

Examen VMBO-KB

**2024**

**versie rood, 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 te behalen.  
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

**opdrachten onderdeel C**

- 1 vragen maken in Facet
- 2 een schildersezal maken

Voor alle opdrachten heb je bijlage 1 nodig.  
Hierin staat een werktekening van een schildersezel.

12p 1 Maak de vragen bij onderdeel C in het computerprogramma Facet.

Je gaat in dit computerprogramma:

- theorievragen maken (minitoetsvragen)
- een materiaalstaat maken voor de schildersezel

Voor de volgende opdracht heb je ook bijlage 2 nodig. Hierin staat de materiaalstaat voor de schildersezel.

16p 2 Maak de schildersezel volgens de werktekening en de materiaalstaat in de bijlagen.

### **Wat heb je nodig**

- bijlage 1 en 2
- onderdeel G (klemblokje), deze is al op de juiste lengte gezaagd
- voor de andere onderdelen: geschaafd en geprofileerd hout dat je zelf op lengte moet zagen

### **Werkwijze**

- Teken de onderdelen af.

|   |                      |
|---|----------------------|
| Laat de examinerator het aftekenen controleren. | paraaf examinerator: |
|---|----------------------|

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

| <b>bewerkingen</b>                     | <b>machine/gereedschap</b>                        |
|--|---|
| (overlengtes) afkorten                 | afkortzaagmachine                                 |
| onderlat F op lengte zagen             | afkortzaagmachine                                 |
| kepen maken                            | handgereedschap                                   |
| dominoverbindingen maken               | dominofrees, de examinerator stelt deze in        |
| schroefverbindingen boren en maken     | schroef/boormachine                               |
| deuvelgat boren                        | schroef/boormachine                               |
| sleuf in middelste staander E maken    | langgatboormachine, de examinerator stelt deze in |
| ronding aan middelste staander E maken | lintzaag- en schuurmachine                        |
| schuinte onderkant staanders A         | afkortzaagmachine                                 |

|   |                  |
|---|------------------|
| Laat de examiner alle onderdelen controleren. | paraaf examiner: |
|---|------------------|

- Monteer de voet (onderdelen C en D) met lijm en domino's.
- Monteer de bovenkant (onderdelen A en B) met lijm en schroeven.
- Monteer onderdeel E in het midden met lijm en schroeven.
- Teken de positie van de onderdelen A af op de voeten.
- Monteer bovenkant en voet met lijm en schroeven.
- Monteer de overige onderdelen.
- Werk de schildersezels netjes af.
- Ruim daarna je werkplek op.

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