

versie rood, onderdeel C

profielmodule 3 – vergroening stedelijke omgeving

profielvak-cspe Groen – 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 C			richttijd: 110 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg**
1	– theorievragen maken (minitoetsvragen) – vragen maken over het houden van dieren	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 40 min.	
2	geveltuin aanleggen	zie hoofdstuk 3	± 70 min.	6

* 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_GRN_C_kb.mp4
vr_instructie_GRN_C_kb.pdf

bestanden voor de examinerator
correctievoorschrift: KP-2000-r-25-1-C-c.pdf
correctievoorschrift: KP-2000-r-25-1-c.xlsx

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 1

per kandidaat:

- koptelefoon of oortjes

Opdracht 2

algemeen:

- persoonlijke beschermingsmiddelen zoals kniebeschermers en werkhandschoenen

voorbereiding door examiner per kandidaat:

- plank of balk van 2,60 m lang en 10 cm hoog
- 6 tegels (30 cm x 30 cm)
- 2 piketpaaltjes
- 2 hulpstenen (bijvoorbeeld waalformaat)

per kandidaat:

- meetlint of rolmaat
- pootlijn met uitzetpennen
- spade
- rechttandhark
- bladhark
- kromtandhark
- waterpas
- plantschep
- rubberen hamer
- grondboor
- sleg/handhei
- bezem
- (drietand)cultivator
- 2 opsluitbanden (per stuk 1 m lang)
- 1 houten paal (120 cm - 150 cm)
- 5 vaste planten (bijvoorbeeld geranium of vrouwenmantel)
- 4 haagplanten (bijvoorbeeld liguster)
- 1 klimplant aangebonden met een plantenstok (bijvoorbeeld klimop)

4 Aanwijzingen

Algemeen

Bij het plannen van de examenafnames is het noodzakelijk extra tijd in te plannen voor het voorbereiden, opruimen, schoonmaken en in originele staat terugbrengen van de examenruimtes. Deze werkzaamheden vallen niet binnen de richttijden per onderdeel.

Volgorde opdrachten

Er is geen verplichte volgorde van opdrachten binnen dit onderdeel.

Afname

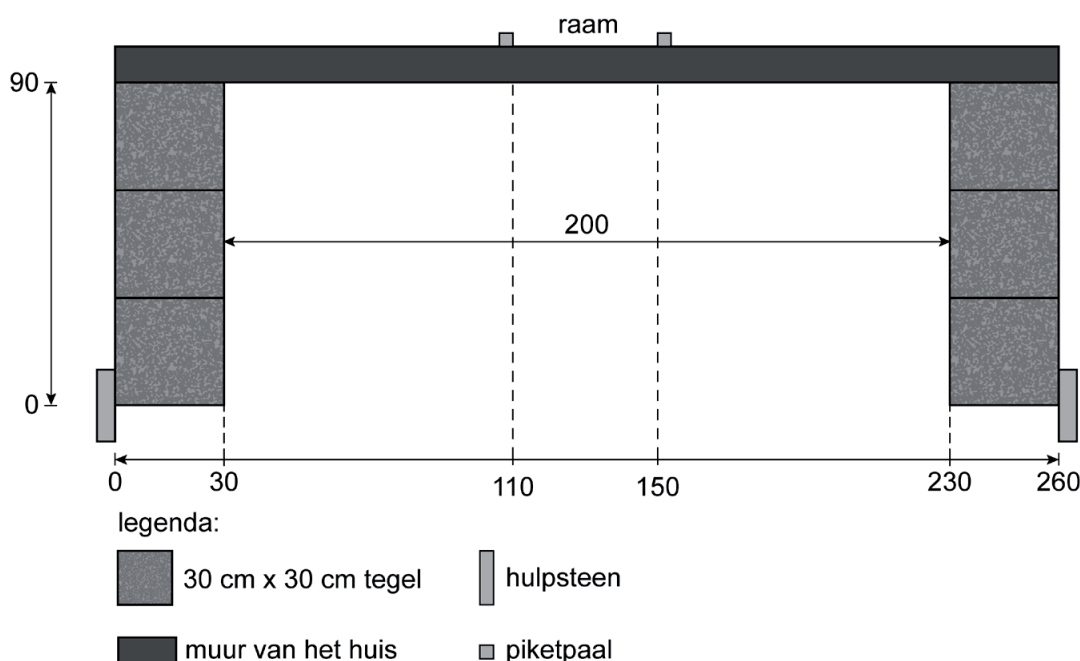
Opdracht 1

- 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

- Zorg ervoor dat iedere kandidaat een werkplek heeft van 2,60 m x 0,90 m.
- Zorg voor voldoende bewegingsruimte om de werkplek van de kandidaat heen.
- Voor iedere werkplek is een plank of balk met een lengte van 2,60 m nodig. De dikte is niet zozeer van belang, maar de plank of balk moet minimaal 10 cm hoog zijn, zodat deze stevig in de grond blijft staan.
- U graaft de plank of balk waterpas in aan de lange zijde (260 cm). De plank of balk moet de muur van het huis voorstellen (zie tekening).
- Plaats tegen de plank of balk aan de uiteinden van beide zijden, aan de binnenkant, drie tegels (30 cm x 30 cm) waterpas (zie tekening). Zorg ervoor dat de afstand tussen de twee rijen tegels 200 cm is (zie tekening) en dat deze twee rijen ook waterpas liggen ten opzichte van elkaar.
- De tuin ligt op het oog vlak.
- Plaats aan de buitenzijde van de voorste twee tegels een hulpsteen (zie tekening) die aan de bovenkant waterpas ligt met de tegels. De twee hulpstenen zorgen ervoor dat de pootlijn (die de kandidaat moet spannen) niet van de tegels afglijdt.
- Aan de buitenzijde van de plank of balk plaatst u twee piketpaaltjes op de aangegeven plaatsen (zie tekening) zodat de kandidaat kan zien waar het raam in de gevel zit.

Tekening (maten in cm)



- De kandidaat heeft twee opsluitbanden nodig. Dit mogen betonbandjes of houten balkjes zijn, afhankelijk van waar u op school mee werkt. **Let op:** controleer vooraf of de twee opsluitbanden samen tussen de twee rijen tegels passen.
- Zorg dat alle materialen en gereedschappen klaarliggen voor elke kandidaat, behalve de drie soorten harken en het plantmateriaal.
- Leg op een centrale plaats rechttandharken, bladharken en kromtandharken klaar (voor het aantal kandidaten dat gelijktijdig aan de opdracht werkt), zodat de kandidaat zelf de juiste hark moet kiezen. De kandidaat kiest één hark, het is niet de bedoeling dat de kandidaat tijdens het werken nog andere harken pakt.
- De kandidaat heeft vaste planten, haagplanten en een klimplant nodig. De soorten die u hiervoor gebruikt, zijn niet van belang. De klimplant dient tegen een plantenstok aangebonden te zijn.
- De kandidaat moet zelf de juiste keuze maken uit de verschillende categorieën beplanting. Zet daarvoor de planten in drie centrale vakken klaar. Eén vak voor de klimplanten, één vak voor de vaste planten en één vak voor de haagplanten. Geef per vak aan welke beplanting er in dat vak staat door een etiket of papier te plaatsen met daarop 'klimplanten: maximaal 2 m hoog', 'vaste planten: maximaal 40 cm hoog' en 'haagplanten'.
- Zorg bij elke examenafname voor meer klimplanten, vaste planten en haagplanten dan nodig zijn voor het aantal kandidaten dat gelijktijdig aan de opdracht werkt, zodat ook de laatste kandidaat de planten moet aftellen.
- Zorg dat er voor de kandidaten persoonlijke beschermingsmiddelen klaarliggen om mee te werken (zoals op school geleerd), bijvoorbeeld kniebeschermers en werkhandschoenen.
- Na afloop van de opdracht vertelt u de kandidaat dat hij de gereedschappen moet opruimen. Dit wordt beoordeeld. U bepaalt zelf welke materialen de kandidaat verder nog moet opruimen. Dit wordt niet beoordeeld.

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.