per kandidaat, kies uit **430, 540 en 650** mm.
- zorgt u dat alle materialen en gereedschappen klaarstaan.
- zorgt u dat de bouwplanken van de vorige kandidaat zijn gedemonteerd en schoon zijn van aftekenlijnen en spijkers, gebruik bijvoorbeeld schilderstape.



## 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.*