

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

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

Tijdens het volledige assessment moet de EVC-kandidaat ervoor zorgen dat:

- de regels over veiligheid, gezondheid, milieu- en kwaliteitszorg gevolgd worden,
- er rekening gehouden wordt met de risico's verbonden aan het hoogspanningssysteem van voertuigen,
- het afval gesorteerd wordt en afgevoerd wordt volgens de voorschriften,
- gevaarlijke en ontvlambare producten volgens voorschriften gesorteerd en/of gestockeerd worden,
- materialen gerecupereerd worden,
- er zuinig omgegaan wordt met materialen, gereedschappen en tijd en waarbij verspilling vermeden wordt,
- hef- en hijswerktuigen gebruikt worden volgens de voorschriften,
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruikt worden volgens de specifieke voorschriften,
- aanwijzingen van een hiërarchisch verantwoordelijke of collega opgevolgd wordt,
- het voertuig klaargemaakt wordt in het kader van de werkzaamheden en klaargemaakt wordt voor afgifte aan de klant,
- de werkzone opgeruimd en schoongemaakt wordt,
- het basisonderhoud aan gereedschappen en installaties uitgevoerd wordt,
- opvolgdocumenten van de interventie ingevuld worden.

De volgende situaties komen voor in een gesimuleerde context:

- 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 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:

EVC-standaard Onderhoudsmecanici personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen EVC-0004-2
(erkenningsdatum: 7/12/2023)

- de uit te voeren werkzaamheden bepaalt en duidt op basis van voertuigtype en kilometerstand aan de hand van autotechnische gegevens,
 - minimum één onderdeel (filters, vloeistof of verbruiksgoed) vervangt,
 - de correcte afstelling van de distributietiming van een eenvoudige distributieriem controleert,
 - remblokken vervangt,
 - kan toelichten hoe onderdelen bewerkt of aangepast moeten worden (vijlen, boren, tappen, draad trekken,...).
- 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, regelt of vervangt,
 - een elektrisch component controleert met behulp van een meettoestel,
 - een eenvoudige elektrische storing (onderbreking in het circuit, spanningsval in het circuit, kortsluiting bedrading naar massa,...) opspoorst met behulp van meetapparatuur,
 - kan aangeven hoe eenvoudig toebehoren gemonteerd moet worden.

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:

- Directe observatie in een beroepsrelevante context in een gesimuleerde setting, aangevuld met praktijkgerichte bevraging,
- Schriftelijke proef: meerkeuzetoets voor het toetsen van praktijkgerichte kennis in een beroepsrelevante context.

3.3 Relevante infrastructuur en materiaal

- Een ruimte die alle mogelijkheden biedt om de competenties van de beroepskwalificatie te beoordelen (o.a. ingerichte werkplaats).
- Alle benodigde producten en materieel om de opdracht uit te voeren zijn voorhanden (o.a. lekke band, bandendrukmeter, materiaal om banden te herstellen, diagnosetoestel, voertuig met 5 gebreken, poetsproducten, , batterijlader,...).
- Alle benodigde beschermingsmiddelen om de opdracht uit te voeren, zijn voorhanden.
- Van alle aanwezige machines is een handleiding of technische fiche en de veiligheidsinstructiekaart beschikbaar.

3.4 Indicatie van minimale en maximale tijdsduur

De duurtijd van de proeven bedraagt minimaal 4 uur en maximaal 6 uur.

3.5 Beoordelaars per kandidaat

Er kunnen maximaal 3 personen 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 aanpakken.
- 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:
 - Items waarop de kandidaat beoordeeld wordt volgens de beroepskwalificatie (kennis, uitvoering, afwerking, werkhouding, ...)
 - Wijze van beoordeling die een eenduidige beoordeling mogelijk maakt (bv. Puntenschaal)
 - 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
 - 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.
 - wordt uitgereikt na het slagen voor het geheel van de competenties zoals in de beroepskwalificatie is opgenomen.
- een bewijs van competenties
 - wordt uitgereikt na het slagen voor minstens één competentie zoals in de beroepskwalificatie is opgenomen.