

Examen VMBO-GL

2025

versie blauw, onderdeel B

profielmodule 4 – design en decoratie

profielvak-cspe BWI – GL

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 220 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 42 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel B

- 1 vragen maken in Facet
- 2 een ontwerp maken
- 3 een sign-ontwerp voor een raamsticker maken
- 4 dit sign-ontwerp uitvoeren
- 5 terugkijken

12p 1 Maak de theorievragen bij onderdeel B in Facet.

In **opdracht 2** ontwerp je een borrelplank. Deze borrelplank wordt tijdens de diploma-uitreikingen gebruikt voor de hapjes. Je verwerkt verschillende vormen in de borrelplank: vierkanten en/of rechthoeken.



9p 2 Maak een schetsontwerp op A4-papier.

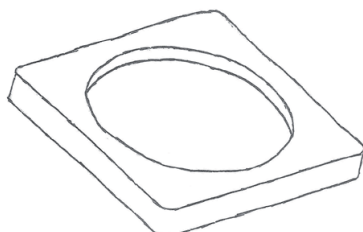
Vooraf

Lees de opdracht eerst helemaal door voordat je met het ontwerpen begint.

Ontwerpeisen

De borrelplank moet aan de volgende eisen voldoen:

- Er moeten drie vakken in de borrelplank komen:
 - de vakken geef je een vorm, je gebruikt rechthoeken en/of vierkanten
 - de vormen breng je verdiept aan, zorg dat de vorm **niet** door de plank heen komt
- voorbeeld verdiept schetsen:



- De borrelplank is voorzien van een handvat. Je mag zelf bepalen of het handvat uitsteekt of in de borrelplank verwerkt is. Houd wel rekening met de totale lengte van de borrelplank, dit is inclusief het handvat.
- De borrelplank wordt van 25 mm dik massief beukenhout gemaakt.
- Zorg voor de volgende afmetingen:
 - totale lengte: 400 - 550 mm, inclusief handvat
 - totale breedte: 250 - 350 mm
 - totale dikte: 25 mm

Werkwijze

- Zorg er met jouw schets voor dat de klant begrijpt hoe de borrelplank eruitziet.
- Schets je ontwerp in een schuine projectie, zoals je dit op school hebt geleerd.
- Zorg dat de verhoudingen kloppen.
- Geef de hoofdmaten (totale lengte x breedte x dikte in mm) aan in je schets.
- Geef de materiaalsoort aan.
- Waar nodig kun je met tekst en een aanhaallijn iets verduidelijken.
- Zet je naam en kandidaatnummer op het papier en lever de schets in bij de examinerator.

Gesprek

Je gesprek is bedoeld om je ontwerp aan de examinerator toe te lichten, zodat deze je ontwerp kan beoordelen.

Geef een toelichting over je ontwerp aan de examinerator:

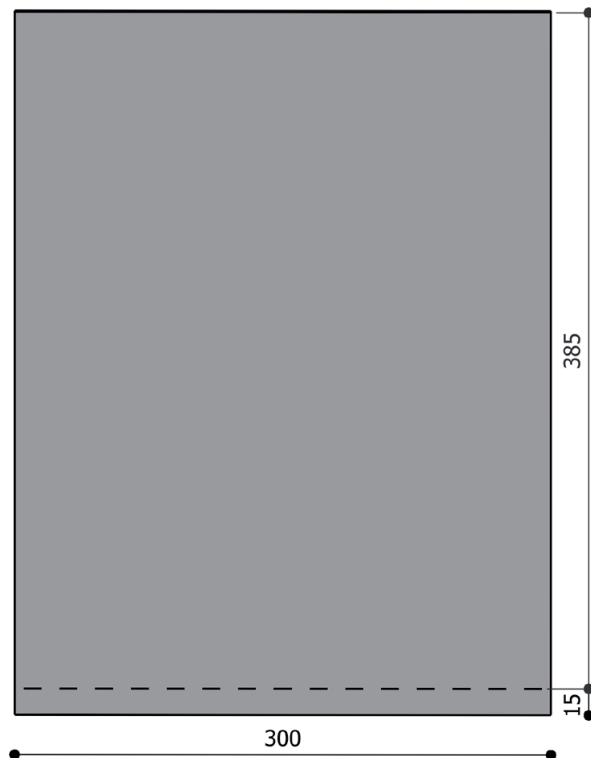
- Vertel aan de hand van je schets waarom jouw ontwerp aan de eisen voldoet.

In **opdracht 3** maak je een ontwerp voor een raamsticker die voldoet aan de gestelde eisen. Verder maak je een werkvolgorde voor het aanbrengen van de sticker. Voor deze opdracht heb je het bestand vb_afbeeldingen_gl nodig.

8p **3** Maak het ontwerp van de raamsticker.

Eisen aan je ontwerp

- Past op een acrylaatplaatje van 400 x 300 mm. Houd er rekening mee dat 15 mm van de plaat in de houten ondersteun valt.



- Bevat een afbeelding:
 - uit het bestand vb_afbeeldingen_gl
 - met een kleur naar keuze, de examinerator geeft aan welke kleuren beschikbaar zijn
 - met een tekst in de afbeelding, de tekst past binnen de afbeelding
 - die in het midden uitgelijnd is, de maat links en rechts van de plaat tot de afbeelding is gelijk
- Bevat teksten:
 - de tekst 'geslaagd' onder de afbeelding, ook in het midden uitgelijnd
 - je eigen naam
 - onder het ontwerp en in het midden uitgelijnd, met een teksthoopte van 30 mm
 - met een kleur naar keuze, de examinerator geeft aan welke kleuren beschikbaar zijn
 - met minimaal twee verschillende lettertypes: Stencil, Bauhaus 93, Showcard Gothic, Forte of Magneto.

Werkwijze

- Maak je ontwerp op de computer, met een ontwerpprogramma zoals op school gebruikelijk is.
- Sla het bestand op als vb_opdrachtB3_gl_jouw naam.
- Maak een ontwerp dat aan de eisen voldoet.
- De afbeelding met tekst en de tekst 'geslaagd' breng je in de volgende opdracht met stickerfolie aan op de plaat.
- Je naam tamponeer je in de volgende opdracht op een houten ondersteun.
- Sla het bestand nogmaals op.

Werkvolgorde

Maak een afdruk van jouw ontwerp op papier. Laat de examiner het ontwerp eventueel verschalen, zodat het op een vel papier van A4-formaat past.

- Schrijf je naam op het vel papier.
- Bedenk hoe je in de volgende opdracht je ontwerp gaat uitvoeren. Doe dit zoals je het op school hebt geleerd.
- Schrijf de handelingen op bij de juiste stap in de tabel. De handelingen die je moet opschrijven staan onder de tabel. Stap 1, 2, 6, 8 en 9 zijn al gegeven.

stap 1	ontwerp plotten
stap 2	reinigen
stap 3	
stap 4	
stap 5	
stap 6	alle folie aanbrengen
stap 7	
stap 8	naam tamponeren
stap 9	sjabloonfolie verwijderen
stap 10	

handelingen:

- alle rugpapier verwijderen
- pellen van de tekst uit de afbeelding
- applicatiefolie aanbrengen
- opruimen
- applicatiefolie verwijderen

Laat je ontwerp en werkvolgorde nakijken voordat je verdergaat met opdracht 4.

Beoordeling examiner: _____

9p **4** In deze opdracht ga je jouw ontwerp uitvoeren.

Voor deze opdracht heb je nodig:

- je ontwerp uit opdracht 3, geplot door de examiner
- een acrylaatplaatje van 400 x 300 mm
- een houten ondersteun waar de plaat in past

Werkwijze

- Zorg dat de plaat schoon en vetvrij is.
- Breng je ontwerp aan op de plaat.
- Gebruik je werkvolgorde. De examiner kan de werkvolgorde verbeterd hebben, volg die aanpassingen dan op.

Als je klaar bent

- Reinig je gereedschap en ruim het op.
- Ruim verpakkingen en restanten volgens milieuvoorschriften veilig op en/of voer ze af.
- Zorg dat je werkplek weer helemaal netjes is opgeruimd.

4p **5** In deze opdracht kijk je kritisch terug op hoe je de vorige opdracht hebt uitgevoerd.

Beantwoord de volgende vragen:

vraag 1

Hoe vind je dat je de afbeelding hebt aangebracht?

- ☐ goed
- ☐ gedeeltelijk goed
- ☐ niet goed

Leg uit waarom je dit goed, gedeeltelijk goed of niet goed vindt:

.....

.....

.....

.....

vraag 2

Hoe vind je dat je de werkvolgorde aangehouden hebt?

- ☐ goed
- ☐ gedeeltelijk goed
- ☐ niet goed

Leg uit waarom je dit goed, gedeeltelijk goed of niet goed vindt:

.....

.....

.....

.....

vraag 3

Wat is volgens jou belangrijk als je zelf jouw opdracht zou moeten beoordelen?

Noem twee punten:

1

.....

2

.....

vraag 4

Voldoet jouw opdracht aan de twee punten die je bij de vorige vraag hebt genoemd?

Leg per punt uit waarom je dit wel of niet vindt.

punt 1

.....

punt 2

.....

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