

**Examen VMBO-BB**

**2024**

**versie blauw, onderdeel D**

profielmodule 4 – design en decoratie

**profielvak-cspe BWI – BB**

**opdrachten**

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

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

De richtijd voor dit onderdeel is 150 minuten.

Voor dit onderdeel kun je maximaal 23 punten behalen.

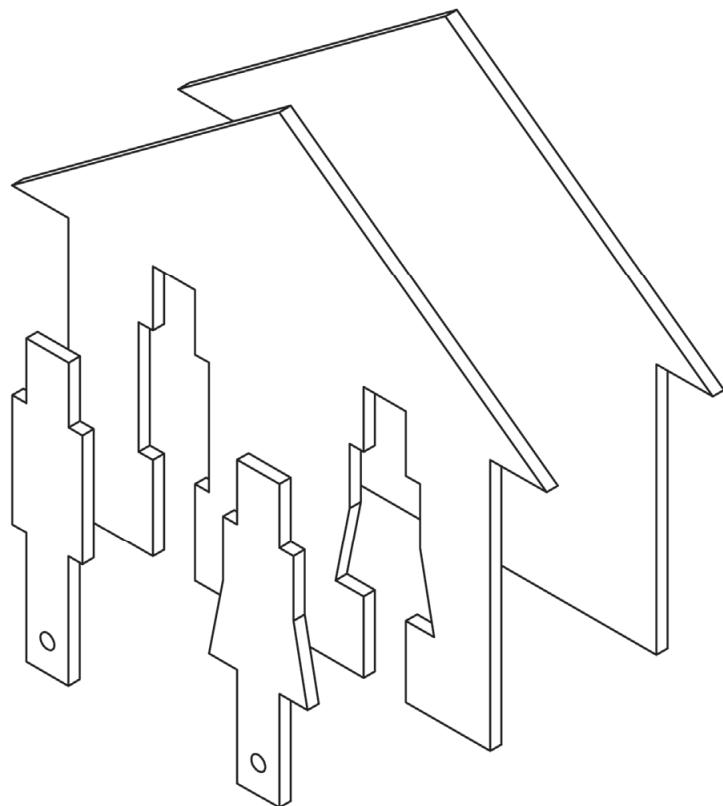
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

**opdrachten onderdeel D**

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

In de bijlage zie je een werktekening van een sleutelboshanger.

In **opdracht 1** maak jij op de computer een 3D-tekening van het middelste deel van deze sleutelboshanger.



- 9p 1 Maak op de computer een 3D-tekening van het **middelste deel** van deze sleutelboshanger met de uitsparing van de poppetjes. Gebruik de werktekening.

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

- Bekijk de werktekening in de bijlage voor de maten.
- Teken op ware grootte en zorg voor de juiste vormen en afmetingen.
- De dikte van het materiaal is 4 mm.
- Sla het bestand op onder de naam: sleutelboshanger\_jouw naam.
- Lever de tekening digitaal in bij de examinator.

In **opdracht 2** maak je een presentatiebord voor een nieuw sportclub logo.

De sportclub wil graag een nieuw logo. Het logo bestaat uit een afbeelding en twee kleuren. De sportclub heeft een voorbeeld gemaakt van wat ze ongeveer bedoelen. Jij helpt bij het maken van dit logo.

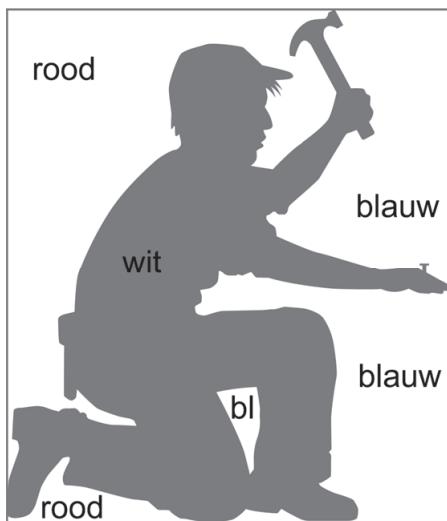
**voorbeeld logo**



8p 2 Maak het logo.

### Werkwijze

- De examinator heeft een aantal logo's klaarliggen. Kies een logo waarmee je gaat werken.
- Het logo bevat een sportafbeelding. Om de sportafbeelding heen zit een vierkant, een rechthoek of een cirkel. Er komen twee kleuren in de vorm. De examinator heeft het logo in twee kleuren geplot.
- Het logo komt recht en gecentreerd op een plaat met witte lakdraagfolie van 400 x 300 mm.
- Je mag gebruikmaken van paskruisen.
- Breng de stickerfolie aan op de plaat.
- Je werkt in deze volgorde, zoals in dit voorbeeld:
  - rode kleur: afbeelding eruit pellen
  - rode kleur aanbrengen op de plaat met behulp van applicatiefolie
  - blauwe kleur: afbeelding eruit pellen
  - blauwe kleur aanbrengen op de plaat met behulp van applicatiefolie



- 2p 3 In deze opdracht kijk je kritisch terug op hoe je de vorige opdracht hebt uitgevoerd.

Beantwoord de volgende vragen over het logo dat je hebt gemaakt met ja of nee:

- Kies je ‘ja, want’, dan leg je uit hoe je kunt zien dat het goed is gegaan.
- Kies je ‘nee, want’, dan leg je uit wat er verkeerd is gegaan.

**vraag 1**

Heb je alle stickerfolie netjes aangebracht?

ja, want .....

.....

nee, want .....

.....

**vraag 2**

Heb je in de juiste volgorde gewerkt?

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.*