

# **BPV P2 K1 Bouwen, herstellen en onderhouden van carrosserieën en installaties**

<b>Voor</b>	deelnemer
<b>Kwalificatie</b>	Carrosseriebouwer (CB)
<b>Cohort</b>	2015-2016 HKS
<b>Printdatum</b>	25-11-2016



## Opdracht voor de deelnemer

### Periode en tijdsduur

In overleg met jou en je praktijkopleider, bepaalt de organisator de periode en tijdsduur (hoeveel werkdagen of -weken) van de BPV-examenbeoordeling.

### Beoordeling

De organisator beslist door wie je wordt beoordeeld bij deze BPV-examenbeoordeling. Dit kan alleen je praktijkopleider zijn, of de praktijkopleider met iemand vanuit/namens je school. Bijvoorbeeld je BPV-begeleider.

De beoordelaar(s) beoordeelt (beoordelen) je aan de hand van het beoordelingsformulier. Op dat formulier staat aan welke eisen (criteria) je werk moet voldoen. Lees het beoordelingsformulier goed vóórdat de periode van je BPV-examenbeoordeling begint. Dan weet je waarop je wordt beoordeeld. Je kunt het formulier opvragen en/of inzien bij je BPV-begeleider.

### Werkorder

Je ontvangt van je praktijkopleider de werkorder die hoort bij de betreffende BPV-opdracht of combinatie van BPV-opdrachten.

In de werkorder staat de maximale tijdsduur voor het uitvoeren van de werkzaamheden vermeld.

### Hulpmiddelen

Je mag tijdens de BPV-examenperiode dezelfde (hulp)middelen gebruiken als anders. Dat wil zeggen: alle (hulp)middelen die nodig zijn om je werk correct en volgens de voorschriften uit te voeren.

### Samenwerking

Vanwege grootte van de materialen of veiligheidsaspecten kan samenwerking met een collega noodzakelijk zijn. Voorwaarde hierbij is dat jij de werkzaamheden uitvoert; je collega heeft een ondersteunende rol.

### **BPV P2-K1-A: Verplaatsen van een voertuigcomponent**

Je ontvangt van je praktijkopleider een chassis waarvan een voertuigcomponent verplaatst moet worden. Daarnaast ontvang je van je praktijkopleider de bijbehorende specificaties (bijvoorbeeld tekening, stuklijst, werkopdracht).

Welk voertuigcomponent je gaat verplaatsen, bepaalt je praktijkopleider. Voorwaarde is dat je praktijkopleider een keuze maakt uit de volgende voertuigcomponenten:

- Accubak (exclusief leidingwerk).
- Brandstoftank (exclusief leidingwerk).
- Luchtketels (exclusief leidingwerk).
- (Gesloten) zijdelingse afscherming.
- Spatschilden/ schermen.
- Reservewielhouder.
- Wielkeg.
- Brandblusser.
- Kogelkoppeling.

### **BPV P2-K1-B: Inkorten, verlengen of aanpassen van een chassis**

Je ontvangt van je praktijkopleider een chassis/ cabine welke aangepast moet worden. Het betreft wijzigingen aan de achterkant van het chassis/ achter de wielen. Daarnaast ontvang je van je praktijkopleider de bijbehorende specificaties (bijvoorbeeld tekening, stuklijst, werkopdracht). Welke wijzigingen je gaat uitvoeren bepaalt je praktijkopleider. Voorwaarde is dat je praktijkopleider een opdracht kiest die gelijk of gelijkwaardig is aan één van de volgende voorbeelden:

- (De)monteren of verplaatsen van stootbalkconstructie.
- (De)monteren of verplaatsen van koppelingsbalk.
- (De)monteren of verplaatsen van traversebalk.
- (De)monteren of verplaatsen van vangmuilkoppeling.
- (De)monteren of verplaatsen van ferryogen.
- Verjongen/ aanschuinen van uiteinde chassisbalken.

### **BPV P2-K1-C: Herstellen van schade aan een carrosserie**

Je ontvangt van je praktijkopleider een voertuig met schade aan de carrosserie die hersteld moet worden.

Welke schade je gaat herstellen, bepaalt je praktijkopleider. Voorwaarde is dat je praktijkopleider een keuze maakt uit schade aan:

- Zijafscherming.
- Opstap.
- Spatschermen.
- Lichtbak.
- Onderlijst.
- Voorhoek.
- Dakplaat met kapprofielen.
- Deurrubbers.
- Platenvloer.
- Schampstrook.
- Bindrails.

### **BPV P2-K1-D: Verlijmen en afdichten/ afkitten**

Je ontvangt van je praktijkopleider een samengestelde carrosserie waarvan onderdelen verlijmd en afgedicht/ afgekit moeten worden. Voorwaarde is dat je minimaal een 1K-componentenlijm gebruikt.

Welke onderdelen je gaat verlijmen en afdichten/ afkitten, bepaalt je praktijkopleider. Voorwaarde is dat je praktijkopleider een keuze maakt uit de volgende onderdelen:

- Interieurdelen (bijvoorbeeld schampstrook, bindrails, etc.).
- Andere delen aan de binnenzijde van de carrosserie.
- Hoeklijsten aan de buitenzijde van de carrosserie vóór het afsputten van de carrosserie.

### **BPV P2-K1-E: Aansluiten van een voertuiginstallatie**

Je ontvangt van je praktijkopleider een voertuig waarbij een voertuiginstallatie elektrisch aangesloten moet worden. Daarnaast ontvang je van je praktijkopleider het bijbehorende schema. Dit kan bijvoorbeeld een tabel zijn met kleuraanduidingen van de bedrading.

Welke voertuiginstallatie je elektrisch gaat aansluiten, bepaalt je praktijkopleider. Voorwaarde is dat je praktijkopleider een keuze maakt uit de volgende voertuiginstallaties:

- (extra) accu's.
- Verlichting buitenzijde carrosserie.
- Binnenverlichting laadruimte.
- Laadklep (elektrisch aansluiten).
- Laadkraan bij voertuig tot 3,5 ton (elektrisch aansluiten).
- Laad/losinstallatie (bijvoorbeeld (rolstoel)lift) (elektrisch aansluiten).