

gedurende 500 minuten

profielvak BWI – CSPE BB

onderdeel D

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een bijlage en een digitaal bestand.

Dit onderdeel bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 29 punten te behalen.

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

Overzicht examen

Dit CSPE bestaat uit vier onderdelen.

In het overzicht staat hoeveel punten je per onderdeel kunt behalen en welke opdrachten je in onderdeel D gaat uitvoeren.

| onderdeel | punten | opdrachten |
|-----------|--------|--|
| A | 29 | |
| B | 20 | |
| C | 28 | |
| D | 29 | <ul style="list-style-type: none">– een korte film bekijken en daar vragen over beantwoorden– een klapstoel maken en decoreren– terugkijken op deze opdracht |

Inleiding

In onderdeel D maak je onder andere deze klapstoel.



Voor **opdracht 1** heb je het bestand vb_filmfragment_BWI_bb nodig. Je bekijkt in deze opdracht een korte film waarin iemand een sjabloon op een paneel plakt. Daarna lakt hij het paneel af.

- 3p 1 Bekijk de film en beantwoord de vragen op deze pagina.
- Open het bestand vb_filmfragment_BWI_bb en bekijk de film.
 - Beantwoord de vragen op deze pagina.
 - Je kunt de film pauzeren en opnieuw bekijken als je dat nodig vindt.

Vragen over de film

vraag 1

De man maakt met folie een sjabloon op het paneel.
De man doet dit niet helemaal goed.

Geef twee voorbeelden van handelingen die hij **niet zo goed** doet:

1

2

vraag 2

De man lakt het paneel af in de kleur roze.
Gebruikt hij daarvoor alle juiste materialen en gereedschappen?

ja nee

Leg je antwoord uit:

.....

.....

Je werkt bij interieurbouwbedrijf Van Hout. Dit bedrijf krijgt de opdracht om 250 klapstoelen te maken. De opdrachtgever wil eerst een voorbeeld zien voordat hij goedkeuring geeft voor deze opdracht. In **opdracht 2** maak jij een voorbeeld van deze klapstoel.



Voor deze opdracht heb je de bijlage nodig.

- 23p **2** Maak het werkstuk volgens de werktekening en de materiaalstaten in de bijlage. Breng op de rugleuning een tekst aan.

Aanwijzingen

- De examiner vertelt je van welk materiaal je de massieve onderdelen en de zitting gaat maken.
- De bovenzijde van de zitting werk je af met HPL.
- Op de voorzijde van de rugleuning breng je tekst aan met acrylverf en een sjabloon.

Klapstoel maken

- Maak al het hout en plaatmateriaal op maat volgens de materiaalstaten en de werktekening in de bijlage.
- Teken de verbindingen af.

Laat de examiner het hout en plaatmateriaal en het aftekenen controleren.

Paraaf examiner:

- Boor de gaten $\varnothing 9$ en $\varnothing 6$ voor de draaipunten. Je krijgt hiervoor een boormal van de examinerator.
- Frees de dominoverbindingen in de regels en in de poten.
- Frees de lamello's of domino's voor de zitting.

Laat de examinerator de verbindingen en de gaten controleren.

Paraaf examinerator:

- Boor de groef in de korte poten met de langgatboormachine.
- Breng HPL aan op de zitting.
- Frees en werk het HPL netjes af.
- Schuur de onderdelen.
- Lijm de onderdelen voor de voorkant, achterkant en zitting.
- Bevestig de voor- en achterkant met scharnieren aan elkaar.
- Doe de ronde staaf door de zitting en kantel hem in de groeven.
- Doe het draadeinde door de zitting en de voorkant.
- Werk de stoel netjes af.

Tekst aanbrengen

Op de voorzijde van de rugleuning komt een tekst. Deze breng je aan met acrylverf en sjabloonfolie.

- Bedenk zelf een tekst. Dat mag je eigen naam zijn of iets anders.
- De tekst krijgt twee kleuren in een licht-donkercontrast.
- De tekst moet op de rugleuning passen.

Laat de examinerator de tekst controleren voordat je gaat plotten. Laat hem ook de plotter positioneren.

Paraaf examinerator:

- Appliceer de uitgesneden tekst en gebruik hem als sjabloonfolie.
- Zorg dat de tekst recht en gecentreerd op de rugleuning komt.
- Schilder de tekst met acrylverf in de twee kleuren.
- Ruim alle materialen netjes en volgens voorschrift op.

Voor **opdracht 3** heb je nodig:

- je werkstuk uit opdracht 2
- de bijlage

In deze opdracht beoordeel je kritisch en eerlijk hoe je hebt gewerkt in de vorige opdracht.

3p **3** Beantwoord de vragen in de tabel op de volgende pagina.

Heb je de handelingen in de tabel in één keer goed uitgevoerd?

- Zo ja, vul dit dan in de tabel in en leg uit waaruit blijkt dat het goed is gegaan.
- Zo nee, vul dit dan in en leg uit wat je beter had kunnen doen.

Het kan zijn dat je in opdracht 2 iets opnieuw hebt moeten doen omdat het niet goed ging. In dat geval kruis je “nee” aan.

afkorten en zagen

Je hebt het hout afgekort en het plaatmateriaal op maat gezaagd. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

domino-verbindingen

Je moest domino-verbindingen maken. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

HPL verwerken

Je moest lijm aanbrengen. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

Je moest het HPL frezen en netjes afwerken. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

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