

gedurende 400 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 26 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 deze onderdelen gaat uitvoeren.

onderdeel	punten	opdrachten
A	29	
B	22	
C	26	
D	26	<ul style="list-style-type: none">- vragen bij een filmpje beantwoorden- een meubel maken- terugkijken op deze opdracht

Inleiding

Onderdeel D gaat over meubelmaken en decoreren.

In **opdracht 1** bekijk je een korte film waarin iemand een paneel aflakt. Voor deze opdracht heb je het bestand vb_filmfragment_BWI_bb nodig.

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

Bekijk deze droogtijden van de grondverf:

droogtijden grondverf watergedragen

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

vraag 1

Als de grondverf droog is, gaat de man het paneel schuren.

Geef één voorbeeld van wat hij **niet goed** doet bij of na het schuren:

.....

Bekijk deze droogtijden van de oranje verf:

droogtijden oranje verf watergedragen

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

vraag 2

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

Heeft hij de oranje verf lang genoeg laten drogen?

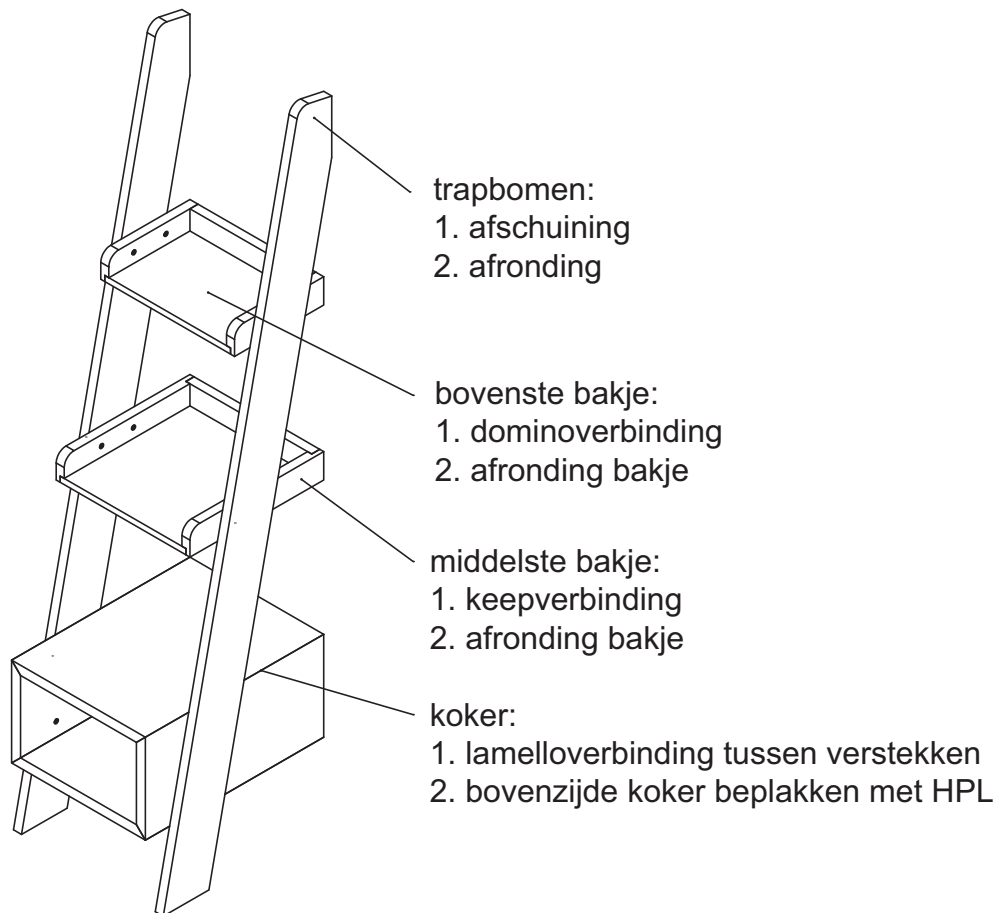
ja nee

Leg je antwoord uit:

.....

.....

In **opdracht 2** maak je een boekentrap. Je hebt hiervoor de bijlage nodig.



20p **2** Maak de boekentrap volgens de werktekening in de bijlage.

Aanwijzingen

- Van de examiner krijg je:
 - geschaafd hout voor de trapbomen en de zij- en achterregels van de bakjes
 - plaatmateriaal op de juiste maat voor de bodems van de bakjes
 - plaatmateriaal voor de koker

Werkwijze boekentrap maken

- Zaag het hout en het plaatmateriaal voor de koker op de juiste lengte.
- Teken alle maten, verbindingen, afschuiningen en afrondingen op de onderdelen af.

Laat de examinerator het zaagwerk en het aftekenen controleren.

Paraaf examinerator:

- Maak alle onderdelen van de boekentrap machinaal, volgens de werktekening.

Laat de examinerator de verbindingen controleren.

Paraaf examinerator:

- Sluit de koker op door de verstekken strak aan te drukken en met tape tijdelijk vast te zetten. Gebruik geen lijmklemmen.
- Breng na het opsluiten van de koker HPL aan op de bovenkant van de koker en werk het HPL strak af.
- Gebruik de aftekenmal om de bakjes en de koker vanaf de binnenzijde vast te schroeven aan de trapbomen.
- Werk de boekentrap helemaal af 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.

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

vraag 1

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

ja, want

nee, want

vraag 2

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

ja, want

nee, want

vraag 3

Je hebt HPL aangebracht op de bovenkant van de koker. Heb je dat goed gedaan?

ja, want

nee, want

vraag 4

Je hebt de bakjes en de koker vanaf de binnenzijde vastgeschroefd aan de trapbomen. Heb je dat goed en netjes gedaan?

ja, want

nee, want

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