

versie rood, onderdeel B

profielmodule 2 - bouwen vanaf de fundering

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 B		richttijd: 160 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg**
1	– theorievragen maken (minitoetsvragen) – metselwerk voorbereiden	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 40 min.	n.v.t.
2	een deel van een bekisting maken	zie hoofdstuk 3	± 120 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
vr_instructiefilm_BWI_B_kb.mp4
vr_instructie_BWI_B_kb.pdf

bestanden voor de examinerator
correctievoorschrift: KP-1200-r-25-1-B-c.pdf
correctievoorschrift: KP-1200-r-25-1-B-c.xlsx

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

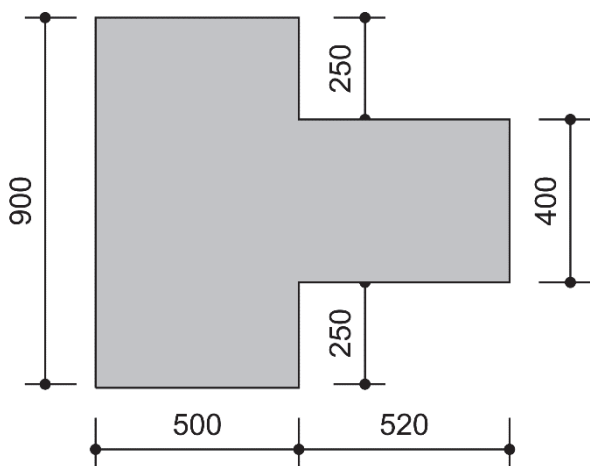
3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 2

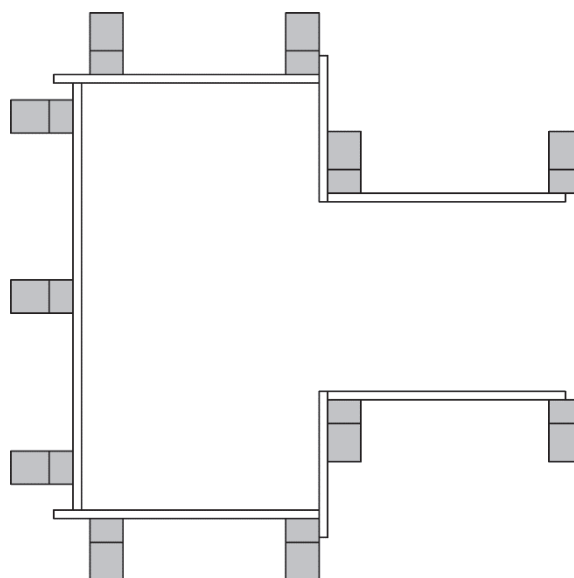
Voor het cspe BB-rood en het cspe KB-rood heeft u dezelfde materialen en hulpmiddelen nodig. Hiervoor moet het volgende klaarstaan:

materialen en hulpmiddelen per kandidaat
voldoende planken en piketten voor de bouwjukken; zie de tekening in hoofdstuk 4
bekistingsstroken 18 x 200 mm passend bij deze fundering, zie de tekeningen onder deze tabel:
– 1 x 900 mm – 2 x 502 mm – 2 x ca. 540 mm – 2 x ca. 290 mm
11 piketten met klampjes voor bevestiging op de houten vloer
metseldraad
2 klosjes van ongeveer 50 mm hoog (verklikpunten)
3 spatlatten
kort waterpas 600-800 mm
bevestigingsmateriaal
schroefmachine
meet- en aftekengereedschap
stucloper voor het aftekenen op de vloer

tekeningen fundering:



MATEN FUNDERING



BOVENAANZICHT BEKISTING

Aan de rechterkant blijft de bekisting open.

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.

Opdracht 2

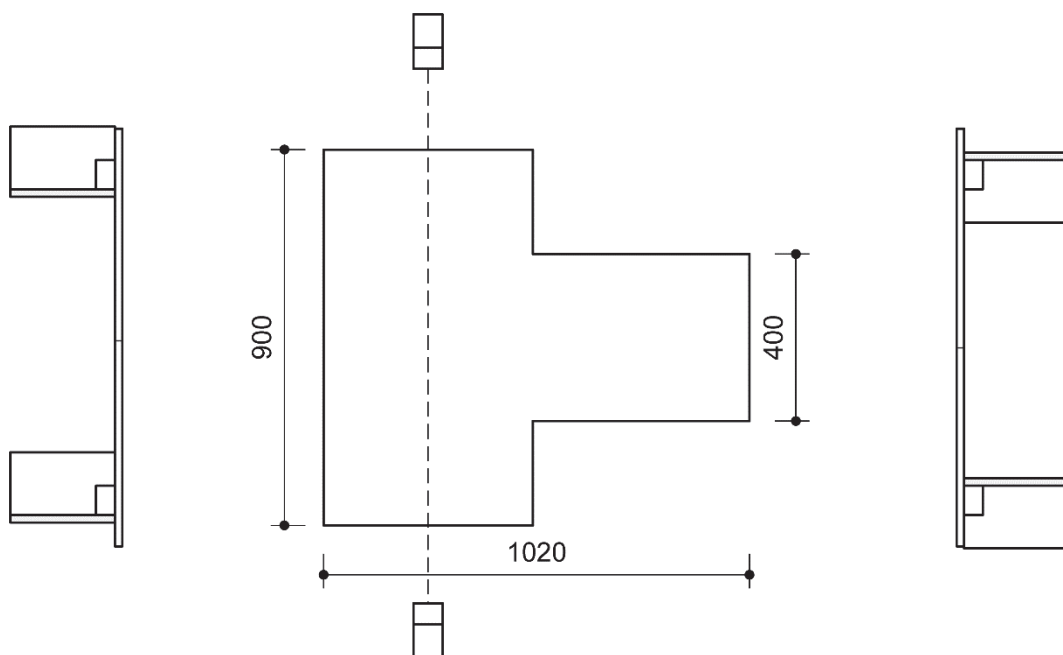
Algemeen

- 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 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.
- U zorgt dat alle materialen en gereedschappen klaarstaan als kandidaten starten met deze opdracht.

Vorbereiding

U maakt een opstelling met bouwplanken volgens deze tekening. Deze opstelling is gelijk aan die voor het cspe BB-rood, maar de verklikpunten en de afgetekende maten op de bouwplanken zijn bij het cspe BB-rood anders.

Zorg dat de bovenkant bouwplanken op ongeveer 500 mm vanaf de stelvloer komt.



- Geef de hartlijn van het smalle deel van de fundering (400 mm) aan op beide bouwjukken.
 - Zorg voor bijvoorbeeld stucloper op de vloer waarop kandidaten kunnen aftekenen.
 - Plaats twee verklippunten op de stippellijn. Gebruik hiervoor klosjes van ongeveer 50 mm hoog.
- Deze lijn is het hart van het brede deel van de fundering.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
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.