

versie rood, onderdeel **D**

profielmodule 4 – transport

profielvak-cspe M&T – KB

instructie examinator

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op [Examenblad.nl](https://examenblad.nl).

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

1 Overzicht opdrachten

onderdeel D		richttijd: 100 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	minitoetsvragen maken	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	
2	goederen laden of lossen, en stuwen**		1
3	een zending controleren		2
4	goederen stapelen en de lading zekeren		2
5	een document invullen**	ICT-gebruik: webbrowser (offline beschikbare website)	
6	een routeplanning maken	ICT-gebruik: webbrowser (toegang tot internet), digitale routeplanner	
7	de aslast en de bandenspanning bepalen		

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

** In het correctievoorschrift vindt u de vragen die u mondeling aan de kandidaat stelt en het antwoordmodel.

Opdracht 1

Voor deze opdracht staat één toetspakket klaar dat door de afnameplanner ingepland moet worden. De kandidaat maakt deze opdracht in Facet. De ingeschatte tijd voor de opdracht is 10 minuten. Let op: dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat verschillen.

De opdracht wordt automatisch nagekeken.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden. U ontvangt deze bestanden bij zending C.

instructie voor de kandidaat
vr_instructiefilm_MT_D_kb.mp4
vr_instructie_MT_D_kb.pdf

bestanden voor de kandidaat	opdracht
vr_vrachtbrief_kb.pdf	5

bestanden voor de examinerator	opdracht
vr_laadplannen_kb.pdf	2
vr_adresetiketten_kb.pdf	2 en 3
vr_verzamellijsten_kb.pdf	3
vr_artikeletiketten_kb.pdf	3
correctievoorschrift: KP-1400-r-24-1-D-c.pdf	

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 2

- 2 europallets
- 3 rolcontainers
- 3 kunststof vaten van 60 liter voor een kwart gevuld met water of zand
- vatensteekwagen, geschikt voor deze vaten
- handpallettruck
- willekeurige goederen om de europallets en de rolcontainers mee te laden
- sealmateriaal: sealfolie, sealapparaat
- 1 stuwstang, 2 spanbanden en voldoende antislipmatten
- pdf-bestand met de adresetiketten
- pdf-bestand met de laadplannen
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8)
- voor de mondelinge vragen: een rol zwarte sealfolie, een rol doorzichtige sealfolie en rolcontainerelastieken

Opdracht 3

- 1 rolcontainer van minimaal 80x60x180 cm gevuld met goederen zoals beschreven op verzamellijst 693 of 694
- 20 dozen van 40x30x33 cm
- pdf-bestand met de verzamellijsten 693 en 694
- pdf-bestand met de adresetiketten
- pdf-bestand met de artikeletiketten
- etiketvellen voor adresetiketten (bijvoorbeeld Avery J8159 3x8) en artikeletiketten voor op de dozen (bijvoorbeeld Avery J8165 2x4)

Opdracht 4

- 1 europallet
- 24 dozen van 40x30x33 cm
- rol pp-band, gespen of zegels met pp-zegeltang, en spanapparaat
- 2 kartonnen hoeklijsten van 80 cm
- digitale klok of kookwekker



Opdracht 5

- voor de mondelinge vragen: een lege AVC/CMR-vrachtbrief

Opdracht 6

- digitale routeplanner, bijvoorbeeld Google Maps, TLN, RouteXL of Routenet

4 Aanwijzingen

transport

Algemeen

Het verdient aanbeveling om alle opdrachten in het examen vooraf zelf te maken. U krijgt dan zicht op de benodigde organisatie en materialen, de tijdsduur en mogelijke knelpunten bij de uitvoering van de opdrachten door de kandidaat. Bekijk ook vooraf de beoordelingsaspecten bij de opdrachten.

Veilig werken

Als examiner ziet u erop toe dat de kandidaat veilig werkt. U laat hem/haar de laadklep alleen onder toezicht gebruiken.

Vorbereiding opdrachten

De kandidaat voert dit onderdeel uit:

- op de computer (opdracht 1, 5 en 6)
- in een laadruimte (ter grootte) van een laadbak met afmetingen van minimaal 280x200 cm, met een laadklep (opdracht 2)
- in een expeditieruimte met voldoende m² om goederen verzendklaar te maken (opdracht 2 en 4)
- in/bij het magazijn (opdracht 3)
- in het opdrachtenboekje (opdracht 7)

Voorbeeld inrichting transportruimte (indeling en afmetingen kunnen variëren)



Voorbeeld inrichting palletstelling F (vooraanzicht)

(pallet met) goederen naar keuze F010301	(pallet met) goederen naar keuze F010302	(pallet met) goederen naar keuze F010303
(pallet met) goederen naar keuze F010201	(pallet met) goederen naar keuze F010202	(pallet met) goederen naar keuze F010203
(pallet met) goederen naar keuze F010101	leeg voor overbevinding <i>óf</i> 1 doos demprubber bij tekort opdracht 3 F010102	1 doos vloeibare pakking voor tekort <i>óf</i> leeg voor overbevinding opdracht 3 F010103

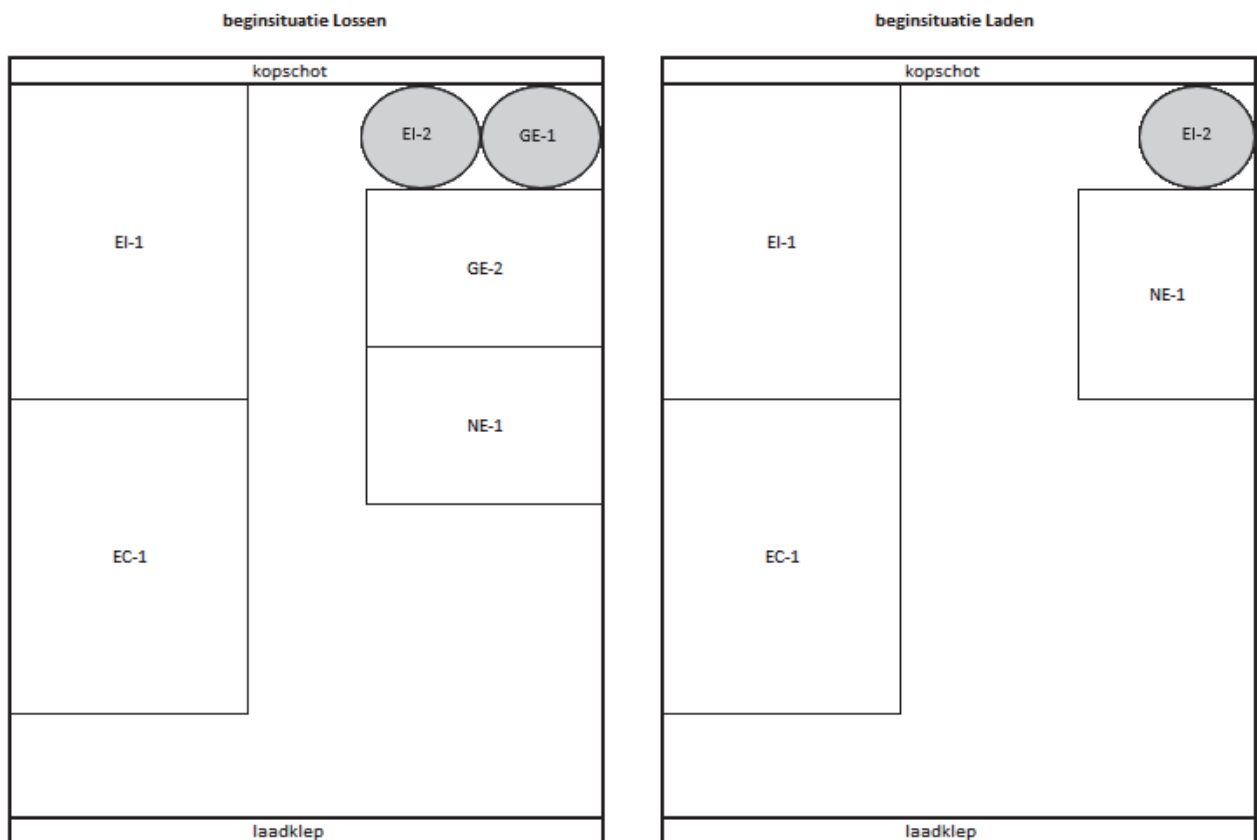
Volgorde opdrachten

De opdrachten 2 tot en met 7 dient de kandidaat in de aangegeven volgorde te maken.

Opdracht 2

Vorbereiding

- U print de adresetiketten (vr_adresetiketten_kb.pdf) en de nieuwe laadplannen (vr_laadplannen_kb.pdf).
- U brengt de adresetiketten aan op de vaten voor Garage Willems te Eindhoven (EI-2), Greenwheeler te Geleen (GE-1) en op een extra vat voor Carpoint De Vries te Roerdalen (RO-2).
- U laadt twee europallets met willekeurige goederen, sealt de geladen europallets en brengt de adresetiketten aan voor Garage Willems te Eindhoven (EI-1) en Vakgarage Son te Echt (EC-1).
- U laadt drie rolcontainers met willekeurige goederen, sealt de geladen rolcontainers en brengt de adresetiketten aan voor Greenwheeler te Geleen (GE-2) en Garage Jansen te Neer (NE-1) en op een extra rolcontainer voor Carpoint De Vries te Roerdalen (RO-1).
- U laadt de europallets (EI-1, EC-1), de vaten (EI-2, GE-1) en de rolcontainers (GE-2, NE-1) in de laadruimte volgens het laadplan van een van beide beginsituaties (zie hierna). U zet bij de beginsituatie Laden de overige colli in de expeditieruimte.
- U plaatst bij de beginsituatie voor het laden de extra rolcontainer voor Carpoint de Vries te Roerdalen (RO-1) en het extra vat (RO-2) in de expeditieruimte, zodat ook de kandidaat die moet laden van beide verzendeenheden de juiste uit twee moet kiezen.
- U legt het stuw materiaal (1 stuwstang, 2 spanbanden en de antislipmatten) klaar bij de laadbak.



Afname

- U laat achtereenvolgende kandidaten telkens afwisselend de opdracht Lossen en de opdracht Laden maken, voor minder organisatielast.
- U noteert in het opdrachtenboekje of de kandidaat moet laden of lossen.
Bij het begin van de opdracht geeft u de kandidaat het nieuwe laadplan voor zijn opdracht (zie vr_laadplannen_kb.pdf).
- Na de opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok I.
- Na de beoordeling verwijdert u al het stuw materiaal en legt dit weer klaar bij de laadbak voor de volgende kandidaat.

Opdracht 3

Vorbereiding

- U print de verzamellijsten (vr_verzamellijsten_kb.pdf) en de artikeletiketten (vr_artikeletiketten_kb.pdf).
- U brengt de artikeletiketten aan op de 20 dozen: 6x luchtfilter, 6x lampunit, 4x vloeibare pakking, 3x demprubber en 1x interieurfilter; twee etiketten op elke doos.
- U laadt de rolcontainer van minimaal 80x60x180 cm zoals beschreven op verzamellijst 693 (zie hierna) en brengt het eerder geprinte adresetiket erop aan.
U zorgt dat de vloeibare-pakking- en demprubberdozen in het midden van de rolcontainer komen.
- U plaatst een doos vloeibare pakking in het magazijn in stelling F010103.

VERZAMELLIJST

opdrachtnummer 693

Leverdatum: datum examen

Klant: Garagepunt Vuurwerk

Brakman 65

5047 SV Tilburg

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010203	LF-24-3	luchtfilter	doos	6	30 kg
F010202	LU-2-2	lampunit	doos	6	30 kg
F010103	VP-10-7	vloeibare pakking	doos	3	21 kg
F010102	DR-20-9	demprubber	doos	3	21 kg
F010101	IF-78-4	interieurfilter	doos	1	10 kg
totaal				19	112 kg

VERZAMELIJST

opdrachtnummer 694

Leverdatum: datum examen

Klant: Garagepunt Vuurwerk

Brakman 65

5047 SV Tilburg

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010203	LF-24-3	luchtfilter	doos	6	30 kg
F010202	LU-2-2	lampunit	doos	6	30 kg
F010103	VP-10-7	vloeibare pakking	doos	4	28 kg
F010102	DR-20-9	demprubber	doos	2	14 kg
F010101	IF-78-4	interieurfilter	doos	1	10 kg
totaal				19	112 kg

Afname

- U geeft de eerste kandidaat verzamelijst 694 zodat er sprake is van een overbevinding (demprubbers) én een tekort (vloeibare pakking).
- U wisselt de verzamelijsten 693 en 694 per kandidaat af zodat de ene kandidaat de startopstelling voor de volgende kandidaat klaarzet.
- Als de kandidaat na de controle een juiste afwijking meldt, geeft u bij de melding van het tekort de opdracht: haal wat er tekort is uit het magazijn en maak de zending compleet.
- Bij de melding van de juiste overbevinding, geeft u de opdracht: haal wat er te veel is uit de zending en zet dat in het magazijn, in stelling F010102/ F010103.
- Als een kandidaat een of beide afwijkingen niet heeft opgemerkt, zorgt u na de afname voor de juiste startopstelling voor de volgende kandidaat.

Opdracht 4

Bij deze opdracht beoordeelt u ook het werktempo van de kandidaat.

Vorbereiding

- U zorgt dat alle benodigdheden voor de kandidaat (europallet, 24 dozen, 2 kartonnen hoeklijsten, rol pp-band, spanapparaat en gespen of zegels en zegeltang) in de expeditieruimte en binnen handbereik gereedstaan voor de kandidaat.

Afname

Startsituatie:

- De kandidaat controleert of alle benodigdheden aanwezig zijn.
- De kandidaat vraagt u of hij/zij mag beginnen.
- U controleert of alles klaarligt zodat de kandidaat kan beginnen.
- U zorgt dat de kandidaat de tijd kan zien op een digitale klok of kookwekker.

Uitvoering

- U noteert de begin- en eindtijd van de werkzaamheden in het beoordelingsschema.
- U waarschuwt de kandidaat wanneer de tijdsduur van 7 (en 10) minuten bijna om is.
- Kandidaten die meer dan 10 minuten nodig hebben, laat u de opdracht afmaken.

Opdracht 5

- U vertelt de kandidaat waar hij/zij het pdf-bestand vr_vrachtbrief_kb kan vinden.
- Aan het eind van de opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok II aan de hand van een lege AVC/CMR-vrachtbrief.

5 Bronvermeldingen

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
3	rommma / Shutterstock.com
3	TrotzOlga / Shutterstock.com
3	Irina Shats / Shutterstock.com
3	DnBr / Shutterstock.com
3	Vinokurov Alexandr / Shutterstock.com
4	Iryna Mylinska / Shutterstock.com
7	Yuri Schmidt / Shutterstock.com

Disclaimer

Dit materiaal is een product van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en in beheer bij het College voor Toetsen en Examens (CvTE) te Utrecht. CvTE accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het gebruik van dit materiaal op welke manier dan ook. CvTE heeft conform de wettelijke bepalingen en voor zover mogelijk het auteursrecht op in dit materiaal gebruikt (bronnen)materiaal geregeld. Diegene die desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met het CvTE.

Dit materiaal is vrij te gebruiken voor eigen oefening, studie of privégebruik, alsmede schoolgebruik op niet-commerciële basis. Voor alle andere toepassingen geldt dat het gebruik van in dit product verwerkt (bronnen)materiaal niet is toegestaan zonder toestemming van de rechthebbenden. Op eventueel aangepast werk dient duidelijk vermeld te worden dat er sprake is van een aanpassing van een product van CvTE. Elke schijn van bemoeienis of goedkeuring van CvTE met betrekking tot het nieuwe materiaal dient te worden uitgesloten.