

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.

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	tijd*	akg**
1	– vragen over een bouwvoorbereidingstekening maken – calculatievragen maken – theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage 1 bijlage 2	± 75 min.	n.v.t.
2	opdrachten uitvoeren bij het bouwraam	zie hoofdstuk 3	± 75 min.	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

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

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-25-1-A-c.pdf
correctievoorschrift: KP-1200-b-25-1-A-c.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:

per opstelling / per kandidaat
een bouwplank van 2500 mm lang
een bouwplank van 1500 mm lang
vier verklikpunten: klosjes van circa 80-100 mm hoog, met een draadnagel – de twee verklikpunten met letter A zijn even hoog – de twee verklikpunten met letter B zijn even hoog – de verklikpunten A en B verschillen in hoogte
piketten
metseldraad
meet- en aftekengereedschap
een roterende laser (al opgesteld in het stellokaal)
lat en ontvanger
stelwaterpas
schroefmachine en schroeven

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.
- Voor deze opdracht staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden.
- U beoordeelt een deel van de opdrachten in de Facet-corrector
- 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 maken kandidaten vragen over een bouwvoorbereidingstekening en maken ze calculatievragen. Hierbij hebben ze de bijlagen nodig. U deelt deze bijlagen aan het begin van de opdracht uit en neemt deze weer in als kandidaten met de hele opdracht klaar zijn.

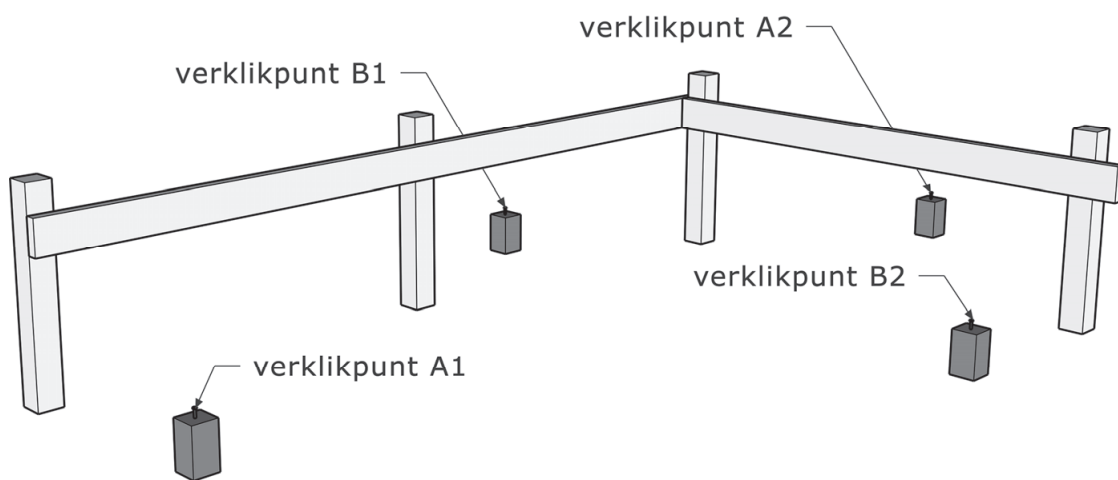
Opdracht 2

Algemeen

- Kandidaten voeren deze opdracht binnen uit. Ze mogen **niet** met andere kandidaten of met andere leerlingen samenwerken.
- Er staat **geen** voorbeeld van het eindresultaat klaar voor kandidaten.
- U zorgt ervoor dat de kandidaten geen hinder of voordeel hebben van het werk van de vorige kandidaat. U kunt daarvoor stucloper, schilderstape o.i.d. gebruiken. Of u kiest ervoor het aftekenwerk te laten verwijderen.

Voorbereiding

- U stelt het bouwraam en de verklikpunten op. Het bouwraam is in een L-vorm van circa 2500 x 1500 mm. Stel de bouwplanken circa 500 mm boven de vloer op, bovenkant bouwplank is Peil. De vier verklikpunten zijn klosjes van circa 80-100 mm hoog met een draadnagel. De langste bouwplank brengt u waterpas aan, de korte bouwplank circa 20 mm uit het waterpas.



- U zet de roterende laser klaar. Stel het statief op, met ingeregelde laser, ruim buiten het bouwraam. Kandidaten monteren zelf de ontvanger.
- De kandidaat gaat bij een verklikpunt het hoogteverschil meten tussen de bovenkant van het verklikpunt en de bovenkant van de bouwplank. U varieert per kandidaat van welk verklikpunt de hoogte bepaald moet worden. U laat de hoogte van de verklikpunten A en B circa 20 mm verschillen. Beide verklikpunten met de letter A houdt u wel gelijk in hoogte. Dit geldt ook voor de verklikpunten met de letter B.
- De kandidaat gaat op twee plaatsen (op een wand / kolom / kozijnstijl) binnen het bereik van de laser het meterpeil aftekenen. U varieert per kandidaat op welke plaatsen het meterpeil afgetekend moet worden. U geeft aan hoe de kandidaat het moet aftekenen (een strook papier, streep of driehoek op schilderstape).

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
1-2	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2025

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.