

Examen VMBO-GL

**2023**

versie blauw, onderdeel **B**

profielvak-cspe M&T – GL

uitwerkbijlage 1

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**deze uitwerkbijlage pas uitdelen bij aanvang van opdracht 2**



## Opdracht 2

controle koelsysteem	conclusie		reden van afkeur
	goedkeur	afkeur	
thermostaathuis(pakking)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
koelvloeistofslangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
radiateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
cilinderkoppakking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
koelvloeistofpomp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
drukdop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
expansietankje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
temperatuursensor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>reparatie-advies</b>			

## Opdracht 3

technische gegevens	
artikel (krijg je van de examiner)	artikelnummer
<b>aanhaalmoment</b> (krijg je van de examiner)	
	Nm
<b>hoeveelheid</b>	
inhoud koelsysteem	liter

## Opdracht 4

ontluchtingsmethode (zonder de motor te laten draaien)	
1	Vul het koelsysteem met de juiste koelvloeistof tot maximum.
2	Knijp meerdere keren in de aan- en afvoerslang van de radiateur.
3	Controleer het koelvloeistofniveau. Vul bij tot maximum als dat nodig is.
4	Herhaal stap 1 t/m 3 tot het koelvloeistofniveau op maximum blijft.