

Examen VMBO-KB

2025

versie blauw, onderdeel A
profielmodule 1 – motorconditie testen

profielvak-cspe M&T – KB

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

deze uitwerkbijlage pas uitdelen bij aanvang van opdracht 3

Opdracht 3 en 4

werkorder A		
administratieve gegevens		voertuiggegevens
datum:	kenteken:	
begintijd:	merk:	
eindtijd:	type:	
	km-stand:	
monteur:	bouwjaar:	
3A technische gegevens compressiemeting		
	compressie einddruk (krijg je van de examiner)	
minimale compressie einddruk	bar	
3B compressiemeting	gemeten waarde	conclusie
compressie einddruk cilinder 1	bar	☐ goedkeur / ☐ afkeur
compressie einddruk cilinder 2	bar	☐ goedkeur / ☐ afkeur
compressie einddruk cilinder 3	bar	☐ goedkeur / ☐ afkeur
compressie einddruk cilinder 4	bar	☐ goedkeur / ☐ afkeur
werkvolgorde compressiemeting		
1	de motor warm laten draaien (dit hoef je nu niet te doen)	
2	de bougiekabels/penbobines verwijderen	
3	de bougies een beetje losdraaien	
4	het vuil wegblazen	
5	de bougies verwijderen	
6	het ontstekings- en brandstofsysteem uitschakelen	
7	het gaspedaal geheel intrappen	
8	de compressie meten	

4A technische gegevens (vult de examinerator in)			
afpersdruk koelsysteem	bar		
openingsdruk drukdop	bar		
specificatie koelvloeistof			
inhoud koelsysteem	L		
4B checklist koelsysteem controleren			
✓ = goedkeur of ✗ = afkeur			
koelsysteem controleren	✓	✗	reden van afkeur
koelvloeistofniveau			
vorstbeveiliging koelvloeistof			
onderdeel controleren op werking	✓	✗	reden van afkeur
drukdoop			
onderdelen controleren op lekkage	✓	✗	reden van afkeur
thermostaathuis/afdichting			
radiateurslangen			
radiateur			
koelvloeistoftemperatuursensor			
thermoschakelaar			
expansievat			
reparatie-advies			