

Examen VMBO-BB

**2023**

versie rood, onderdeel **C**

**profielvak-cspe BWI – BB**

**praktijkopdrachten**

---

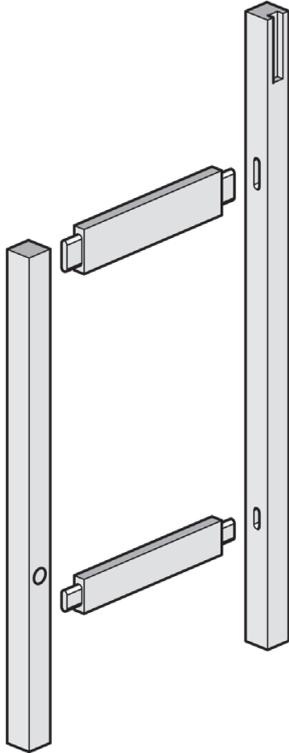
Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

Voor de volgende twee opdrachten heb je de bijlage nodig.  
In deze bijlage staat een werktekening van een barkruk.

- 12p 1 Maak op de computer een 3D-tekening van de linkerkant van de barkruk.  
Dat zijn de onderdelen A, B, C en D.

De examiner vertelt je met welk 3D-tekenprogramma je gaat werken.

- Teken op ware grootte.
- Teken de onderdelen A, B, C, D uit elkaar zoals in dit voorbeeld.



- Plaats de onderdelen op 75 mm afstand van elkaar.
- Teken alle onderdelen op de juiste hoogte ten opzichte van elkaar.
- Teken alle verbindingen, behalve de dominogaten. Die teken je **niet**.
- Sla het bestand op onder de naam: meubel\_[jouw naam].
- Lever de tekening digitaal in bij de examinerator.

Een collega van jou gaat de kruk maken. Hij wil een duidelijke schets hebben van onderdeel C.

6p 2 Schets onderdeel C in een schuine projectie.

### **Aanwijzingen**

- De examiner vertelt je op welk papier je de schets gaat maken.
- Schets het onderdeel vanuit dezelfde hoek als de tekening in opdracht 1.
- Schets in een schuine projectie, zoals je op school hebt geleerd.
- Gebruik het hele papier voor je schets.

### **Werkwijze**

- Schets onderdeel C volledig.
- Geef alle maten aan die nodig zijn om dit onderdeel te kunnen maken.
- Arceer het kopse hout.
- Vermeld de materiaalsoort.
- Zet je naam en je kandidaatnummer in de onderhoek op het papier en lever de schets in bij de examiner.

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