

Examen VMBO-KB

2024

versie blauw, onderdeel C

profielmodule 3 – hout- en meubelverbindingen

profielvak-cspe BWI – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 400 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 28 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel C

- 1 vragen maken in Facet
- 2 mondelinge vragen beantwoorden
- 3 een stoel maken

6p 1 Maak de vragen bij onderdeel C in het computerprogramma Facet.

Je gaat in dit computerprogramma:

- theorievragen maken (minitoetsvragen)

6p 2 De examiner stelt jou een aantal vragen over gereedschappen en machines en veiligheid in de machinale. Ook geeft hij je enkele opdrachten. Beantwoord de vragen kort en duidelijk en voer de opdrachten uit.

In **opdracht 3** maak je een bibliotheekstoel. Je hebt hiervoor bijlage 1 en bijlage 2 nodig.

16p 3 Maak de stoel volgens de materiaalstaat, de werktekening in bijlage 1 en de tekening in bijlage 2.

Werkwijze

- Teken **alle** onderdelen volledig af.

Laat de examiner het aftekenen controleren.	paraaf examiner:
---	------------------

- Maak de onderdelen. Voer de volgende bewerkingen uit met deze machines en gereedschappen:

bewerkingen	machine/gereedschap
dominoverbindingen	dominofrees, de examiner stelt deze in
keepverbindingen	afkortzaag, de examiner stelt de diepte in
lamelloverbindingen	lamellofrees, de examiner stelt deze in
lipverbindingen	kapzaag en beitel
schuimte aan onderdeel A1 en A2 zagen (zie bijlage 2)	invalzaag met geleider
onderdeel A1 en A2 los zagen (zie bijlage 2)	afkortzaag, de examiner stelt de diepte in
rondingen aan onderkant onderdeel A1 en A2 zagen	decoupeerzaag
schuimte aan onderdeel E zagen	afkortzaag, de examiner stelt de diepte in
schuine delen in draaibare gedeelte: onderdeel C	de examiner levert deze aan
schroefverbindingen	boormachine/schroefmachine
ronding aan onderdeel G en F uitzagen	lintzaag
pianoscharnier: vastschroeven van de strip	schroefmachine

- Zet de stoel haaks in elkaar.

Laat de examiner de verbindingen en de haaksheid controleren, voordat je het werkstuk gaat lijmen.	paraaf examiner:
--	------------------

Laat de examiner het vastschroeven van het pianoscharnier controleren.	paraaf examiner:
--	------------------

- Werk de stoel netjes af.
- Ruim je werkplek op.

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