

versie blauw, onderdeel **C**

profielmodule 3 – hout- en meubelverbindingen

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.
- De totaalscore van de vragen in Facet noteert u achter het bijbehorende opdracht nummer in het beoordelingsschema voor iedere kandidaat. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde vragen zijn.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer						
			naam van de kandidaat						
	onderdeel C								
C1	vragen in Facet opmerkingen – alle vragen worden automatisch nagekeken – neem hier de totaalscore over uit de Facet-corrector	6							
C2	mondelijke vragen/opdrachten (zie 1.2)								
	vraag 1 correct beantwoord/uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vraag 2 eerste reden correct uitgelegd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vraag 2 tweede reden correct uitgelegd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vraag 3 correct beantwoord/uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vraag 4 correct beantwoord/uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vraag 5 correct beantwoord		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	6 -1							
	transport								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C3	stoel opmerkingen – U beoordeelt het werkstuk als stoel en niet als trap. – Tussentijds moet de kandidaat zijn werk enkele keren laten controleren. Vul direct na de controle uw beoordeling in bij de betreffende aspecten. – Indien nodig, mag u daarna de fout corrigeren en/of nieuw materiaal verstrekken zodat de kandidaat het werkstuk nog af kan maken.							
C3a	aftekenwerk							
	domino's juist afgetekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lamello's juist afgetekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	keepverbindingen juist afgetekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lipverbindingen juist afgetekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	rondingen aan onderdeel A1 en A2 volgens tekening afgetekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	-1	5					
C3b	stoel maken							
	dominoverbindingen correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lamelloverbindingen correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	keepverbindingen correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lipverbindingen correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schroefverbindingen netjes uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schuimte aan onderdeel A1 en A2 correct gezaagd met de invalzaag met geleider		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	rondingen aan onderdeel A1 en A2 correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schuimte aan onderdeel E correct gezaagd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ronding aan onderdeel G en F correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pianoscharnier correct vastgeschroefd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	-1	8					
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C3c	opsluiten, passing en eindresultaat							
	stoel haaks in elkaar gezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	buitenwerkse maat correct, tolerantie ± 1 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de stoel staat stabiel en is stevig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	netjes afgewerkt: alle potloodlijnen en lijmresten weg, kantjes gebroken en geschuurd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	3 -1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
totaal onderdeel C	28							

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht C2

U stelt vijf vragen aan de kandidaat. Kies bij elke vraag **één** van beide varianten en noteer in het beoordelingsschema of deze correct is beantwoord.

vraag 1 - bovenfrees

variant a

Vorbereiding:

Leg een bovenfrees en een plankje met een profilering variant a klaar.

Vraag aan de kandidaat:

Je gaat met de bovenfrees dit profieltje frezen.

Welk profielfreesje heb je dan nodig?

Beoordeling:

De kandidaat kiest het juiste profielfreesje.

variant b

Vorbereiding:

Leg een bovenfrees en een plankje met een profilering variant b klaar.

Vraag aan de kandidaat:

Je gaat met de bovenfrees dit profieltje frezen.

Welk profielfreesje heb je dan nodig?

Beoordeling:

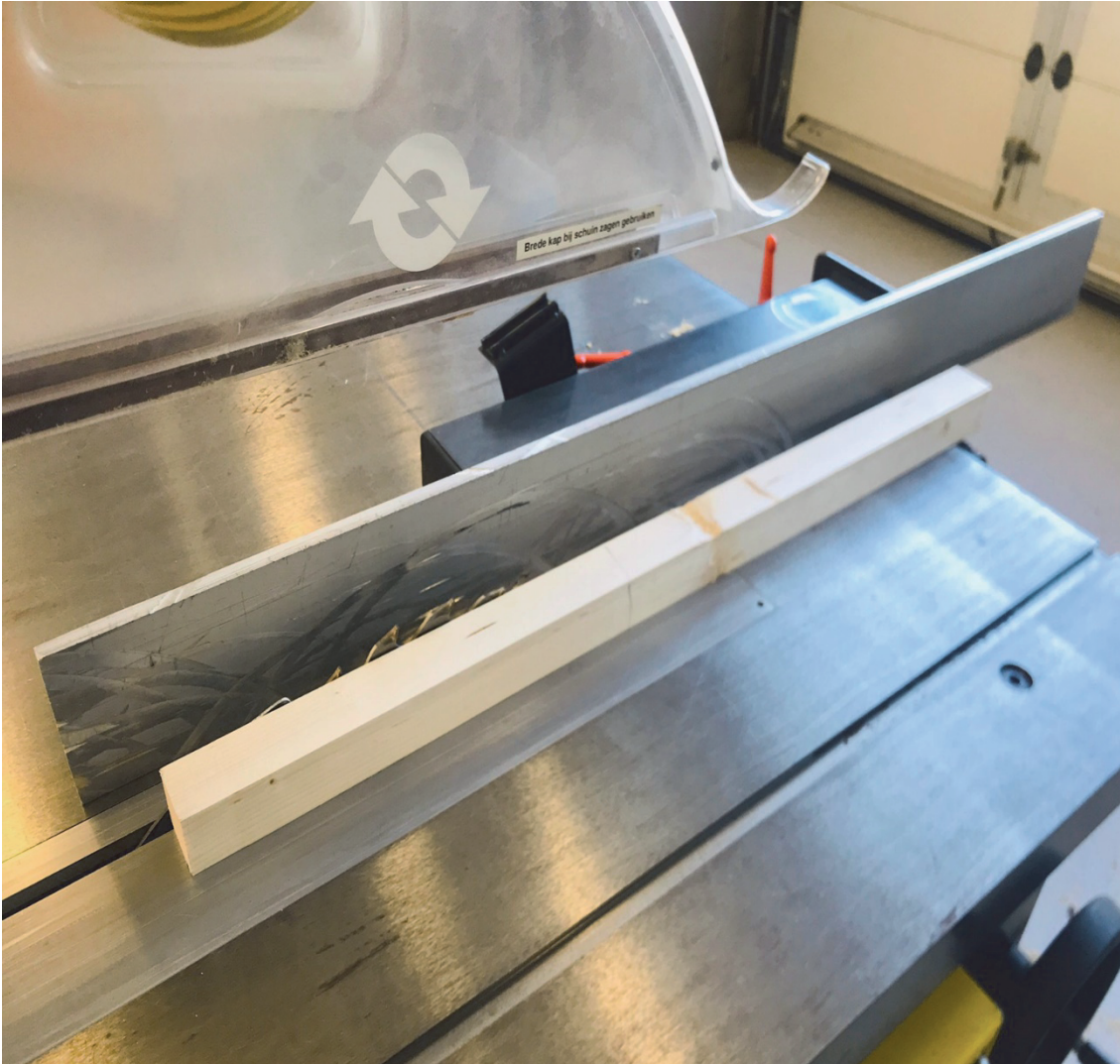
zie variant a

vraag 2 - cirkelzaag

variant a

Vorbereiding:

Plaats op de cirkelzaag een balkje zoals op deze foto; op de foto is de beschermkap met opzet open gelaten. Zorg dat **de beschermkap dicht** is als u de vraag stelt aan de kandidaat.



Vraag aan de kandidaat:

Mag je dit balkje zo gaan schulpen? Geef twee redenen waarom wel of niet.

Beoordeling:

Nee; uit de toelichting van de kandidaat blijkt dat het zaagblad niet hoog genoeg staat of niet in de hoogste stand staat en dat de hulpgeleider te ver naar voren staat.

variant b

Vorbereiding:

Plaats een plank op de cirkelzaag zoals op deze foto; op de foto is de beschermkap met opzet open gelaten. U laat de beschermkap open. U stelt de hulpgeleider 5 cm voor de zaag in.



Vraag aan de kandidaat:

Mag je deze plank zo gaan schulpen? Het type zaagblad maakt niet uit.

Geef twee redenen waarom wel of niet.

Beoordeling:

Nee, uit de toelichting van de kandidaat blijkt dat de geleider niet goed staat, dat de zaag niet hoog genoeg staat en/of de beschermkap veel te hoog staat.

vraag 3 - lintzaag

variant a

Vorbereitung:

- Laat deze foto van de drie verschillende zaaglinter zien: breed, medium en smal.



- Leg een plaatje triplex van 12 mm op de lintzaag, teken daar een radius van 100 mm op met potlood, die de kandidaat zogenaamd gaat zagen.

Vraag aan de kandidaat:

Welke zaag gebruik je voor het zagen van de radius?

Stel ook de hoogte in voor het zagen van het plaatje triplex van 12 mm.

Beoordeling:

- De kandidaat wijst het juiste zaaglint aan (het smalle zaaglint).
- De kandidaat doet de zaaggeleiding omhoog of laat de zaagbescherming zakken.

variant b

Vorbereitung:

- Laat deze foto van de drie verschillende zaaglinten zien: breed, medium en smal.



- Leg een afgeschreven regel klaar waar een pen aan gezaagd moet worden.

Vraag aan de kandidaat:

Welke zaag gebruik je voor het zagen van pennen?

Stel ook de hoogte in voor het zagen van een pen aan deze regel.

Beoordeling:

- De kandidaat wijst het juiste zaaglint aan (het brede zaaglint).
- De kandidaat doet de zaaggeleiding omhoog of laat de zaagbescherming zakken.

vraag 4 - dominofrees

variant a

Opdracht voor de kandidaat:

Stel de diepte van de dominofrees in voor een domino van 8 x 40 mm.

Beoordeling:

De kandidaat stelt de diepte van de dominofrees juist in.

variant b

Opdracht voor de kandidaat:

Stel de diepte van de dominofrees in voor een domino van 6 x 40 mm.

Beoordeling:

De kandidaat stelt de diepte van de dominofrees juist in.

vraag 5 - veiligheid

variant a

Vraag aan de kandidaat:

Wijs twee verschillende type veiligheidsknoppen aan in de machinale. Waarvoor dienen deze twee knoppen?

Beoordeling:

De kandidaat geeft een juiste uitleg over de functie van de twee veiligheidsknoppen die hij aanwijst.

variant b

Vorbereiding:

U wijst een algemene noodstop en een noodstop van een machine aan.

Vraag aan de kandidaat:

Wat is het verschil tussen de twee noodstoppen?

Beoordeling:

De kandidaat noemt duidelijk het verschil: de algemene noodstop haalt alle stroom van de machines, de noodstop van een machine haalt de stroom van deze machine af.