

gedurende 370 minuten

**profielvak BWI – CSPE KB**

**onderdeel D**

---

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

Bij dit onderdeel horen een bijlage en een digitaal bestand.

Dit onderdeel bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 25 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 zie je hoeveel punten je per onderdeel kunt behalen en welke opdrachten je in dit onderdeel gaat uitvoeren.

onderdeel	punten	opdrachten
A	38	
B	20	
C	31	
D	25	<ul style="list-style-type: none"><li>– vragen bij een filmpje beantwoorden</li><li>– een meubel maken</li><li>– terugkijken op deze opdracht</li></ul>

## Inleiding

Onderdeel D gaat over meubelmaken en decoreren.

In **opdracht 1** bekijk je een korte film waarin iemand de tekst **welkom** plot en op een paneel aanbrengt. Voor deze opdracht heb je het bestand vr\_filmfragment\_BWI\_kb nodig.

- 4p 1 Bekijk de film en beantwoord de vragen in deze opdracht.
- Lees eerst de vragen op deze pagina.
  - Open het bestand vr\_filmfragment\_BWI\_kb en bekijk de film.
  - Je kunt de film pauzeren en opnieuw bekijken als je dat nodig vindt.
  - Beantwoord de vragen.

**vraag 1**

In de film gebruikt de man allerlei materialen en gereedschappen: mesjes, een rakel en verschillende soorten folie.

Welk materiaal of gereedschap kiest hij **goed**? Noem er één en beschrijf bij welke handeling dit gebeurt.

materiaal of gereedschap: .....

gebruikt bij: .....

**vraag 2**

In de film gebruikt de man allerlei materialen en gereedschappen: mesjes, een rakel en verschillende soorten folie.

Welk materiaal of gereedschap kiest hij **niet goed**? Noem er één en beschrijf bij welke handeling dit gebeurt.

materiaal of gereedschap: .....

gebruikt bij: .....

Leg uit waarom je vindt dat dit **niet goed** is.

.....

**vraag 3**

De man brengt de tekst met applicatie- of transferfolie aan op het paneel. Geef een advies: wat zou hij een volgende keer **beter** moeten doen als hij folie aanbrengt?

.....

.....

In opdracht 2 maak je dit opstapje.



Je hebt hiervoor de bijlage nodig. In deze bijlage zie je drie tekeningen:

- Op tekening 1 staat het volledige opstapje.
- Op tekening 2 staat de werktekening van het hoge deel.
- Op tekening 3 staat de werktekening van het lage deel.

Het lage deel kan in- en uitgeklapt worden (zie foto's).

In het lokaal staat een voorbeeld van het opstapje klaar.

- 17p 2 Maak het opstapje volgens de werktekening en de materiaalstaten in de bijlage.

### **Aanwijzingen**

- Het lage deel draait in het hoge deel.
- Bij het in elkaar zetten van het meubel moet je rekening houden met het draaisysteem. Kijk goed naar het voorbeeld dat in het lokaal staat.
- Van de examiner krijg je:
  - geschaafd hout op de juiste lengte
  - plaatmateriaal op de juiste breedte, dikte en lengte
  - rondhout waarmee het lage deel kan draaien

### **Werkwijze**

- Teken alle onderdelen af.

Laat de examiner het aftekenen controleren.

Paraaf examiner: .....

Maak alle onderdelen van het opstapje.

- De verbindingen tussen de regels en de poten voer je uit met domino's.
- De middelste tussenregel voer je uit met een keepverbinding.
- De twee andere tussenregels voer je uit met een dominoverbinding.
- Boor of frees de gaten voor het rondhout op de juiste plek met een komboor of bovenfrees.  
Je krijgt hiervoor een boor- of freesmal.

Laat de examiner de verbindingen controleren.

Paraaf examiner: .....

Zet het opstapje in elkaar en werk het af.

- Maak de afschuining van 3 mm aan de onderkant van de poten.
- Lijm de poten en de regels van het lage deel in elkaar, schroef de trede vast en plaats het rondhout.
- Lijm de twee zijkanten van het hoge deel in elkaar. De tussenregels nog niet monteren!
- Plaats het lage deel tussen de twee zijkanten in en zorg dat het rondhout op de juiste positie zit.
- Plaats nu de tussenregels tegelijk met het lage deel op de juiste plaats.
- Schroef het bovendek vast op de twee zijkanten.
- Werk het opstapje helemaal af, schuin de kantjes af waar nodig en haal potlood- en lijmresten weg.

In **opdracht 3** beoordeel je de manier waarop je hebt gewerkt. Wees eerlijk en kritisch.  
Bij deze opdracht heb je de bijlage en je werkstuk uit opdracht 2 nodig.

4p **3** Beantwoord de volgende vragen over het werkstuk dat je hebt gemaakt.

**vraag 1**

Je hebt een keepverbinding gemaakt. Heb je dat goed gedaan?

ja, want .....

nee, want .....

**vraag 2**

Je moest dominoverbindingen maken. Heb je dat goed gedaan?

ja, want .....

nee, want .....

**vraag 3**

Je moest gaten boren in de voorpoten van het hoge deel en in de regels van het lage deel. Heb je dat goed gedaan?

ja, want .....

nee, want .....

**vraag 4a**

Wat is volgens jou belangrijk als je het opstapje moet beoordelen?

Noem twee punten:

1 .....

2 .....

**vraag 4b**

Voldoet jouw opstapje aan deze punten?

Leg uit waarom je dit wel of niet vindt.

1 .....

2 .....

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