

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 opdrachten en eventuele mondelinge vragen.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen scorepunten 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.
- Als in het beoordelingsschema vakjes zijn opgenomen, dan geeft u hierin aan of de kandidaat wel of niet aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- Als in het beoordelingsschema bij een opdracht klokjes (⌚ of ⌚) zijn weergegeven, dan wordt bij deze opdracht het werktempo beoordeeld.
- Als er vragen in Facet zijn beantwoord, noteert u voor iedere kandidaat de totaalscore van deze vragen achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde vragen zijn. Uitleg over de correctie in Facet vindt u op de website van Duo.
- Raadpleeg voor meer informatie het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen van het correctievoorschrift op de website van het Examenblad.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	onderdeel C							
C1a	maatvoering sanitaire installatie, maattolerantie ± 5 mm							
	2 horizontale maten 60 mm en 200 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 horizontale maat 100 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 horizontale maat 50 mm (sprong)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 verticale maat 150 mm + P		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 verticale maat 430 mm + P		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 verticale maat 680 mm + P		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	lengte schuine deel pvc 50 minimaal 250 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	7 of 6 aspecten juist	3						
	5 of 4 aspecten juist	2						
	3 of 2 aspecten juist	1						
	1 of 0 aspecten juist	0						
C1b	montage sanitaire installatie							
	alle sanitaire leidingen recht en/of haaks op het montagebord gemonteerd en horizontale leidingen op (juiste) afschot		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	sprong in meerlagenbuis netjes gebogen		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	meerlagenbuis juist ingevoerd in perskoppelingen		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	wasmachinekraan juist verpakt en recht gemonteerd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle pvc-afvoerleidingen en meerlagenbuizen juist bevestigd met beugels		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	pvc-verloopring excentr. 75 x 50 mm juist gemonteerd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle pvc-hulpstukken volgens tekening gemonteerd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle pvc-afvoerleidingen haaks afgekort, ontbraamd en tot aan de stootrand ingevoerd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	8 aspecten juist	5						
	7 aspecten juist	4						
	6 aspecten juist	3						
	5 of 4 aspecten juist	2						
	3 of 2 aspecten juist	1						
	1 of 0 aspecten juist	0						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C1c	maatvoering elektrische installatie, maattolerantie ± 5 mm							
	1 horizontale maat 80 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 horizontale maat 140 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2 horizontale maten 200 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 horizontale maat 280 mm		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 verticale maat 340 mm + P		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2 verticale maten 400 mm + P		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1 verticale maat 660 mm + P		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	7 of 6 aspecten juist	3	3					
	5 of 4 aspecten juist	2						
	3 of 2 aspecten juist	1						
	1 of 0 aspecten juist	0						
C1d	montage elektrische installatie							
	alle buizen, centraaldozen, inbouwdozen en schakelmateriaal recht en/of haaks op het montagebord gemonteerd		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle buizen juist ingevoerd in centraaldozen, inbouwdozen en toestelcontactdoos		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle buizen juist bevestigd met beugels		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	haakse bochten in buis juist gebogen ($R \geq 48$ mm)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle lassen juist en schakelmateriaal juist aangesloten (koperlengte, draadkleur en geen extra lasklemmen)		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	VD-draad aangestript zonder koperbeschadiging		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	alle draadlengtes en lussen in centraaldozen, inbouwdozen en toestelcontactdoos juist		☐	☐	☐	☐	☐	☐
	7 aspecten juist	4	4					
	6 aspecten juist	3						
	5 of 4 aspecten juist	2						
	3 of 2 aspecten juist	1						
	1 of 0 aspecten juist	0						
C1e	werking elektrische installatie							
	– juiste werking bij eerste controle	2	2					
	– juiste werking na één herkansing	1						
	– geen juiste werking	0						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
C2	mondelinge vragen (zie 1.2)							
	alle vragen juist beantwoord per onjuist antwoord -1	3						
C3	vragen in Facet opmerkingen – alle vragen worden automatisch nagekeken – neem hier de totaalscore over uit de Facet-corrector	5						
	totaal onderdeel C	25						

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht C2 mondelinge vragen over de praktijkopdracht

U stelt uit elk blok één mondelinge vraag aan de kandidaat.

blok I

1		maximumscore: 1
vraag	U wijst alle diameters van de afvoerbuizen aan. Welke buisdiameters zijn er gebruikt voor de afvoer?	
antwoord	40 mm, 50 mm en 75 mm	

2		maximumscore: 1
vraag	U wijst de sifon aan. Hoe heet dit onderdeel?	
antwoord	sifon	

blok II

1		maximumscore: 1
vraag	Waar zit de (con)centrische verloopring in de afvoerinstallatie?	
antwoord	De kandidaat wijst de centrische verloopring 50 x 40 mm aan.	

2		maximumscore: 1
vraag	Waar zit de excentrische verloopring in de afvoerinstallatie?	
antwoord	De kandidaat wijst de excentrische verloopring 75 x 50 mm aan.	

blok III

1		maximumscore: 1
vraag	Hoeveel pvc-bochten 45° mof-mof 50 mm zijn er gebruikt in de afvoerinstallatie?	
antwoord	3 stuks	

2		maximumscore: 1
vraag	Hoeveel omegazadels 50 mm heb je gebruikt bij de bevestiging van de afvoerinstallatie?	
antwoord	4 stuks (of de hoeveelheid die de kandidaat werkelijk heeft gebruikt)	

opmerking

Indien de kandidaat een ander antwoord geeft dan aangegeven en dit is aantoonbaar vakinhoudelijk juist, dan rekent u dit goed.