

Examen VMBO-BB

**2024**

**versie rood, onderdeel D**  
profielmodule 4 – design en decoratie

**profielvak-cspe BWI – BB**

**opdrachten**

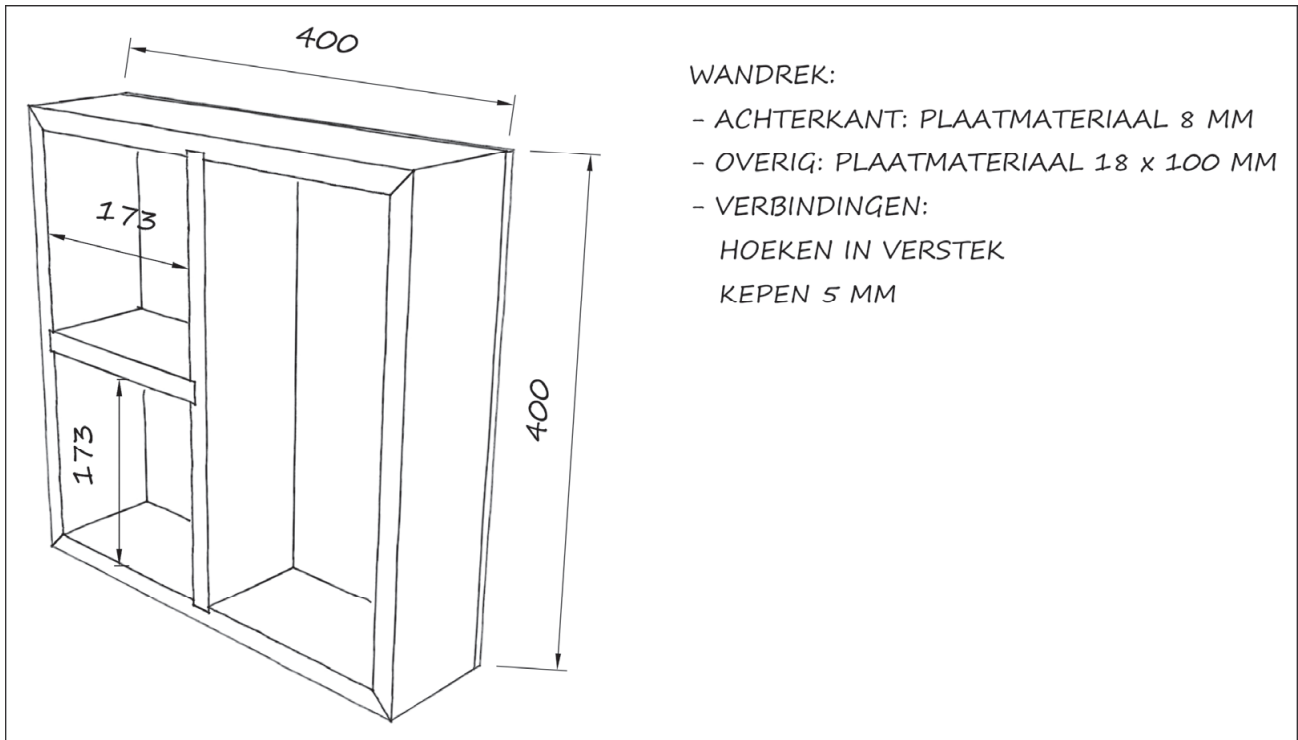
Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

De richttijd voor dit onderdeel is 150 minuten.  
Voor dit onderdeel kun je maximaal 24 punten behalen.  
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

**opdrachten onderdeel D**

- 1 een 3D-tekening maken
- 2 een naambalkje maken
- 3 terugkijken
- 4 vragen maken in Facet

Dit is een schets van een wandrek.



9p 1 Maak op de computer een 3D-tekening van dit wandrek.

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

- Teken dit wandrek op ware grootte na op de computer:
  - Teken alle onderdelen volgens de maten op de schets, vergeet de achterkant niet!
  - Teken ook de hoekverbindingen en de kepen zoals op de schets.
- Sla het bestand op onder de naam: wandrek\_jouw naam.
- Vertel de examiner dat je klaar bent.

In de volgende opdracht maak je een naambordje.  
In het lokaal staat een voorbeeld van zo'n naambordje klaar.

Je krijgt een houten balkje van je examiner. Op dit balkje ga je met stickerfolie teksten en een plaatje aanbrengen.

- 9p 2 Breng teksten en een plaatje aan op twee zijdes van het houten balkje, zoals op deze tekening.



#### Teksten maken en plaatje kiezen

- Open op de computer het bestand vr\_naambalk\_bb\_kb.
- Sla het bestand op onder de naam: vr\_naambalk\_bb\_jouw naam.
- Kies één plaatje uit dit bestand, controleer of het 40 mm hoog is.
- Typ in het programma de volgende teksten:
  - BWI; deze tekst maak je exact 40 mm hoog
  - 2024; deze tekst maak je exact 40 mm hoog
  - je eigen voornaam in hoofdletters; deze tekst maak je zo groot mogelijk. Zorg dat deze maximaal 40 mm hoog en 360 mm lang is.

Laat de examiner: <ul style="list-style-type: none"><li>– de grootte van je teksten controleren</li><li>– de plotter positioneren</li><li>– de instellingen in het programma controleren</li></ul>	paraaf examiner:
--	------------------

### Teksten en plaatje plotten en aanbrengen

- Plot je voornaam en 2024 op stickerfolie in een **warme kleur**.
- Plot de tekst BWI op stickerfolie in een **koude kleur**.
- Plot het plaatje op folie in een kleur die je mooi vindt of kies een plaatje dat de examiner al klaar heeft liggen.
- Pel de stickers.
- Breng de applicatie-folie aan.
- Plak de stickers op twee zijdes van het naambordje zoals op de tekening. Gebruik schilderstape om de juiste plaats te bepalen:
  - BWI op 20 mm van de zijkant en 10 mm van de bovenkant
  - 2024 exact in het midden en op 10 mm van de bovenkant
  - het plaatje op 20 mm van de zijkant en op 10 mm van de bovenkant
  - je voornaam exact in het midden en op 10 mm van de bovenkant

2p 3 Beantwoord de volgende vragen over jouw naambordje met ja of met nee:

- Bij 'ja, want' leg je uit hoe je kunt zien dat het goed is gegaan.
- Bij 'nee, want' leg je uit wat er verkeerd is gegaan.

#### vraag 1

Staan de teksten 2024, BWI en je voornaam op de juiste hoogte op het balkje?

ja, want .....

.....

nee, want .....

.....

#### vraag 2

Heb je alle teksten en het plaatje netjes aangebracht?

ja, want .....

.....

nee, want .....

.....

4p 4 Maak de vragen bij onderdeel D in het computerprogramma Facet.

Je gaat in dit computerprogramma theorievragen maken (minitoetsvragen).

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