

Mogelijke Proeve-of BPV opdrachten Assemblagetechnicus (ASBT)

Cohort: vanaf 2019

Crebo: 25593

versie: 1v1

Inhoud

Inleiding	3
Kerntaak 1: “Voert assemblagewerkzaamheden uit”	4

Inleiding

De kwalificatie Assemblagetechnicus kent twee kerntaken. Basis K1 'Voert assemblagewerkzaamheden uit'. Een deel van de kerntaak wordt beoordeeld tijdens een Proeve van bekwaamheid en een deel over een langere periode tijdens de Beroeps Praktijkvorming (BPV) in het bedrijf. Waar de Proeve kan worden uitgevoerd staat in de handleiding Proeve van bekwaamheid. De andere kerntaak is profiel K1 'Beheren van het logistieke proces van onderdelen en materialen' en wordt alleen in de BPV beoordeeld. In dit document wordt alleen ingegaan op de mogelijke opdrachten voor de Proeve.

De Proeve betreft het samenstellen van componenten, (deel)producten en/of (deel)systemen en het monteren daarvan op auto's. Tijdens de Proeve moet de deelnemer verschillende opdrachten uitvoeren. Welke opdrachten dat zijn, bepaalt u aan de hand van dit document. Hierin staan de mogelijkheden die u hebt om de Proeve samen te stellen.

De opdrachten zijn ingedeeld in drie groepen:

- **Motoren**
- **Onderstellen**
- **Elektro**

De opdrachten zijn zo gekozen, dat de mogelijke proeven van gelijke zwaarte zijn.

Samenstellen van een werkopdracht

Voor elke Proeve moet u drie opdrachten kiezen, één per groep (Motoren, Onderstellen en Elektro). Op de werkopdracht komen dus drie aparte opdrachten te staan. Elke opdracht duurt 40 minuten. Hoelang de totale Proeve duurt, staat beschreven in de handleiding voor de Proeve. De voor de Proeve beschikbare tijd moet vooraf op de werkopdracht worden ingevuld. Het moet een in de branche gebruikelijk tijd zijn voor soortgelijke opdrachten, maar afgestemd op het niveau van de beginnende beroepsbeoefenaar.

Kerntaak 1: “Voert assemblagewerkzaamheden uit”

Motoren	
Opdracht 1	In- en uitlaatkleppen controleren en afstellen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren. Kleppendeksel gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te verwijderen. Voorkeur vaste i.p.v. vloeibare pakking.
Opdracht 2	Samenstellen luchtcompressor
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 3	Opvoerpomp vormmonteren, monteren op motor en ontluchten
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 4	Verstuivers monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 5	Waterpomp, dynamo, ventilator monteren en V-snaar spannen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.

Onderstellen

Opdracht 6	Gedeelde cardanas met schuifstuk en eventueel monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 7	Koppeling samenstellen en samen met versnellingsbak monteren aan motor
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 8	Twee ABS magneetkleppen samen met een snellosklep monteren op een plaat, het geheel monteren op een voertuig en elektrisch en pneumatisch aansluiten
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren en af te stellen.
Opdracht 9	Tankdragers en brandstoftank monteren op chassis
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.

Elektro

Opdracht 10	Een koplamp voor monteren, monteren op voertuig en afstellen
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 11	Gloei-installatie monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren.
Opdracht 12	Accubaksteunen en accubak monteren, accu's plaatsen, aansluiten en beschermkap met snelsloten monteren
<i>Opmerking/ aandachtspunt</i>	Gemakkelijk bereikbaar en eenvoudig te monteren en aan te sluiten.