

Examen VMBO-KB

2025

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 zijn maximaal 28 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel C

- 1 vragen maken in Facet
- 2 mondelinge vragen beantwoorden en opdrachten uitvoeren
- 3 een plantenbak maken

6p **1** Maak de theorievragen bij onderdeel C in Facet.

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 en voer de opdrachten uit.

Voor **opdracht 3** heb je de bijlage nodig.

16p **3** Maak de plantenbak volgens de materiaalstaat en de werktekening in de bijlage.

De examiner vertelt je welk deel van de plantenbak je als eerste gaat maken.

Jukken maken

- De examiner geeft je geschaafd hout. Dit is al op de juiste lengte.
- Teken alle onderdelen volledig gepaard af, zoals je op school hebt geleerd. Bij de verbindingen zet je een kruis op de stukken die je weg moet halen.
- Laat de examiner het aftekenen controleren.

Beoordeling examiner: _____

- Maak de onderdelen met deze machines en gereedschappen.

bewerkingen	machine/gereedschap
dominoverbindingen	dominofrees, de examiner stelt de frees in
halfhoutverbindingen	kapzaag voor de borstlijn en lintzaag en handzaag voor de lip
verstek	afkortzaagmachine

- Zet de jukken in elkaar.
- Laat de examiner de jukken controleren.

Beoordeling examiner: _____

Bak maken

- Onderdeel E en F worden als één geheel met groef aangeleverd door de examiner. Je moet de onderdelen straks nog los zagen.
- Teken alle onderdelen volledig gepaard af, zoals je op school hebt geleerd.
- Laat de examiner het aftekenen controleren.

Beoordeling examiner: _____

- Maak de onderdelen met deze machines en gereedschappen.

bewerkingen	machine/gereedschap
bakonderdelen los zagen	afkortzaagmachine of formaatzaagmachine
groefverbindingen	bovenfrees met mal of liniaal, de examinerator stelt de frees in
schroefverbindingen	boormachine: gaten voorboren en verzinken
vellingkant frezen	bovenfrees of kantenfrees met 45 graden frees, ingesteld door de examinerator

- Zet de bak in elkaar.
- Laat de examinerator de bak controleren.

Beoordeling examinerator: _____

Monteren en afwerken

- Zet de gehele plantenbak in elkaar.
- Werk de plantenbak netjes af.
- Ruim je werkplek op.

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