

Examen VMBO-KB

2025

versie blauw, onderdeel B

profielmodule 2 – wielophanging en carrosserie

profielvak-cspe M&T – KB

opdrachten

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

De richttijd voor dit onderdeel is 100 minuten.
Voor dit onderdeel kun je maximaal 36 punten behalen.
Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten je kunt halen.

opdrachten onderdeel B

- 1 vragen maken in Facet
- 2 controlepunten banden en velgen noteren
- 3 banden en velgen controleren
- 4 reparatie-opdrachten uitvoeren
- 5 een bumper vervangen
- 6 het voertuig afleveren
- 7 terugkijken op de uitvoering van twee opdrachten

Inleiding

In dit onderdeel ben je werkzaam als assistent-autotechnicus bij een autobedrijf.

Let er bij het uitvoeren van de werkzaamheden op dat je:

- netjes, efficiënt en veilig werkt,
- de milieuvoorschriften volgt en
- de gereedschappen en materialen juist gebruikt.

9p **1** Maak de theorievragen bij onderdeel B in Facet.

- 4p **2** Je gaat in opdracht 3 de banden en velgen aan een voertuig controleren.
- Bedenk 6 punten waarop banden en velgen gecontroleerd kunnen worden.
 - Noteer deze controlepunten in de tabel.

controlepunten bij banden en velgen	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Beoordeling examiner: _____

Wat heb je nodig voor opdracht 3

- uitwerkbijlage 1, deze krijg je van de examiner
- de voertuiggegevens, deze krijg je van de examiner

- 5p **3** Je gaat de banden en velgen controleren van het voertuig.
- De examiner geeft je de voorgeschreven bandenspanning en de bandenmaat.
 - Controleer de banden en velgen van het voertuig met behulp van de checklist in de uitwerkbijlage.
 - Noteer je conclusies.
 - Noteer bij afkeur ook de reden van afkeur en een reparatie-advies.

Beoordeling examiner: _____

- 9p **4** Van de examiner krijg je reparatie-opdrachten.
- Noteer deze in de tabel.

reparatie-opdrachten

- De examiner geeft je het aanhaalmoment dat je nodig hebt.

aanhaalmoment (krijg je van de examiner)	Nm
--	----

- De examiner geeft je de onderdelen voor de reparatie-opdrachten.
- Voer de reparatie-opdrachten uit.
- Aan het einde van deze opdracht stelt de examiner je een mondelinge vraag.

Beoordeling examiner: _____

- 5p **5** Je gaat de bumper aan de achterzijde vervangen vanwege een terugroepactie.
- Vervang de bumper aan de achterzijde. De vervangende bumper ligt in het magazijn.
Let op: je hoeft geen losse onderdelen over te zetten.
 - De examiner geeft je de handleiding.
 - De examiner mag je helpen met het vasthouden en monteren van de bumper. Geef de examiner hiervoor de juiste instructies.
 - Plaats de oude bumper in het magazijn op een werkschraag.
 - Aan het einde van deze opdracht stelt de examiner je een mondelinge vraag.

Beoordeling examiner: _____

- 1p **6** – Maak het voertuig klaar om af te leveren.
- Ruim je werkplek en de gereedschappen op.
 - Lever de contactsleutel in bij de examiner.

Beoordeling examiner: _____

3p 7 Je gaat terugkijken op hoe je opdracht 4 en 5 hebt uitgevoerd.

Wat heb je nodig

- uitwerkbijlage 2, deze krijg je van de examinerator
- Beantwoord de vragen op de uitwerkbijlage.
- Geef uitleg bij elke vraag.

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.