

**Examen VMBO-KB**

**2023**

**versie blauw, onderdeel C**

**profielvak-cspe BWI – KB**

**correctievoorschrift**

---

Het correctievoorschrift van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met het beoordelingsmodel;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud beoordelingsmodel van dit onderdeel:

- 1 Beoordelingsmodel
  - 1.1 Beoordelingsschema
  - 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

# 1 Beoordelingsmodel

---

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 1.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 1.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan zo nodig de richtlijnen voor de beoordeling van de opdrachten.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen punten toekennen indien de kandidaat aan ALLE criteria heeft voldaan.
- De nummers van de opdrachten die direct tijdens de afname van het examen beoordeeld moeten worden, zijn onderstreept. De overige opdrachten kunnen na de afname beoordeeld worden.
- In het beoordelingsschema zijn vakjes  opgenomen, waarin aangegeven kan worden of de kandidaat wel (vinkje ✓) of niet (streepje -) aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- U vermeldt in het beoordelingsschema achter CF de totaalscore van alle opdrachten die de kandidaat voor dit onderdeel in Facet heeft gemaakt. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde opdrachten zijn.

## 1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	<b>onderdeel C</b>							
<b>CF</b>	vragen en opdrachten in Facet (zie 1.2)	<b>19</b>						
	<i>opmerking de totaalscore overnemen uit de Facet-corrector</i>							
	<b>schets (zie 1.2)</b>							
<b>C1a</b>	<b>opzet schets</b>							
	in schuine projectie geschetst		<input type="checkbox"/>					
	de verhoudingen zijn correct geschetst		<input type="checkbox"/>					
	de hoofdmaten zijn aangegeven en kloppen met de eisen, maximaal: 800 x 800 x 450 mm (h x b x d)		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>2</b>						
		-1						
<b>C1b</b>	<b>de schets laat zien</b>							
	dat het meubel is gemaakt van massief hout en plaatmateriaal		<input type="checkbox"/>					
	dat er een lade of deurtje is getekend		<input type="checkbox"/>					
	dat het meubel op de vloer kan staan		<input type="checkbox"/>					
	dat het meubel een legplank heeft voor accessoires		<input type="checkbox"/>					
	dat het meubel een kraangat van Ø35 mm heeft en een afvoergat van Ø45 mm		<input type="checkbox"/>					
	welke verbindingen de kandidaat wil toepassen		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>5</b>						
		-1						
<b>C1c</b>	materiaalstaat: de materiaalstaat is volledig	<b>1</b>						
<b>C1d</b>	gesprek: in het gesprek geeft de kandidaat een goede argumentatie voor de keuze van de verbindingen	<b>1</b>						
	<b>transport</b>							

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
	3D-tekening (zie 1.2, digitaal nakijken)							
C2	<b>alle ontwerpeisen van de schets correct overgenomen in de 3D-tekening</b>							
	er is op ware grootte getekend		<input type="checkbox"/>					
	alle onderdelen zijn op de juiste maten getekend volgens de materiaalstaat		<input type="checkbox"/>					
	de hoofdmaten (totale h x b x d) zijn aangegeven en kloppen met de schets		<input type="checkbox"/>					
	er is een kraangat van Ø35 mm en een afvoergat van Ø45 mm getekend		<input type="checkbox"/>					
	bij de verbindingen is het duidelijk welke plaat doorloopt		<input type="checkbox"/>					
	de materiaalsoorten en verbindingen zijn aangegeven met tekst en een aanhaallijn		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	6						
		-1						
	<b>totaal onderdeel C</b>	<b>34</b>						

## **1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema**

---

### **Opdracht CF**

Dit onderdeel bevat zowel Facetopdrachten die automatisch gescoord worden als opdrachten die u handmatig dient na te kijken in de Facet-corrector.

Handleidingen bij het gebruik van Facet en de installatie van de pc-app van Facet zijn te vinden op de website van DUO:

<https://www.duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/facet/>

### *Corrigeren*

Als de afnameplanner de afname vrijgeeft voor correctie, krijgt u als corrector een e-mail. U kunt dan beginnen met corrigeren:

- 1 Log in op de Facet-corrector. U krijgt een overzicht van de afnamegroepen waaraan u bent gekoppeld. Klik op de variant die u wilt corrigeren.
- 2 Selecteer de kandidaten en de vragen die u wilt corrigeren en klik op 'Start correctie'. U kunt instellen of u per kandidaat wilt nakijken of per vraag.
- 3 De te corrigeren vraag verschijnt.
- 4 Beoordeel het antwoord met het correctievoorschrift, onder de knop 'Correctievoorschrift'. Als u alles hebt gecorrigeerd, komt u terug in het correctieoverzicht.

### *Raadplegen resultaten*

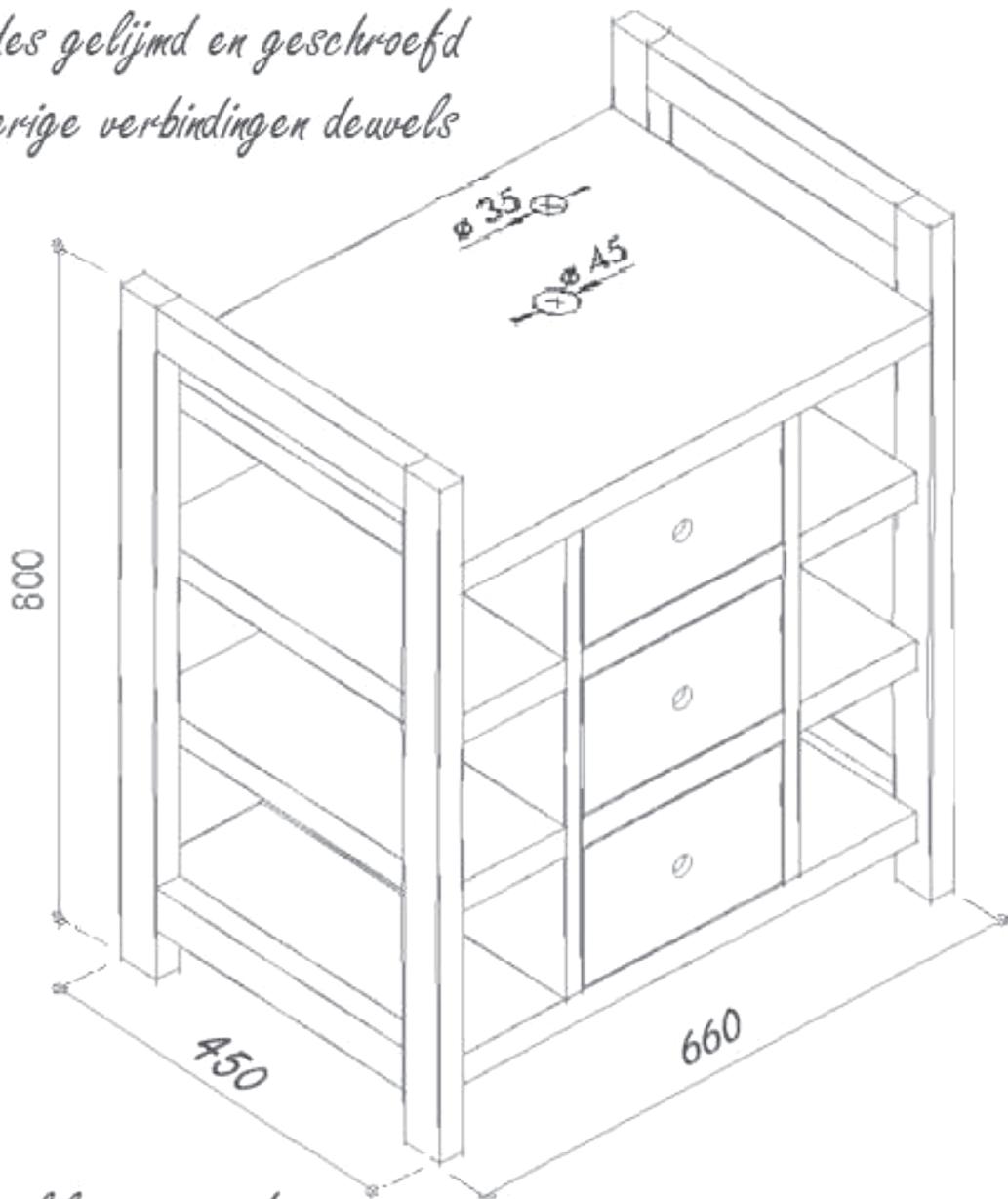
De afnameplanner kan de resultaten van de kandidaten inzien.

- 1 Selecteer in het planningsoverzicht de afnamegroep.
- 2 Vraag de resultaten op met de knop 'inzien examen-/toetsresultaten'.
- 3 U ziet de voorlopige eindscores. Deze dienen te worden overgenomen in het beoordelingsschema in paragraaf 1.1 bij opdracht CF.

**Opdracht C1**

voorbeeld van een correcte schets

*lades gelijmd en geschroefd  
overige verbindingen deuvels*



*jukken: massief varen  
overig: gelamineerd spaanplaat*

voorbeeld van een correcte materiaalstaat bij deze schets

onderdeel	aantal	materiaal	lengte mm	breedte mm	dikte mm
poten	4	vuren	800	50	30
regels	4	vuren	350	50	30
planken	4	spaanplaat	430	150	35
tussenplaten	2	spaanplaat	590	430	23
onderkant	1	spaanplaat	600	430	35
blad	1	spaanplaat	600	450	35
ladefront	3	spaanplaat	250	160	20
lade zijkanten	6	spaanplaat	350	150	20
lade achterkant	3	spaanplaat	230	130	20
lade bodem	3	spaanplaat	355	240	4
lade geleiders	6	hardhout	350	20	10

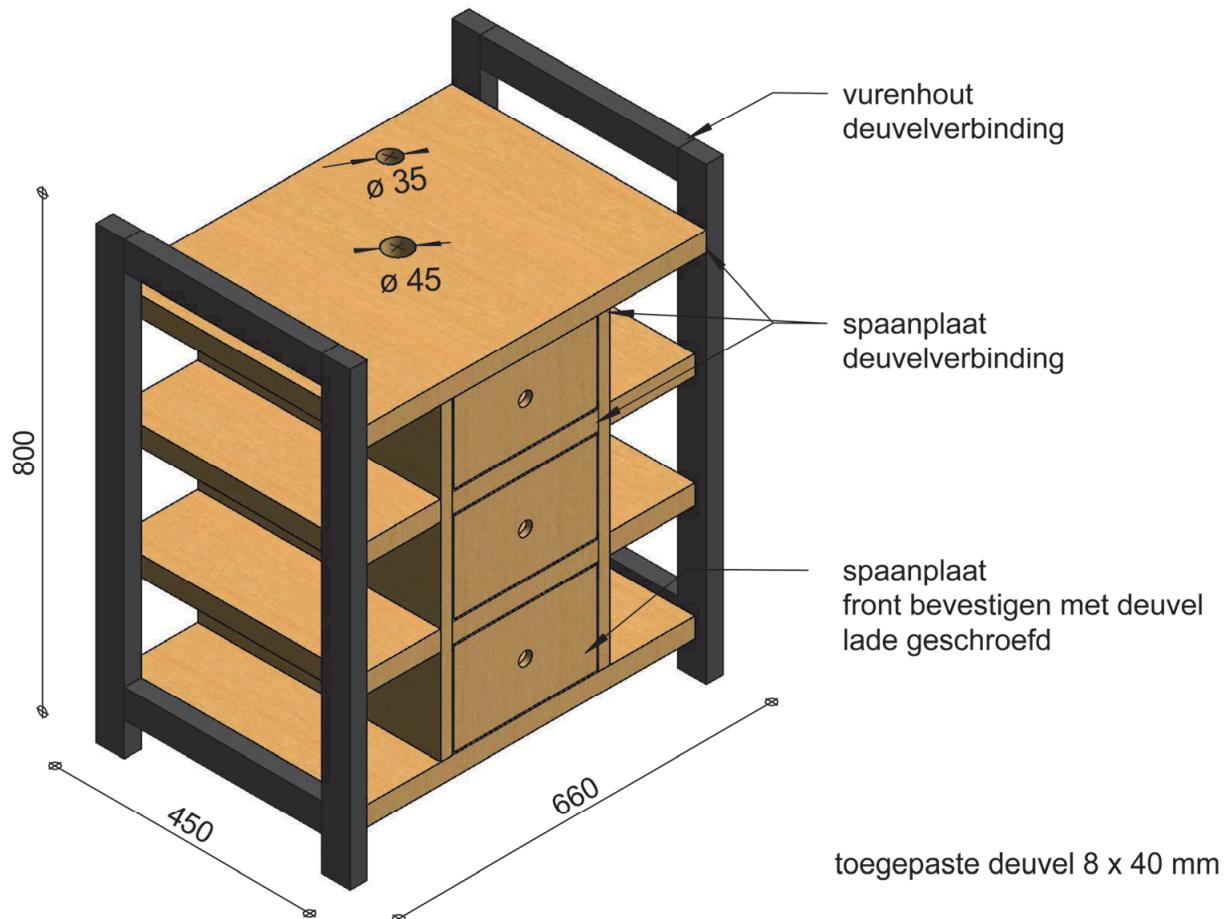
*opmerking*

*Als de kandidaat bij de lade bijvoorbeeld de ladegeleiders vergeet, hoeft u hier geen punt voor af te trekken bij C1c. In de 3D-tekening hoeft de kandidaat namelijk alleen de voorkant van de lade of het deurtje te tekenen.*

## Opdracht C2

U kijkt de tekening digitaal na.

voorbeeld van een correcte 3D-tekening



### opmerking

Het is belangrijk dat de kandidaat direct in 3D tekent en niet eerst een werktekening in 2D maakt.