

BPV B1 K1 Voert assemblagewerkzaamheden uit

Voor	deelnemer
Kwalificatie	Eerste Carrosseriebouwer (ECB)
Cohort	2015-2016 HKS
Printdatum	27-03-2017

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 B1-K1-A: Maken en monteren van een grondraam

Je ontvangt van je praktijkopleider een chassis waarop een grondraam gemonteerd moet worden. Daarnaast ontvang je van je praktijkopleider de bijbehorende tekening(en).

- Bespreek de werkopdracht met je direct leidinggevende.
- Richt je werkplek in.
- Bescherm mogelijk te beschadigen delen tegen beschadiging of vervuiling.
- Controleer de aangeleverde onderdelen/ materialen op beschadiging en compleetheid en vul deze indien nodig aan.
- Stel het chassis vlak.
- Maak chassisdelen of carrosseriedelen op maat en breng bevestigingspunten aan.
- Maak het grondraam.
- Monteer het grondraam op het chassis.
- Controleer je uitgevoerde werkzaamheden en controleer de maatvoering. Meld eventuele afwijkingen aan je direct leidinggevende.
- Ruim je werkplek op.

BPV B1-K1-B: Assembleren/ samenstellen

Let op: binnen deze opdracht dient een keuze gemaakt te worden tussen de opdracht 'Assembleren/ samenstellen van delen van een carrosserie' en de opdracht 'Assembleren van componenten, (voertuig)installatie óf carrosserie op een (truck)chassis'. Welke opdracht je gaat uitvoeren bepaalt je praktijkopleider.

Opdracht Assembleren/ samenstellen van delen van een carrosserie

Je ontvangt van je praktijkopleider onderdelen die geassembleerd/ samengesteld moeten worden tot delen van een carrosserie. De onderdelen kan je zelf gemaakt hebben, maar deze kunnen ook gemaakt zijn door een collega of zijn aangeleverd als bouw pakket. Voorwaarde is dat bekabeling (aangebracht of nog aan te brengen) onderdeel uitmaakt van de te assembleren delen van een carrosserie. Daarnaast ontvang je van je praktijkopleider de bijbehorende tekening(en) en elektrische schema('s) (van de bekabeling). De omvang van deze opdracht is minimaal een 0,5 werkdag en maximaal 1 werkdag.

Voor welk type carrosserie je delen gaat assembleren bepaalt je praktijkopleider. Voorwaarde is dat je praktijkopleider een keuze maakt uit delen van een:

- Open laadbak voorzien van aangepast of verzwaaard hulpframe (in verband met bijvoorbeeld montage van een laadkraan op een oprijbaan; een laadklep of op maat gemaakte vastzetsystemen).
- Schuifzeilopbouw met meerdelige achterdeuren.
- Schuifzeilopbouw met een schuifklap.
- Schuifzeilopbouw met een hefdak.
- Schuifzeilopbouw met een XL certificaat (ladingzekeringscertificaat).
- Schuifzeilopbouw met een versterkt zeil.
- Schuifzeilopbouw gemonteerd op wisselframe.
- Schuifzeilopbouw met verbreedbare opbouw.
- Schuifzeilopbouw met op maat gemaakte vastzetsystemen.
- Huifopbouw met meerdelige achterdeuren.
- Huifopbouw met een schuifklap.
- Huifopbouw met een hefdak.
- Huifopbouw met een XL certificaat (ladingzekeringscertificaat).
- Huifopbouw met een versterkt zeil.
- Huifopbouw gemonteerd op wisselframe.
- Huifopbouw met verbreedbare opbouw.
- Huifopbouw met op maat gemaakte vastzetsystemen.
- Gesloten of geïsoleerde laadbak met een zijdeur.
- Gesloten of geïsoleerde laadbak met (meerdelige) achterdeuren.
- Gesloten of geïsoleerde laadbak met een topklep.
- Geïsoleerde laadbak met meerdere compartimenten.
- Gesloten of geïsoleerde laadbak met speciale vastzetinrichting.
- Oprijwagen.

- Bespreek de werkopdracht met je direct leidinggevende.
- Richt je werkplek in.
- Bescherm mogelijk te beschadigen delen tegen beschadiging of vervuiling.
- Controleer de aangeleverde onderdelen/ materialen op beschadiging en compleetheid en vul deze indien nodig aan.
- Stel de onderdelen samen tot delen van een carrosserie. Houd hierbij rekening met aangebrachte of nog aan te brengen bekabeling.
- Controleer je uitgevoerde werkzaamheden en controleer de maatvoering. Meld eventuele afwijkingen aan je direct leidinggevende.
- Ruim je werkplek op.

Opdracht Assembleren van componenten, (voertuig)installatie óf carrosserie op een (truck)chassis
Je ontvangt van je praktijkopleider componenten, een (voertuig)installatie óf een carrosserie die geassembleerd moet worden op een (truck)chassis.

Voorwaarde is dat bekabeling (aangebracht of nog aan te brengen) onderdeel uitmaakt van het onderdeel dat geassembleerd moet worden op een (truck)chassis.

Daarnaast ontvang je van je praktijkopleider de bijbehorende tekening(en) en elektrische schema('s) (van de bekabeling).

Wat voor onderdeel je gaat assembleren op een (truck)chassis bepaalt je praktijkopleider.

Voorwaarde is dat je praktijkopleider een keuze maakt uit:

- Hydraulische laadkraan.
- Hydraulische laadklep.
- Portaallift/ ketting- of kabelinstallatie.
- Laadbak > 3,5 ton.
- Kipper of kipperlaadbak > 3,5 ton.
- Haakarmininstallatie.
- Portaalarminstallatie.
- (Voertuig)bergingsinstallatie.

- Bespreek de werkopdracht met je direct leidinggevende.
- Richt je werkplek in.
- Bescherm mogelijk te beschadigen delen tegen beschadiging of vervuiling.
- Controleer de aangeleverde onderdelen/ materialen op beschadiging en compleetheid en vul deze indien nodig aan.
- Assembleer het onderdeel op het (truck)chassis. Houd hierbij rekening met aangebrachte of nog aan te brengen bekabeling.
- Controleer je uitgevoerde werkzaamheden en controleer de maatvoering. Meld eventuele afwijkingen aan je direct leidinggevende.
- Controleer de functies van het geassembleerde onderdeel.
- Ruim je werkplek op.