

3. Voorwaarden voor een kwaliteitsvolle beoordeling

De volgende rubriek is bindend.

Alle competenties vermeld in de beroepskwalificatie komen aan bod en worden beoordeeld volgens principes van zinvol en efficiënt assessment.

3.1 Situaties die minimaal aan bod komen

Deze competenties komen ook aan bod in volgende specifieke situaties (cfr. de omgevings- en handelingscontext van de beroepskwalificatie) die zich in de reële beroepsuitoefening kunnen voordoen:

De volgende situaties komen voor in een gesimuleerde context:

- Het onderhouden van een personenwagen of een licht bedrijfsvoertuig waarbij de EVC-kandidaat ervoor moet zorgen dat:
 - o de regels over veiligheid, gezondheid, milieu- en kwaliteitszorg gevolgd worden,
 - o het afval gesorteerd wordt en afgevoerd wordt volgens de voorschriften,
 - o gevaarlijke en ontvlambare producten volgens voorschriften gesorteerd en/of gestockeerd worden,
 - o materialen gerecupereerd worden,
 - o er zuinig omgegaan wordt met materialen, gereedschappen en tijd en waarbij verspilling vermeden wordt,
 - o hef- en hijswerktuigen gebruikt worden volgens de voorschriften,
 - o persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruikt worden volgens de specifieke voorschriften,
 - o aanwijzingen van een hiërarchisch verantwoordelijke of collega opgevolgd wordt,
 - o de werkzone opgeruimd en schoongemaakt wordt,
 - o het basisonderhoud aan gereedschappen en installaties uitgevoerd wordt.

- Het controleren en vervangen van banden en wielen en het herstellen van banden waarbij de EVC-kandidaat:
 - o de banden op spanning en slijtage controleert en ze indien nodig op de voorgeschreven spanning brengt,
 - o minstens één tubeless band herstelt volgens het juiste herstelproces ((combi-)pleister aanbrengen, koud vulkaniseren),
 - o minstens één band op een wiel met lichtmetalen velg vervangt.

- Het uitvoeren van controles in het kader van de technische keuring waarbij de EVC – kandidaat:
 - o de verschillende aspecten van de technische keuring controleert op een voertuig met minimum 5 gebreken, deels met behulp van meet- en diagnoseapparatuur.

- Het controleren en uitvoeren van eenvoudige herstellingen of vervangingen in het kader van het periodiek onderhoud waarbij de EVC – kandidaat:
 - o de uit te voeren werkzaamheden bepaalt en duidt op basis van voertuigtype en kilometerstand aan de hand van autotechnische gegevens,
 - o minimum één onderdeel (filters, vloeistof of verbruiksgoed) vervangt,

- een eenvoudige distributieriem van een motor op stand met getande riem en automatische spanrol met manuele basisinstelling vervangt,
 - remblokken vervangt.
- Het controleren en herstellen of regelen van onderdelen van het elektrische systeem waarbij de EVC-kandidaat:
- minstens één batterij af- en aankoppelt met behoud van de boordspanning,
 - een onderdeel van het elektrische systeem (batterij, bedrading, lichten, signalisatie, ...) herstelt of regelt,
 - een aangereikt elektrisch los component controleert met behulp van een multimeter,
 - een eenvoudige elektrische storing (kabelbreuk) opspoot met behulp van meetapparatuur.

De volgende rubrieken zijn richtinggevend. Er kan gemotiveerd afgeweken worden van onderstaande rubrieken.

3.2 Meest aangewezen methode(s)

Het assessment bestaat uit de combinatie van:

- Praktijkproeven: observatie in een gesimuleerde setting met aanvullende bevraging
- Schriftelijke proef

3.3 Relevante infrastructuur en materiaal

- Alle benodigde producten, materieel en beschermingsmiddelen om de opdracht uit te voeren zijn voorhanden (o.a. lekke band, bandendrukmeter, materiaal om banden te herstellen, diagnosetoestel, voertuig met 5 gebreken, poetsproducten, materiaal voor elektrische herstelling, batterijlader,...),
- Van alle aanwezige machines is een handleiding of technische fiche en de veiligheidsinstructiekaart beschikbaar,
- Een ingerichte werkplaats om de opdrachten correct uit te voeren.

3.4 Indicatie van minimale en maximale tijdsduur

De duurtijd van de proeven bedraagt minimaal 5 uur en maximaal 6 uur.

3.5 Beoordelaars per kandidaat

Er kan maximaal 1 persoon tegelijk per beoordelaar worden beoordeeld.

4. Kwaliteitsbepalingen

- De assessmentmethode en het bijhorend assessmentinstrument is geschikt voor het beoordelen van competenties uit de beroepskwalificatie.

- De EVC-kandidaat krijgt, voorafgaand aan het assessment, alle nodige informatie (verloop van het assessment, tijdsduur van het assessment,...) om het assessment goed te kunnen aanvatten.
- Het moet voor de beoordelaar duidelijk zijn wat het verloop van het assessment is, welke rol de beoordelaar heeft en welke positie ingenomen wordt (deontologische afspraken,...) Er wordt aangegeven wanneer de beoordelaar moet ingrijpen (bv. indien er groot gevaar ontstaat voor de veiligheid van de kandidaat of mogelijks zware beschadiging van de machines/materiaal/mensen, wordt de proef voortijdig stopgezet en is het resultaat negatief).
- Elke competentie wordt afdoende getoetst (meermaals, methodenmix,...). Het assessmentinstrument beoogt een kwaliteitsvol (authentiek, betrouwbaar, valide, transparant, eerlijk en bruikbaar) assessment.
- Het assessment (procedure, methode, criteria) verloopt voor alle kandidaten op een gelijkaardige manier. We denken bijvoorbeeld aan opzet, moeilijkheidsgraad,...
- Binnen het assessment kunnen meerdere beoordelingsmethodieken gehanteerd worden. Elke beoordelingsmethodiek moet nauwkeurig beschreven worden en minstens de 4 onderstaande rubrieken omvatten:
 - o Items waarop de kandidaat beoordeeld wordt volgens de beroepskwalificatie (kennis, uitvoering, afwerking, werkhouding, ...)
 - o Wijze van beoordeling die een eenduidige beoordeling mogelijk maakt (bv. Puntenschaal)
 - o Criteria (handelingen die observeerbaar moeten gesteld worden, welke elementen in het antwoord zeker aanwezig moeten zijn,...) en te behalen score per criterium in een verbeterleutel
 - o Een vooraf bepaalde norm/maatstaf (cesuur) die de beoordelaar gebruikt om te oordelen of een kandidaat al dan niet geslaagd is.
- Er is een eenduidige neerslag beschikbaar voor de beoordelaars met scoringsrubrieken en criteria.
- Het assessment kan in delen verlopen die in de tijd al dan niet aaneengesloten zijn. Het assessment start als de kandidaat de eerste opdracht ontvangt en stopt als de kandidaat de laatste proef volledig heeft afgelegd en de kandidaat op de hoogte is van het eindresultaat. De periode waarbinnen het assessment moet afgerond zijn, bedraagt 2 maanden (inclusief vakantieperiodes).

5. Resultaat van de beoordeling

De kandidaat krijgt na het succesvol doorlopen van het assessment

- een bewijs van beroepskwalificatie 'Onderhoudsmecaniciënen personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen' niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur en niveau 3 van het Europese kwalificatiekader.
 - o wordt uitgereikt na het slagen voor het geheel van de competenties zoals in de beroepskwalificatie is opgenomen.
- een bewijs van competenties
 - o wordt uitgereikt na het slagen voor minstens één competentie zoals in de beroepskwalificatie is opgenomen.