

versie rood, onderdeel **D**

profielmodule 4 – transport

**profielvak-cspe M&T – BB**

**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.

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 (werktempo)		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 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.

<b>instructie voor de kandidaat</b>
vr_instructiefilm_MT_D_bb.mp4
vr_instructie_MT_D_bb.pdf

<b>bestanden voor de kandidaat</b>	<b>opdracht</b>
vr_vrachtbrief_bb.pdf	5

<b>bestanden voor de examinerator</b>	<b>opdracht</b>
vr_laadplannen_bb.pdf	2
vr_adresetiketten_bb.pdf	2 en 3
vr_verzamellijsten_bb.pdf	3
vr_artikeletiketten_bb.pdf	3
correctievoorschrift: BP-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 doos met daarop de behandelsetiketten

#### Opdracht 3

- 1 rolcontainer van minimaal 80x60x180 cm gevuld met goederen zoals beschreven op verzamellijst 698 of 699
- 20 dozen van 40x30x33 cm
- pdf-bestand met de verzamellijsten 698 en 699
- 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 complete en 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 examinator 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/bij het magazijn (opdracht 3)
- in een expeditieruimte met voldoende m<sup>2</sup> om goederen verzendklaar te maken (opdracht 2 en 4)
- 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> 2 dozen lampunit bij tekort opdracht 3  F010102	2 dozen luchtfilter voor tekort <i>óf</i> leeg voor overbevinding opdracht 3  F010103

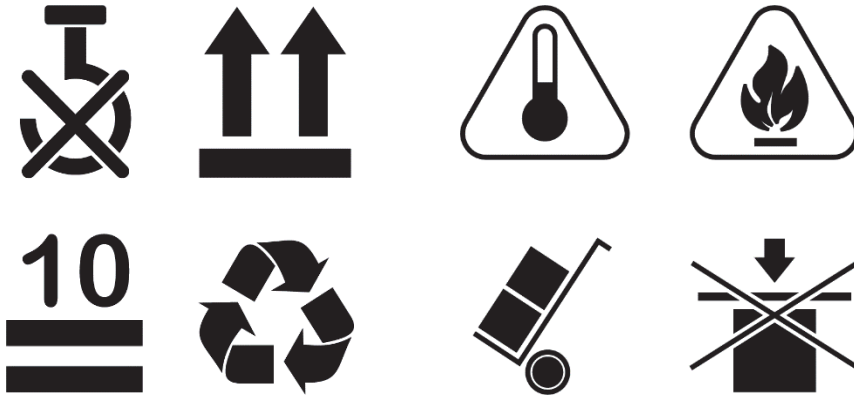
## Volgorde opdrachten

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

### Opdracht 2

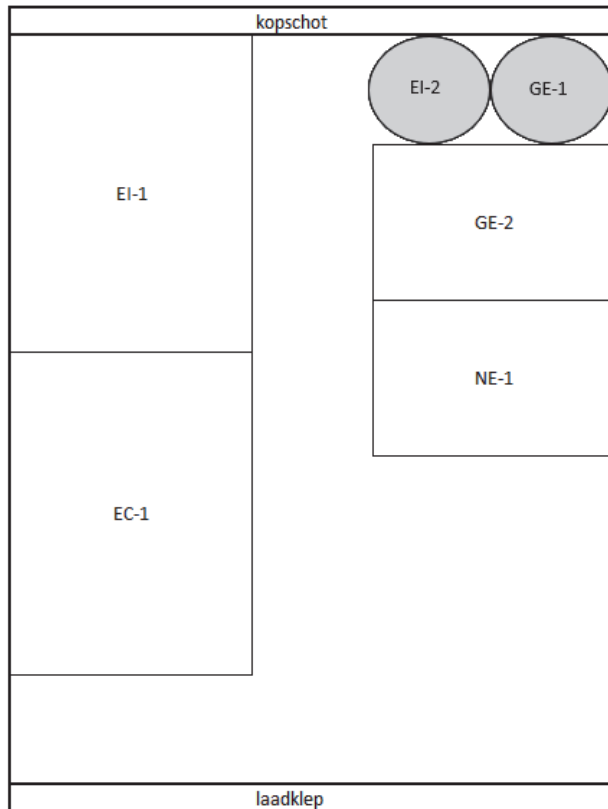
#### Vorbereiding

- U zorgt dat er voor de mondelinge vragen één doos in de expeditieruimte staat met daarop de volgende behandelingsetiketten:

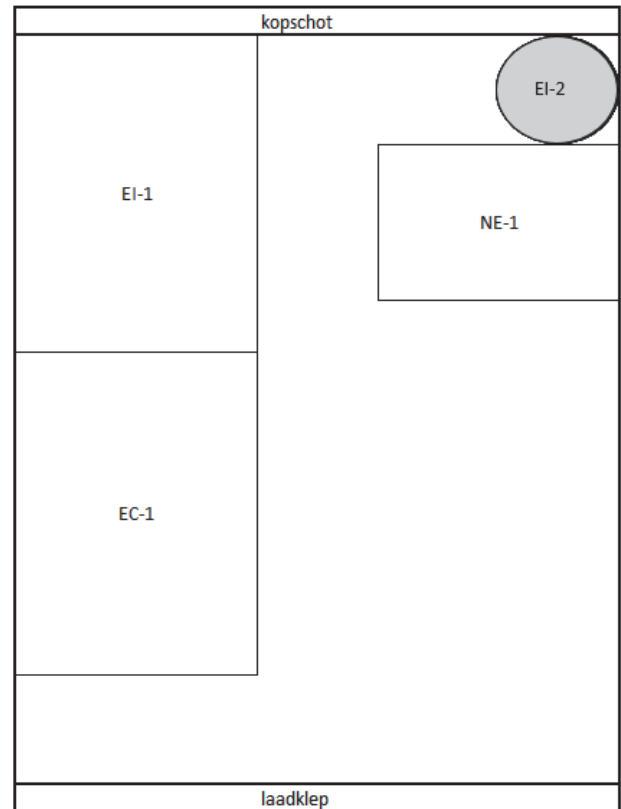


- U print de adresetiketten (vr\_adresetiketten\_bb.pdf) en de nieuwe laadplannen (vr\_laadplannen\_bb.pdf).
- U brengt de adresetiketten aan op de vaten voor Garage Willems te Eindhoven (EI-2), Greenwheeler te Geleen (GE-1) en het extra vat voor Carpoint De Vries te Roerdalen (RO-2).
- U laadt twee 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 de 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.

### beginsituatie Lossen



### beginsituatie Laden



#### 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\_bb.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

##### Vorbereitung

- U print de verzamellijsten (vr\_verzamellijsten\_bb.pdf) en de artikeletiketten (vr\_artikeletiketten\_bb.pdf).
- U brengt de artikeletiketten aan op de 20 dozen: 7x luchtfilter, 7x lampunit, 3x vloeibare pakking en 3x demprubber; twee etiketten op elke doos.
- U laadt de rolcontainer van minimaal 80x60x180 cm zoals beschreven op verzamellijst 699 (zie hierna) en brengt het eerder al geprinte adresetiket erop aan.  
U zorgt dat de luchtfilter- en lampunit-dozen in het midden van de rolcontainer komen.
- U plaatst twee dozen luchtfilter in het magazijn in stelling F010103.



VERZAMELIJST

opdrachtnummer 699

Leverdatum: datum examen

Klant: Vakgarage Parkweg  
Parkweg 1  
7771 XP Hardenberg

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010103	LF-24-3	luchtfilter	doos	5	25 kg
F010102	LU-2-2	lampunit	doos	7	35 kg
F010203	VP-10-7	vloeibare pakking	doos	3	21 kg
F010202	DR-20-9	demprubber	doos	3	21 kg
totaal				<b>18</b>	<b>102 kg</b>

VERZAMELIJST

opdrachtnummer 698

Leverdatum: datum examen

Klant: Vakgarage Parkweg  
Parkweg 1  
7771 XP Hardenberg

locatie	artikel-nummer	artikel	verpakking	aantal	totaal-gewicht
F010103	LF-24-3	luchtfilter	doos	7	35 kg
F010102	LU-2-2	lampunit	doos	5	25 kg
F010203	VP-10-7	vloeibare pakking	doos	3	21 kg
F010202	DR-20-9	demprubber	doos	3	21 kg
totaal				<b>18</b>	<b>102 kg</b>

*Afname*

- U geeft de eerste kandidaat verzamellijst 698 zodat er sprake is van een overbevinding (2 dozen lampunits) én van een tekort (2 dozen luchtfilters).
- U wisselt de verzamellijsten 698 en 699 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 F010103/F010102.
- 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 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.

### **Let op:**

In het opdrachtenboekje staat vermeld dat de kandidaat 2 punten voor het werktempo kan halen, dit moet echter 3 punten zijn. U vertelt de kandidaat dat hij/zij 3 punten kan halen voor het werktempo.

## **Opdracht 5**

- U vertelt de kandidaat waar hij het pdf-bestand vr\_vrachtbrief\_bb kan vinden.
- Aan het eind van de opdracht stelt u de kandidaat een mondelinge vraag uit blok II.

## 5 Bronvermeldingen

---

opdracht	bronvermelding afbeeldingen en media
3	rommma / Shutterstock.com
3	TrotzOlga / Shutterstock.com
3	Irina Shats / Shutterstock.com
3	DnBr / 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.*