

gedurende 140 minuten

profielvak BWI – CSPE BB

onderdeel C

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een bijlage.

Dit onderdeel bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 28 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Overzicht examen

Dit CSPE bestaat uit vier onderdelen.

In het overzicht zie je hoeveel punten je per onderdeel kunt behalen en welke opdrachten je in dit onderdeel gaat uitvoeren.

onderdeel	punten	opdrachten
A	29	
B	22	
C	28	<ul style="list-style-type: none">- een 3D-tekening maken- een schets maken- een minitoets maken
D	26	

Inleiding

Onderdeel C gaat over het tekenen en schetsen van meubels.

In de bijlage zie je een werktekening van een krukje. Een klant wil graag dit krukje, maar het moet op een aantal punten aangepast:

- de hoogte wordt 750 mm
- op het bovendek (de zitting) moet een tekst komen: Boeken
- het bovendek en het onderstel moeten geschilderd worden in twee verschillende kleuren in een warm-koudcontrast.

In **opdracht 1** maak jij een 3D-tekening van de aangepaste kruk. Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

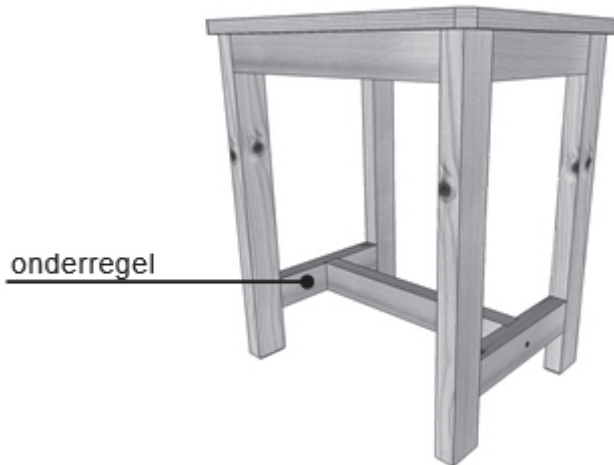
12p **1** Maak op de computer een 3D-tekening van de kruk.

- De examiner vertelt je met welk 3D-tekenprogramma je gaat werken.
- Teken de kruk na in het 3D-tekenprogramma, maar verander de volgende punten:
 - de totale hoogte van de kruk wordt 750 mm
 - zet de tekst Boeken op het bovendek (de zitting)
 - kies twee kleuren in een warm-koudcontrast: één voor het bovendek en één voor het onderstel
- Teken alles wat de klant aan de buitenkant zou kunnen zien.
- Let op de afgeschuinde kantjes onder aan de poten, deze zijn 3 mm.
- Zet de maten erbij van:
 - het bovendek (l x b)
 - het onderstel (l x b)
 - de totale hoogte van de kruk.
- Sla het bestand op onder de naam: meubel_[jouw naam].
- Lever de tekening digitaal in bij de examiner.

Tijdens het transport is een onderregel van het krukje beschadigd. In **opdracht 2** maak je een schets van deze onderregel, zodat deze opnieuw gemaakt kan worden.

Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

- 6p **2** Maak op blanco tekenpapier A4 een schets van deze onderregel, zie afbeelding.



Aanwijzingen voor de schets

- Teken de schets in een schuine die op jouw school gebruikelijk is.
- Gebruik het hele papier voor je schets.
- Schets uit de hand, gebruik geen liniaal.
- Schets in verhouding.
- Zorg dat de onderregel met jouw schets gemaakt kan worden.

Werkwijze

- Teken eerst een schuinedriehoek en ga van daaruit verder met de schets.
- Maak de schets met behulp van de maten en de gegevens in de bijlage.
- Geef in je schets de verbindingen aan.
- Arceer het kopshout.
- Noteer alle maten en tekst op de schets die nodig zijn om dit onderdeel te kunnen maken, ook de positie van de domino en de keep.
- Zet je naam en je kandidaatnummer in de onderhoek op het papier en lever de schets in bij de examinerator.

- 10p **3** Maak de minitoets bij onderdeel C.

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.