

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: 180 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	een meubelontwerp schetsen		1**
2	een 3D-tekening van het ontwerp maken	ICT-gebruik: 3D-tekenprogramma	
3	een minitoets maken	ICT-gebruik: Facet	

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

\*\* Dit aantal geldt alleen voor het gesprek dat de kandidaat met de examinerator voert als hij klaar is met zijn schetsontwerp.

## 2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

<b>instructie voor de kandidaat</b>
vr_instructiefilm_BWI_C_kb.mp4
vr_instructie_BWI_C_kb.pdf

<b>bestanden voor de examinerator</b>
vr_digitaal_correctievoorschrift_BWI_kb.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

## 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

### Opdracht 1

Materialen benodigd per kandidaat:

- potlood
- gum
- blanco A4-tekenpapier of isometrisch A4-tekenpapier

## 4 Aanwijzingen

---

### *Volgorde opdrachten*

De opdrachten 1 en 2 moeten in de aangegeven volgorde gemaakt worden.

### **Opdracht 1**

Het is toegestaan om de kandidaat op isometrisch papier te laten tekenen.

Als de kandidaat zijn schets klaar heeft, voert u een gesprek met hem.

De kandidaat moet in dit gesprek een toelichting geven op zijn ontwerp.

Het doel van dit gesprek is te zorgen dat u een oordeel kunt geven over het ontwerp bij aspect 1b in het correctievoorschrift.

U beoordeelt het ontwerp op basis van de schets én de toelichting die de kandidaat geeft. Het gesprek zelf en de manier waarop de kandidaat het ontwerp presenteert, worden niet beoordeeld.

In het gesprek moet de kandidaat uitleggen:

- op welke manier het ontwerp aan alle eisen voldoet
- welke materialen hij uit de tabel heeft gebruikt en waar hij deze materialen heeft toegepast
- welke verbindingen hij zou gebruiken en waarom hij deze verbindingen kiest

Als de kandidaat in het gesprek iets vergeet uit te leggen of te benoemen, dan vraagt u hem dit te doen. Als zijn uitleg niet duidelijk is, dan vraagt u om een toelichting.

Dit heeft **geen** gevolgen voor de beoordeling.

U vult direct na dit gesprek het correctievoorschrift in bij aspect 1a en 1b.

Is de schets bruikbaar maar nog niet volledig of correct voor opdracht 2, dan vertelt u de kandidaat wat hij moet aanpassen of toevoegen voordat hij verder werkt.

Zie verder de uitleg bij opdracht 2.

### **Opdracht 2**

In deze opdracht maakt de kandidaat een 3D-tekening van het geschetste ontwerp uit opdracht 1. Eventuele fouten die de kandidaat in opdracht 1 heeft gemaakt mogen niet doorwerken in de 3D-tekening. De kandidaat heeft daarom een correcte schets nodig van de kapstok uit opdracht 1.

U bepaalt welke schets hij gaat gebruiken:

- de schets die de kandidaat in opdracht 1 heeft gemaakt, indien nodig met verbeteringen en/of aanvullingen die u hebt aangegeven
- de schets uit de bijlage bij deze instructie examinator
- een andere schets die aan de eisen voldoet, bijvoorbeeld een schets die u zelf hebt gemaakt

U kijkt de 3D-tekening digitaal na.

### *opmerking*

*Het is belangrijk dat de kandidaat direct in 3D tekent en niet eerst een werktekening in 2D maakt.*

## 5 Bronvermeldingen

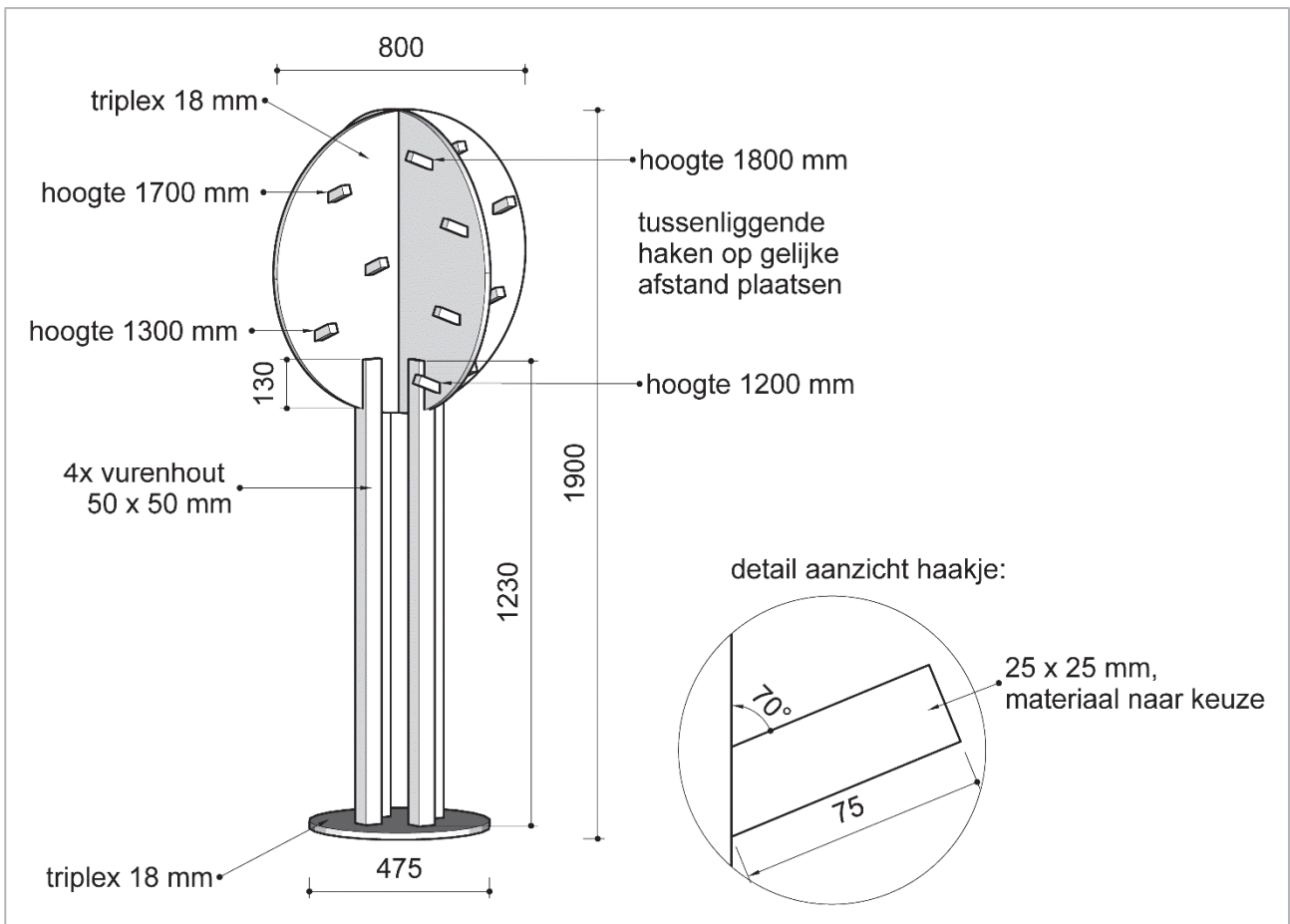
---

<b>opdracht</b>	<b>bronvermelding afbeeldingen en media</b>
1	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021
2	Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling, 2021

*CvTE heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met CvTE.*

## Bijlage

Deze schets kunt u uitdelen bij het begin van opdracht 2.



### Toelichting:

Je hoeft alleen verbindingen te tekenen die vanaf de buitenkant zichtbaar zijn.

Bij deze schets zijn dat de kepen in de vier poten waar de ronde platen in vallen.

Schroeven teken je niet.