

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 en mondelinge vragen.
- 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 minitoets noteert u achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema voor iedere kandidaat.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	onderdeel B							
B1	minitoets maken	10						
B2	aanhaalmomenten opzoeken							
	juiste aanhaalmoment wielbouten/-moeren opgezocht en genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aanhaalmoment bevestigingsbeugel stabilisatorstangrubbers opgezocht en genoteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aanhaalmoment koppelstangetjes opgezocht en genoteerd		<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>	2 -1						
B3a	stabilisatorstangrubbers vervangen							
	de bevestigingsbeugels van de stabilisatorstangrubbers juist verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de rubbers van de stabilisatorstang verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de nieuwe rubbers op de juiste wijze en op de juiste plaats bevestigd aan de stabilisatorstang		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de bevestigingsbeugels van de stabilisatorstangrubbers juist aangebracht en met het juiste aanhaalmoment aangedraaid		<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>	3 -1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
B3b	koppelstangetjes vervangen							
	de bevestigingsmoeren van de koppelstangetjes op juiste wijze en met het juiste gereedschap losgedraaid en verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de koppelstangetjes juist verwijderd en de nieuwe koppelstangetjes op de juiste wijze in de juiste stand aangebracht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de bevestigingsmoeren van de koppelstangetjes juist gemonteerd en met het juiste gereedschap op het juiste aanhaalmoment aangedraaid		<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>	3 -1						
B3c	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	1						
B4	controle voorbanden (zie 1.2)							
	profiel dieptemeter juist op de 0-stand ingesteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bandenmaat band RV: juiste maat genoteerd, juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	profiel diepte band RV: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bandenspanning band RV: juiste controle, conclusie (afkeur) en reden (bandenspanning te laag)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	beschadiging band RV: juiste controle, conclusie (afkeur) en reden (schroef in loopvlak)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	slijtagebeeld band RV: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bandenmaat band LV: juiste maat genoteerd, juiste controle, conclusie (afkeur) en reden (afwijkende bandenmaat)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	profiel diepte band LV: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bandenspanning band LV: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	beschadiging band LV: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	slijtagebeeld banden LV: juiste controle en conclusie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste reparatie-adviezen gegeven: band RV repareren en band LV vervangen							
	<i>opmerking</i> <i>wanneer de kandidaat ook aangeeft de band RV op de juiste spanning te brengen, dit niet fout rekenen</i>		<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>	5 -1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
B5	reparatie-opdracht: reservewiel monteren							
	reservewiel uit de kofferbak van de auto gehaald en op de voorgeschreven spanning gezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	brug/auto omhoog gezet voor de juiste werkhouding van de kandidaat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	wielbouten/-moeren met het juiste gereedschap verwijderd en het wiel van de auto gehaald		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	reservewiel juist aangebracht en de wielbouten/-moeren met een momentsleutel op het voorgeschreven aanhaalmoment vastgezet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het wiel als reservewiel in de kofferbak van de auto geplaatst		<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						
B6a	portiergreep vervangen							
	eventuele stangetjes/kabeltjes losgemaakt van de portiergreep en de portiergreep met het juiste gereedschap losgedraaid en verwijderd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vervangende portiergreep op de juiste wijze en met het juiste gereedschap vastgezet en de eventuele stangetjes/kabeltjes juist gemonteerd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werking portiergreep gecontroleerd en de portiergreep werkt goed		<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>	3 -1						
B6b	mondelijke vraag juist beantwoord (zie 1.2)	1						
B7	voertuig afleveren							
	gereedschap opgeruimd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werkplek opgeruimd en schoongemaakt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vetvlekken verwijderd van het voertuig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist	1						
B8	terugkijkopdracht (zie 1.2)							
	juiste evaluatie en uitleg vervangen stabilisatorstangrubbers		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste evaluatie en uitleg vervangen koppelstangetjes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste evaluatie en uitleg gebruik profieldieptemeter		<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>	3 -1						
	totaal onderdeel B	36						

1.2 Toelichting bij het beoordelingschema

Opdracht B3

mondelijke vragen

Tijdens opdracht B3 stelt u één mondelinge vraag uit blok I.

blok I

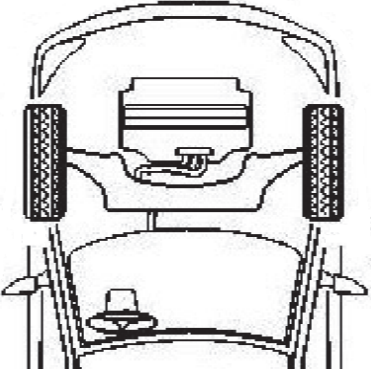
1	U staat bij het voertuig en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar zit een fuseekogel? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst een fuseekogel aan.	

2	U staat bij het voertuig en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar zit een draagarmrubber? Wijs dit aan.	
antwoord	De kandidaat wijst een draagarmrubber aan.	

3	U staat bij het voertuig en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar zit een schokdemper? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst een schokdemper aan.	

Opdracht B4

voorbeeld van een juiste uitwerking

checklist banden				
<input type="text"/>	merk / type auto			
<input type="text"/>	bandenmaat			
<input type="text"/>	bandenspanning voor			
<input type="text"/>	aanhaalmoment wielbouten/-moeren			
De examiner vult bovenstaande gegevens in.				
✓ = goedkeur				
! = nu nog goed, maar verdient aandacht				
✗ = afkeur				
banden	✓	!	✗	reden voor extra aandacht / van afkeur
band rechtsvoor				
bandenmaat:	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
profiel diepte: mm	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
bandenspanning: bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗	<i>spanning te laag</i>
beschadiging	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗	<i>schroef in het loopvlak</i>
slijtagebeeld	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
band linksvoor				
bandenmaat:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✗	<i>bandenmaat wijkt af</i>
profiel diepte: mm	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
bandenspanning: bar	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
beschadiging	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
slijtagebeeld	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
reparatie-advies voorbanden				
<i>band rechtsvoor repareren</i>				
<i>band linksvoor vervangen, afwijkende bandenmaat</i>				
<i>band rechtsvoor op de juiste spanning zetten (dit mag erbij staan, maar wordt niet fout gerekend als het ontbreekt)</i>				

Opdracht B6

mondelijke vragen

Tijdens opdracht B6 stelt u één mondelinge vraag uit blok II.

blok II

4	U staat bij het voertuig en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar zit bij dit voertuig een deurvanger? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst een deurvanger aan.	

5	U staat bij het voertuig en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar zit bij dit voertuig een slotvanger? Wijs deze aan.	
antwoord	De kandidaat wijst een slotvanger aan.	

6	U staat bij het voertuig en vraagt:	maximumscore: 1
vraag	Waar zit bij dit voertuig een spatscherm? Wijs dit aan.	
antwoord	De kandidaat wijst een spatscherm aan.	

Opdracht B8

voorbeeld van een juiste uitwerking

vragen	ja/nee/gedeeltelijk	Leg uit waarom dit moet.
<p>Stabilisatorstangrubbers vervangen:</p> <p>Heb je erop gelet of de stabilisatorstang in het midden zat, voordat je de bevestiging van de rubbers hebt aangedraaid?</p>	xxx	<i>anders staan de stabilisatorstang en de koppelstangetjes niet in de juiste stand</i>
<p>Koppelstangetjes vervangen:</p> <p>Heb je alle bouten en/of moeren van de koppelstangetjes met het voorgeschreven aanhaalmoment aangedraaid?</p>	xxx	<i>zodat je zeker weet dat de koppelstangetjes goed en zonder beschadiging aan stang/schroefdraad vast zitten</i>
<p>Banden controleren:</p> <p>Heb je gecontroleerd of de profieldieptemeter op nul stond bij een ingedrukte meetstift?</p>	xxx	<i>anders meet je niet de werkelijke profieldiepte</i>