

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.
- 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.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	onderdeel #							
A1a	stap 1: 3D-modellen van stuknummers 1 en 2 (zie 1.2)							
	twee modellen volledig juist getekend, maten volgens werktekeningen in opdrachtenboekje per fout <i>opmerking</i> <i>maximaal 3 fouten voor stuknummer 1 en maximaal 1 fout voor stuknummer 2 rekenen</i>	4 -1						
A1b	stap 2: 3D-model stuknummer 3 (zie 1.2)							
	er is een gat aangebracht van Ø8 mm (of maximaal Ø8,5 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	er is een schuine voorzijde waardoor de haak makkelijker in de deurclip kan klikken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	de haak is op de plaats waar hij kan scharnieren niet breder dan 15 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	de haak op de plaats waar hij in de deurclip zou vallen niet breder dan 20 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	het zwaartepunt ligt aan de juiste kant van het scharnierpunt (de voorzijde)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	4 -1						
A1c	stap 3: samenstelling (zie 1.2)							
	stuknummer 2 (pen) steekt door beide gaten in stuknummer 1 (de behuizing)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	stuknummer 2 (pen) steekt door het gat in stuknummer 3 (haak)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	stuknummer 3 (haak) kan kantelen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	2 -1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
A2	bedradingsschema afmaken (zie 1.2)							
	L1-draad naar de wcd X1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	N-draad naar de wcd X1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PE-draad naar de wcd X1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	L1-draad naar het p-contact van S1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 schakeldraden van S1 naar S2 juist		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schakeldraad van het p-contact van S2 naar de lampen E1 en E2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	N-draad naar de lampen E1 en E2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PE-draad naar de lampen E1 en E2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	4 -1						
	totaal onderdeel A	14						

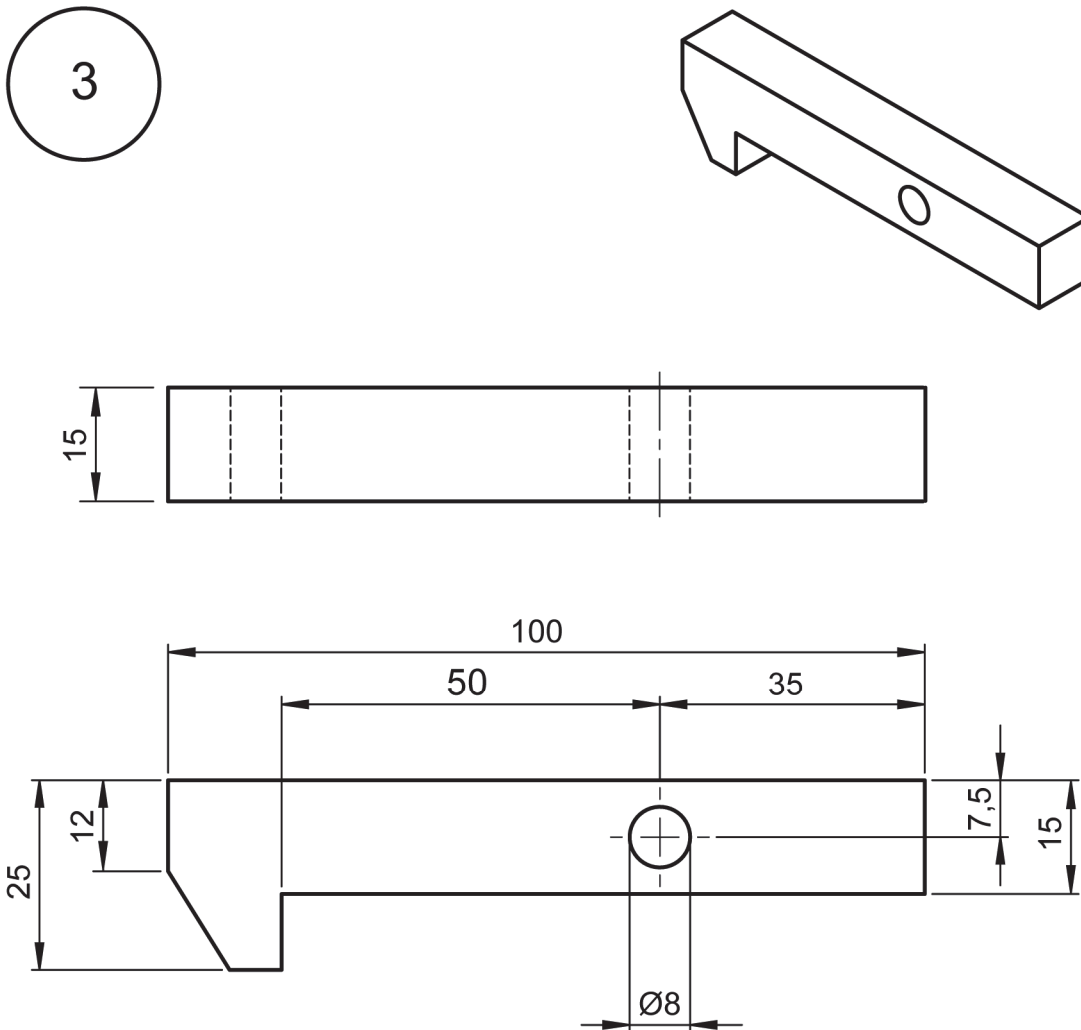
1.2 Toelichting bij het beoordelingschema

Opdracht A1

Om de 3D-modellen te beoordelen kunt u verschillende methoden kiezen:

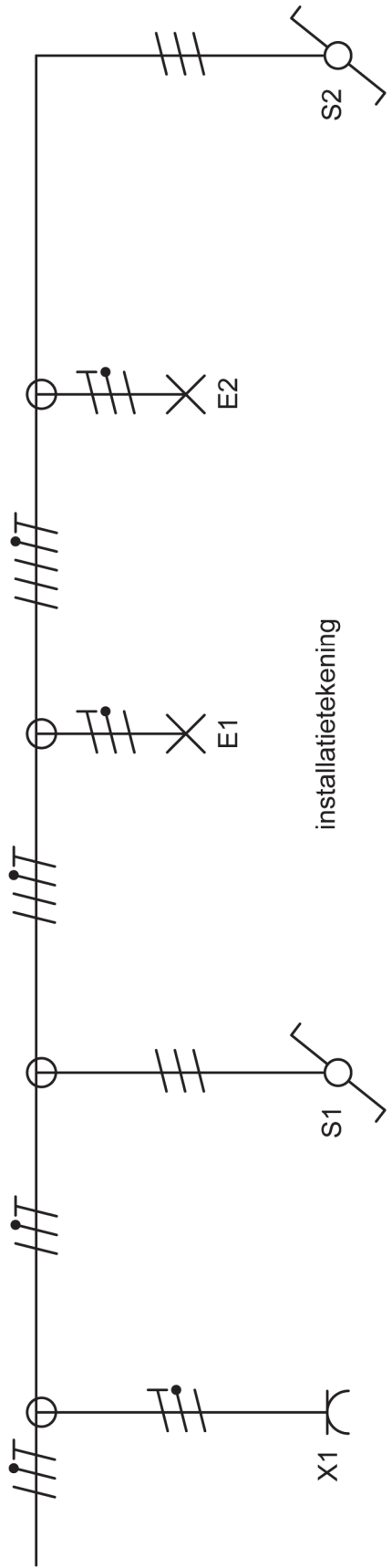
- Rechtstreeks: open het bestand van de kandidaat met het 3D-CAD-programma en controleer de afmetingen in het bestand.
- Via een werktekening: open het bestand van de kandidaat met het 3D-CAD-programma, genereer een 2D-werktekening met maten en controleer de maten aan de hand van deze werktekening.

Voorbeeld van een juiste oplossing voor het ontwerp van stuknummer 3:

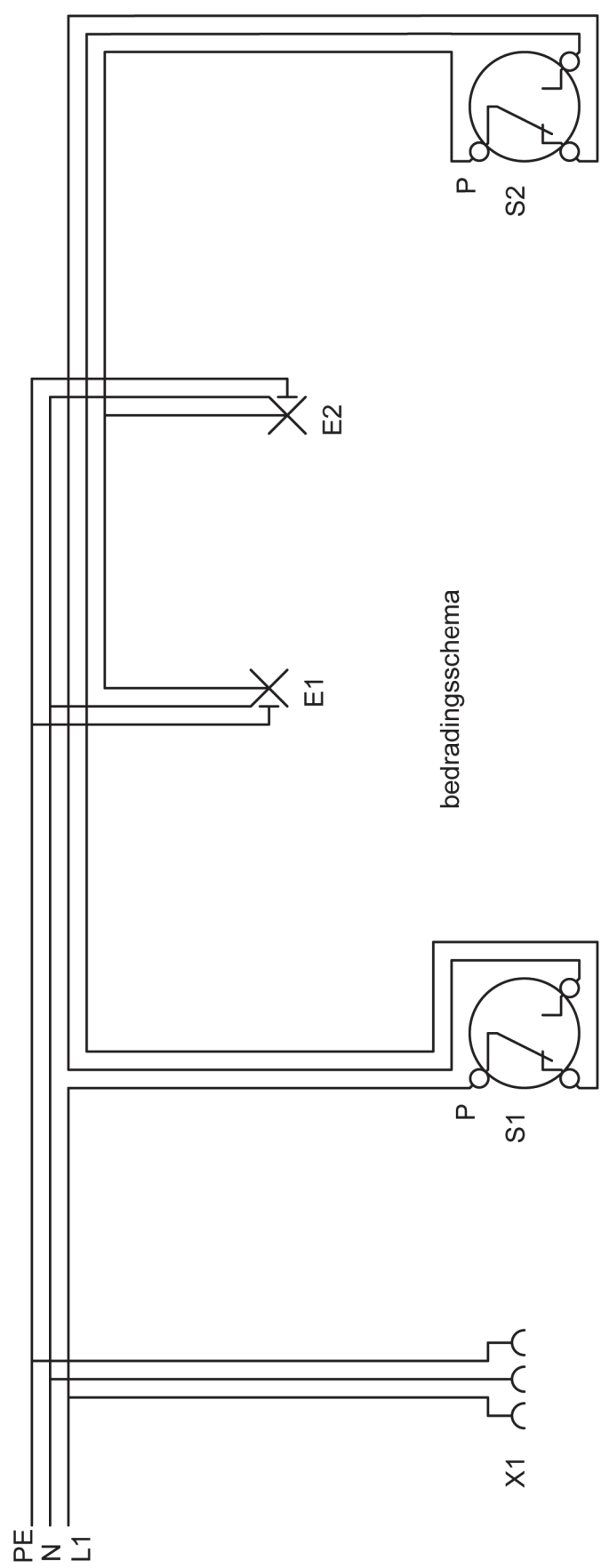


Andere oplossingen ter beoordeling van de examinerator.

Opdracht A2
Voorbeelduitwerking



installatietekening



bedradingsschema