

Proeve 3 P1 K2 Herstelt voertuigsystemen

Voor	beoordelaar
Kwalificatie	Autoschadehersteller (SH)
Cohort	2017-2018
Versie	1v1

Informatie voor de beoordelaar

Tijd

2 uur in totaal voor de opdrachten PvB P1-K2-A Controleren van een voertuigstelsel, PvB P1-K2-B Draadreparatie én PvB P1-K2-C Inregelen van een voertuigstelsel.

De deelnemer plant zelf hoeveel tijd hij aan elke opdracht wilt besteden en legt zijn planning aan u voor.

Werkwijze beoordeling

U beoordeelt de deelnemer aan de hand van het beoordelingsformulier. Dit krijgt u van de organisator. Ga bij de beoordeling te werk volgens de beschrijving in de 'Algemene handleiding voor beoordelaars van Proeven van Bekwaamheid'.

Opdracht(en) die de deelnemer krijgt

Als bijlage treft u de opdracht(en) voor de deelnemer. Lees deze door, zodat u weet welke informatie de deelnemer krijgt.

De informatie die u als beoordelaar extra nodig hebt ten opzichte van de deelnemer, leest u in onderstaande beoordelaarsinstructie.

Beoordelaarsinstructie PvB P1-K2-B Draadreparatie

Controleer de treksterkte van de gerepareerde draad met een treksterkte tester (gewicht).

Opdracht voor de deelnemer

Tijd

2 uur in totaal voor de opdrachten PvB P1-K2-A Controleren van een voertuigstelsel, PvB P1-K2-B Draadreparatie én PvB P1-K2-C Inregelen van een voertuigstelsel.

Plan zelf hoeveel tijd je aan elk opdracht wilt besteden en leg je planning voor aan de beoordelaars. Combineer waar mogelijk werkzaamheden.

PvB P1-K2-A Controleren van een voertuigstelsel

- In deze opdracht ga je de werking van een voertuigstelsel controleren, dit beperkt zich tot de voeding en de massa. De beoordelaars wijzen aan welk voertuigstelsel je gaat controleren.
- Controleer visueel de werking van het voertuigstelsel. Noteer eventuele afwijkingen.
- Zoek de storing in het voertuigstelsel op. Gebruik hierbij de multimeter. Noteer je resultaten en conclusies.
- Wanneer je klaar bent, waarschuw je de beoordelaars en bespreek je je resultaten en conclusies.

PvB P1-K2-B Draadreparatie

- Voor deze opdracht krijg je een gebroken draad.
- Herstel de draad met een soldeerverbinding. Gebruik hierbij de gegevens uit het technisch informatieblad.
- Wanneer je klaar bent, waarschuw je de beoordelaars en laat je je werkzaamheden controleren. Desgewenst geef je een toelichting op je werkzaamheden.

PvB P1-K2-C Inregelen van een voertuigstelsel

- In deze opdracht ga je een voertuigstelsel inregelen. De beoordelaars wijzen aan welk voertuigstelsel je gaat inregelen. Voorbeelden zijn parkeersensoren, koplampunit, veiligheidssystemen, tire pressure monitoring system (TPMS), inkleembeveiliging raammechanisme, ruitenwissers, 0-positie stuurkhoeksensor, etc.
- Regel het voertuigstelsel in. Gebruik hierbij het diagnoseapparaat.
- Wanneer je klaar bent, waarschuw je de beoordelaars en laat je je werkzaamheden controleren. Desgewenst geef je een toelichting op je werkzaamheden.