

gedurende 145 minuten

profielvak BWI – CSPE GL

onderdeel C

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een digitaal bestand.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 27 punten te behalen.

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

Overzicht examen

Dit CSPE bestaat uit drie 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	49	
B	25	
C	27	<ul style="list-style-type: none">- een ontwerp voor een decoratie maken- het ontwerp uitvoeren- terugkijken op deze opdracht- vragen bij een filmpje beantwoorden

Inleiding

Onderdeel C gaat over ontwerp en decoratie.

In **opdracht 1** maak je een ontwerp voor een decoratie. In opdracht 2 ga je dit ontwerp ook uitvoeren.

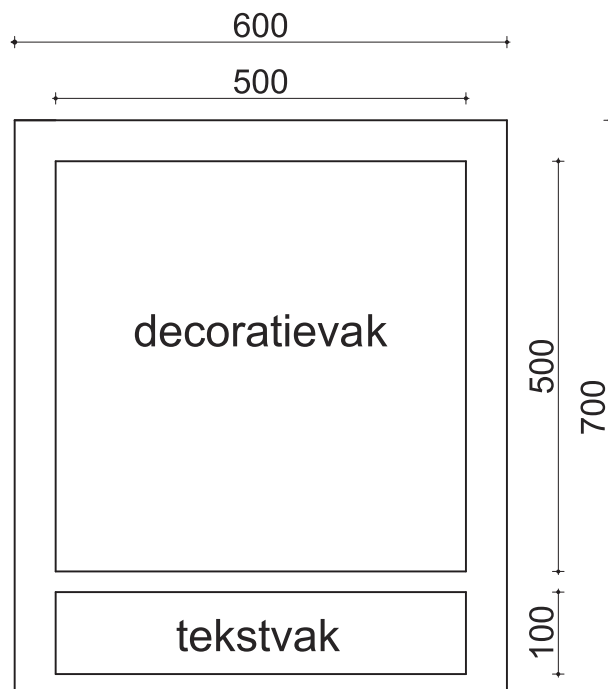
6p 1 Maak op de computer het ontwerp voor de decoratie.

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

Ontwerpeisen

Je ontwerp moet aan de volgende eisen voldoen:

- Het ontwerp moet passen op een paneel van 600 x 700 mm (b x h). Zie voor de afmetingen de tekening hieronder.
- Kies voor de ondergrond van het paneel krijtverf in een lichte kleur.
- Op het paneel komt een decoratievak.
- Kies twee meetkundige figuren voor in het decoratievak, deze voer je in opdracht 2 uit in snijfolie. Zorg dat de figuren minstens 50 mm vanaf de rand van het vak komen.
- De meetkundige figuren mogen los geplaatst worden (minimaal 50 mm tussenruimte) of met elkaar verbonden.
- In opdracht 2 ga je het decoratievak met een spateltechniek bewerken. Hiervoor gebruik je ook krijtverf. Gebruik dezelfde kleurtoon als de ondergrond, maar pas de helderheid aan.
- Bedenk voor het ontwerp een toepasselijke naam van minimaal 8 letters. Zorg dat deze naam past in het tekstvak en maak de tekst zo groot mogelijk.
- Het lettersjabloon voer je in opdracht 2 uit in snijfolie en ga je twee keer tamponneren. Kies hiervoor een kleurtoon die je met een verschillende helderheid verwerkt.



Ontwerp maken

- De examiner vertelt je met welk programma je je ontwerp gaat maken.
- Geef bij het ontwerp aan welke kleuren en technieken je gebruikt.
- Sla je ontwerp op onder de naam: ontwerpC1_[jouw naam].
- Lever je ontwerp digitaal in bij de examiner.

Let op:

Ga pas verder met de volgende opdracht als de examiner je ontwerp heeft nagekeken. De examiner kijkt of je ontwerp haalbaar is in de beschikbare examentijd, of je ontwerp aan de eisen voldoet en of de benodigde materialen en gereedschappen aanwezig zijn.

Indien nodig passen jullie het ontwerp in onderling overleg aan.

13p 2 Voer het ontwerp uit de vorige opdracht uit.

Ondergrond en spateltechniek

- Behandel de ondergrond van het paneel als eerste met krijtverf.
- Plak op het paneel het decoratievak af.
- Maak op de computer je ontwerp uit opdracht 1 voor de meetkundige figuren en de tekst.

Laat de examiner de meetkundige figuren en tekst controleren voordat je gaat plotten. Laat hem ook de plotter positioneren.

- Plot en plak de meetkundige figuren en de tekst. Doe dit terwijl het paneel droogt.
- Plaats de meetkundige figuren.
- Het decoratievak ga je nu spatelen met krijtverf. Breng de krijtverf aan met een blokkwast en spatel het oppervlak.
- Laat de krijtverf enige tijd drogen en spatel dan opnieuw. Herhaal dit nog een keer.

Lettersjabloon tamponneren

- Verwijder eerst de onderste strook tape van het decoratievak.
- Terwijl de krijtverf droogt, breng je het lettersjabloon aan.
- Tamponneer het lettersjabloon.
- Als het droog is, tamponneer je het lettersjabloon voor de tweede keer.
- Laat het geheel drogen en verwijder daarna het lettersjabloon.

Als je klaar bent

- Verwijder als alles droog is de rest van de schildertape en de sjablonen van de meetkundige figuren.
- Reinig je gereedschap en ruim het op.
- Ruim verpakkingen en restanten volgens milieuvorschriften veilig op en/of voer ze af.
- Zorg dat je werkplek weer helemaal netjes is opgeruimd.

In **opdracht 3** beoordeel je hoe je hebt gewerkt in de vorige opdracht. Wees eerlijk en kritisch. Voor deze opdracht heb je je werkstuk uit opdracht 2 nodig.

3p **3** Vul je antwoorden in bij de beoordelingspunten.

beoordelingspunt 1

Ik heb de juiste kleuren en de juiste decoratie toegepast volgens mijn ontwerp.

- goed
- gedeeltelijk goed
- niet goed

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

.....

.....

.....

beoordelingspunt 2

Ik heb de meetkundige figuren en de tekst goed op het paneel geplaatst (bijvoorbeeld: geen luchtballen onder de folie, geen vouwen/rimpels).

- goed
- gedeeltelijk goed
- niet goed

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

.....

.....

.....

beoordelingspunt 3

Ik heb de juiste werkvolgorde gehanteerd (bijvoorbeeld bij het gebruik van folie: pellen, applicatiefolie aanbrengen, kleuren samenvoegen, aanbrengen).

- goed
- gedeeltelijk goed
- niet goed

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

.....

.....

.....

beoordelingspunt 4

Ik heb alle materialen op de juiste manier opgeruimd en weggegooid.

- goed
- gedeeltelijk goed
- niet goed

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

.....

.....

.....

In **opdracht 4** bekijk je een korte film waarin iemand een paneel aflakt. Voor deze opdracht heb je nodig:

- het bestand vb_filmfragment_BWI_gl
- deze opdrachtenbon en droogtijden voor de grondverf en de oranje verf:

opdrachtenbon

opdracht: paneel aflakken

eisen:

- materiaalgebruik: watergedragen verf
- kleurgebruik: koude kleur

droogtijden grondverf watergedragen

droging: stofdroog: na 30 minuten
 kleefvrij: na 2 uur
 overschilderbaar/schuurbaar: na 4 uur

droogtijden oranje verf watergedragen

droging: stofdroog: na 1 uur
 kleefvrij: na 3,5 uur
 overschilderbaar/schuurbaar: na 5 uur

- 5p **4** Bekijk de film en beantwoord de vragen in deze opdracht.
- Lees eerst de vragen in deze opdracht door.
 - Open het bestand vb_filmfragment_BWI_gl en bekijk de film.
 - Je kunt de film pauzeren en opnieuw bekijken als je dat nodig vindt.
 - Beantwoord de vragen.

vraag 1

De man brengt grondverf aan, laat die drogen en gaat daarna schuren.

Geef één voorbeeld van wat hij **goed** doet:

.....

Geef één voorbeeld van wat hij **niet goed** doet:

.....

vraag 2

De man brengt oranje verf aan, laat het paneel drogen en gaat daarna folie aanbrengen.

Geef één voorbeeld van wat hij **goed** doet:

.....

Geef één voorbeeld van wat hij **niet goed** doet:

.....

vraag 3

Kijk naar de opdrachtenbon.

Geef een advies: wat had de man anders moeten doen?

Noem één ding.

.....

.....

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