

Profiel van kwalificatiedossier:

Autospuiten

Crebonr. 23293

» **Autospuiter (Crebonr. 25714)**

Versie

Gewijzigd 2022

Geldig vanaf

Opleidingsdomein

Mobiliteit en voertuigen (Crebonr. 79060)

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 10-09-2021

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	6
1. Beroepsspecifieke onderdelen	6
B1-K1: Bewerkt ondergronden voor	6
B1-K1-W1: Voorbereiden en bewaken van het voorbereiden van ondergronden	7
B1-K1-W2: Inrichten van de werkplek voor het voorbereiden van ondergronden	8
B1-K1-W3: Gereedmaken van de ondergrond voor het aanbrengen van grondmaterialen	8
B1-K1-W4: Verwerken van grondmaterialen	9
B1-K1-W5: Gereedmaken van het object voor het aflakken	9
B1-K1-W6: Controleren van de voorbereikte ondergrond en afronden van de opdracht	9
B1-K2: Smit aflakmaterialen	11
B1-K2-W1: Voorbereiden en bewaken van het spuiten van aflakmateriaal	12
B1-K2-W2: Inrichten van de werkplek voor het spuiten van aflakmateriaal	12
B1-K2-W3: Verwerken van aflakmaterialen	12
B1-K2-W4: Controleren van het afgelakte object en afronden van de opdracht	13
2. Generieke onderdelen	15
Profieldeel	16
P1: Autospuiter	16

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.
2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Autospuiter	2	Nee	basisberoepsopleiding

B1-K1 Bewerkt ondergronden voor	B1-K1-W1	Voorbereiden en bewaken van het voorbereiden van ondergronden
	B1-K1-W2	Inrichten van de werkplek voor het voorbereiden van ondergronden
	B1-K1-W3	Gereedmaken van de ondergrond voor het aanbrengen van grondmaterialen
	B1-K1-W4	Verwerken van grondmaterialen
	B1-K1-W5	Gereedmaken van het object voor het aflakken
	B1-K1-W6	Controleren van de voorbereikte ondergrond en afronden van de opdracht

B1-K2 Spuit aflakmaterialen	B1-K2-W1	Voorbereiden en bewaken van het spuiten van aflakmateriaal
	B1-K2-W2	Inrichten van de werkplek voor het spuiten van aflakmateriaal
	B1-K2-W3	Verwerken van aflakmaterialen
	B1-K2-W4	Controleren van het afgelakte object en afronden van de opdracht

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Autospuiter
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P2	Eerste Autospuiter		
P2-K1	Houdt toezicht op en draagt bij aan de verbetering van werkzaamheden	P2-K1-W1	Bewaakt de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden
		P2-K1-W2	Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen/werkzaamheden

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context <p>De carrosseriebranche bestaat uit bedrijven (of delen daarvan) die zich bezig houden met herstelwerkzaamheden aan (luxe) personenauto's, motorfietsen, recreatievoertuigen (caravans, campers) en/ of bedrijfsvoertuigen. Daarnaast bestaat de carrosseriebranche uit bedrijven die zich bezighouden met carrosserie(nieuw)bouw. De (eerste) autospuiter is met name werkzaam in bedrijven die gespecialiseerd zijn in schadeherstel van (luxe) personenauto's en bedrijfsvoertuigen.</p> <p>De (eerste) autospuiter is binnen bovengenoemde bedrijven gekwalificeerd om werkzaamheden te verrichten op de afdelingen voorbereiden en spuiten. De (eerste) autospuiter verricht zijn/haar werkzaamheden in goed geoutilleerde werkplaatsen waar in sommige gevallen ook de klant/ opdrachtgever toegang toe heeft. Afhankelijk van het soort bedrijf binnen de carrosseriebranche vindt samenwerking plaats met de afdelingen schadeherstel, carrosserie- en motorvoertuigentechniek of carrosseriebouw.</p>
Typerende beroepshouding <p>De (eerste) autospuiter vindt het een uitdaging om door technisch verantwoord te werken, binnen de kaders van de werkopdracht, een optimaal resultaat te behalen. Hij/zij is zich bewust dat hij/zij werkt aan een object van een klant en handelt hier ook naar. De (eerste) autospuiter ziet het belang in van veilig en milieuverantwoord werken, handelt daar naar en voelt zich daar ook verantwoordelijk voor. Hij/zij weet wanneer hij/zij moet samenwerken en wanneer een zelfstandige werkhouding wordt verwacht. Hij/zij heeft een proactieve houding waarmee hij/zij zo goed als mogelijk fouten voorkomt, bijdraagt aan een prettige werksfeer in het bedrijf en bijdraagt aan een positief bedrijfsimago.</p>
Resultaat van de beroepengroep <p>De carrosserie(delen) zijn volgens de werkopdracht voorbereid en gespoten en het eindproduct voldoet aan het gewenste optische/ esthetische resultaat.</p>

B1-K1: Bewerkt ondergronden voor
Complexiteit <p>De werkzaamheden voor het voorbereiden van ondergronden van de (eerste) autospuiter bestaan voornamelijk uit technische werkzaamheden die hij/zij volgens standaardroutine en conform vastgelegde procedures uitvoert. De complexiteit van deze werkzaamheden komt bijvoorbeeld tot uitdrukking in het type carrosserie(delen) waaraan hij/zij werkt, de omvang van de werkzaamheden en de conditie/ type ondergrond.</p> <p>De uitvoering van deze werkzaamheden doen een beroep op de algemene basiskennis en -vaardigheden van de autospuiter.</p>
Voor Autospuiter geldt aanvullend: <p>De werkopdrachten waaraan de autospuiter werkt, zijn overzichtelijk en afgebakend en kennen een geringe kans op fouten en/ of kosten door fouten (afbreukrisico).</p>
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid <p>De (eerste) autospuiter heeft een uitvoerende rol tijdens het voorbereiden van ondergronden. Hij/zij werkt individueel of in teamverband aan de werkopdrachten die hij/zij krijgt aangereikt door de direct leidinggevende. Hij/zij is verantwoordelijk voor een deskundige en correcte uitvoering –zowel technisch als veilig- en milieuverantwoord, kwaliteitsbewust en efficiënt- van de opgedragen werkzaamheden.</p>
Voor Autospuiter geldt aanvullend: <p>De autospuiter werkt zelfstandig, onder begeleiding en goedkeuring, van zijn direct leidinggevende of ervaren collega's. Hij/zij schakelt hen in bij knelpunten waarvoor hij/zij niet direct een oplossing weet en legt verantwoording af over de voortgang van zijn werkzaamheden aan zijn/haar direct leidinggevende. Binnen de</p>

B1-K1: Bewerkt ondergronden voor

kaders van de werkopdracht is de autospuiter in beperkte mate vrij om initiatieven te nemen of keuzes te maken met betrekking tot de uitvoering van zijn/haar werkzaamheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van de opbouw van diverse laksystemen
- heeft basiskennis van diverse ondergronden waarop het laksysteem is aangebracht
- heeft kennis van afvalscheiding
- heeft kennis van relevante maatvoering
- kan communicatieve en sociale vaardigheden toepassen in de omgang met interne en externe betrokkenen
- kan diverse katten en beschermingsmiddelen aanbrengen
- Kan diverse materialen gebruiken/toepassen die relevant zijn voor het voorbereiden van ondergronden
- kan diverse verwerkingsvoorschriften toepassen voor het verwerken van relevante materialen met betrekking tot het voorbereiden van ondergronden
- kan diverse voorbereidingstechnieken toepassen
- kan een planning begrijpen
- kan lakmateriaal volgens recept aanmaken
- kan relevante informatiebronnen raadplegen
- kan stagnerende factoren in de uitvoer van werkzaamheden signaleren/voorkomen/beperken/reageren
- kan verschillende aandrijfsystemen herkennen
- kan verschillende veiligheidssystemen herkennen
- kan zicht hebben op de te besteden uren en te gebruiken materialen
- kan zoekstrategieën toepassen om informatiebronnen te achterhalen
- heeft basiskennis van de organisatiestructuur en bedrijfsvoorschriften
- kan (persoonlijke) beschermingsmiddelen gebruiken en onderhouden
- kan de vaktermen in een gesprek begrijpen
- kan diverse gereedschappen/ apparatuur toepassen en onderhouden die relevant zijn voor de het voorbereiden van ondergronden, zoals applicatiegereedschappen, droogapparatuur, plamurgereedschappen, schuurgereedschappen, ventilatieapparatuur en filters
- kan technische informatie, gebruiksinformatie, procedures, veiligheidsinformatie en voorschriften interpreteren
- kan werken met diverse voorkomende formulieren, werkopdracht en checklists
- kan (wettelijke) regels en (bedrijfs)procedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu ter voorkoming van onnodige milieuverontreiniging
- heeft kennis van de normen en waarden van collega's rekening houdend met culturele achtergrond en eventuele generatie verschillen
- kan verschillende rijkhulpsystemen herkennen

Voor Autospuiter geldt aanvullend:

- kan diverse aflakmaterialen op minimaal één deel met minimaal een 2-laagssysteem aanbrengen

B1-K1-W1: Voorbereiden en bewaken van het voorbereiden van ondergronden

Omschrijving

De (eerste) autospuiter ontvangt van zijn/haar direct leidinggevende de werkopdracht, bespreekt wat de opdracht inhoudt en wat de meest efficiënte werkvolgorde is. In overleg stelt hij/zij prioriteiten aan de werkzaamheden en werkopdrachten die hij/zij gedurende de werkdag/ week moet uitvoeren. Hij/zij bewaakt de voortgang en kwaliteit van het voorbereiden van de ondergrond.

Resultaat

De werkopdracht is doorgesproken.
De voortgang van de werkopdracht is bewaakt.

Gedrag

- overlegt bij onduidelijkheden over de werkopdracht tijdig met de direct leidinggevende;
- leest de werkopdracht nauwkeurig en begrijpt de aard en noodzaak van de te verrichten werkzaamheden;
- schat de benodigde tijd voor de werkzaamheden uit de werkopdracht realistisch in en bewaakt de voortgang van de werkzaamheden;

B1-K1-W1: Voorbereiden en bewaken van het voorbereiden van ondergronden

-gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Plannen en organiseren, Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W2: Inrichten van de werkplek voor het voorbereiden van ondergronden

Omschrijving

De (eerste) autospuiter controleert de veiligheid van de werkomgeving en de persoonlijke bescherming(smiddelen), onveilige situaties bespreekt hij/zij met zijn collega's/leidinggevende. Hij/zij ordent, voor aanvang van het voorbereiden van de ondergrond, de werkplek en verzamelt de benodigde gereedschappen en materialen die hij/zij nodig heeft voor het voorbereiden van de ondergrond. De (eerste) autospuiter dekt de niet te behandelen delen van het voertuig en, indien nodig, het interieur af ter voorkoming van beschadiging of vervuiling tijdens het voorbereiden van de ondergrond. Hij/zij demonteert eenvoudig los te nemen onderdelen wanneer dat de bereikbaarheid van bepaalde plaatsen op het voertuig ten goede komt. Hij/zij slaat gedemonteerde delen op, om in een later stadium weer op of in het voertuig te monteren.

Resultaat

De werkplek is geordend.
Voorbereidingen zijn getroffen om te starten met de voorbereidingswerkzaamheden.

Gedrag

- kiest en verzamelt gereedschappen, apparatuur en materialen die passen bij de werkzaamheden uit de werkopdracht;
- beschermt en dekt het voertuig waaraan gewerkt wordt afdoende af;
- werkt nauwkeurig en binnen de geplande tijd, gebruikmakend van diverse (de)montagetechnieken;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

B1-K1-W3: Gereedmaken van de ondergrond voor het aanbrengen van grondmaterialen

Omschrijving

De (eerste) autospuiter reinigt, ontvet en schuurt/ matteert (nat of droog, met de hand of machinaal) de ondergrond van de carrosserie(delen). Hij/zij plamuurt beschadigingen aan de ondergrond en schuurt de geplamuurde reparatieplekken uit. Vervolgens maakt hij/zij de ondergrond stof- en vetvrij. Tot slot plakt de (eerste) autospuiter niet te spuiten delen van het voertuig af voordat grondmateriaal wordt aangebracht.

Resultaat

De ondergrond van het object is gereed voor het aanbrengen van grondmaterialen en de niet te behandelen delen zijn afgedekt.

Gedrag

- werkt nauwkeurig en binnen de geplande tijd, gebruikmakend van diverse voorbereidingstechnieken;
- maakt verantwoord en effectief gebruik van de voor de voorbereidingswerkzaamheden bedoelde gereedschappen, materialen en (hulp)middelen;
- gaat zo efficiënt mogelijk om met te gebruiken materialen en gebruikt daarvan niet onnodig veel;
- werkt volgens (bedrijfs)procedures en werkwijze/ volgorde bij het voorbereiden van de ondergrond;
- verwerkt materialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W4: Verwerken van grondmaterialen

Omschrijving

De (eerste) autospuiter mengt de materialen/ componenten van de grondmaterialen. Vervolgens brengt hij/zij de grondmaterialen op de carrosserie(delen) aan (in meerdere lagen) met behulp van applicatiegereedschap. Na het aanbrengen van het grondmateriaal stelt hij/zij de droogapparatuur in om het aangebrachte materiaal te laten drogen en uit te laten harden.

Resultaat

De grondmaterialen zijn volgens de werkopdracht verwerkt.
Het aangebrachte grondmateriaal levert een bijdrage aan het gewenste optisch resultaat van het eindresultaat.

Gedrag

- werkt nauwkeurig en binnen de geplande tijd volgens het mengrecept;
- maakt verantwoord en effectief gebruik van de voor de werkzaamheden bedoelde gereedschappen, materialen en (hulp)middelen met de juiste instellingen;
- gaat zo efficiënt mogelijk om met te gebruiken grondmaterialen, gebruikt niet onnodig veel en houdt rekening met de beperkte verwerkingstijd van de grondmaterialen;
- werkt volgens (bedrijfs)procedures en werkwijze/ volgorde bij het verwerken van grondmaterialen;
- verwerkt grondmaterialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W5: Gereedmaken van het object voor het aflakken

Omschrijving

De (eerste) autospuiter maakt de carrosserie(delen) gereed voor het spuiten van aflakmaterialen door de in het grondmateriaal gespoten reparatieplekken uit te schuren, de carrosserie(delen) te reinigen/ ontvetten en de niet te spuiten delen af te plakken. Hij/zij brengt, indien nodig, vlakverdelingen aan op de ondergrond. Hij/zij brengt voorafgaand aan het aflakken katten aan.

Resultaat

De carrosserie(delen) zijn gereed voor het spuiten van aflakmaterialen.

Gedrag

- werkt nauwkeurig en binnen de geplande tijd, gebruikmakend van diverse technieken;
- maakt verantwoord en effectief gebruik van de voor de werkzaamheden bedoelde gereedschappen, materialen en (hulp)middelen;
- gaat zo efficiënt mogelijk om met te gebruiken materialen en gebruikt daarvan niet onnodig veel;
- werkt volgens (bedrijfs)procedures en werkwijze/ volgorde bij het gereedmaken van het object voor aflakken;
- verwerkt materialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W6: Controleren van de voorbereekte ondergrond en afronden van de opdracht

Omschrijving

De (eerste) autospuiter controleert de voorbereekte ondergrond en let daarbij bijvoorbeeld op de structuur, strakheid, schuurkrassen, oneffenheden. Hij/zij voert overgebleven materiaal en afvalstoffen af of bergt ze op. Hij/zij ruimt de werkplek op en controleert de bij het voorbereken van de ondergrond toegepaste gereedschappen en apparatuur op beschadigingen, vervuiling en werking. De (eerste) autospuiter reinigt (eventueel met behulp van hiervoor bestemde reinigingsapparatuur) de toegepaste gereedschappen en apparatuur. Mits hij/zij daartoe bevoegd is, repareert en/ of vervangt de (eerste) autospuiter in overleg met zijn/haar direct leidinggevende

B1-K1-W6: Controleren van de voorbereekte ondergrond en afronden van de opdracht

beschadigde arbeidsmiddelen.

Resultaat

De werkzaamheden zijn gecontroleerd.

De gereedschappen en apparatuur zijn schoon en werken naar behoren.

De werkplek en overgebleven materialen zijn opgeruimd en afvalstoffen zijn afgevoerd.

Gedrag

-controleert zijn/haar uitgevoerde werkzaamheden systematisch, ordelijk, zorgvuldig, eventueel met behulp van een checklist;

-reinigt de gebruikte gereedschappen en apparatuur volgens voorschrift/instructie;

-ruimt de werkomgeving netjes en veilig op en voert overgebleven materiaal en afvalstoffen volgens milieuvoorschrift af;

-overlegt in geval van de noodzaak tot reparatie of vervanging van arbeidsmiddelen tijdig met zijn/haar direct leidinggevende;

-gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Samenwerken en overleggen

B1-K2: Spuit aflakmaterialen

Complexiteit

De werkzaamheden voor het spuiten van aflakmaterialen van de (eerste) autospuiter bestaan voornamelijk uit technische werkzaamheden die hij/zij volgens standaardroutine en conform vastgelegde procedures uitvoert. De complexiteit van deze werkzaamheden komt bijvoorbeeld tot uitdrukking in de objecten waaraan hij/zij werkt, de omvang van de werkzaamheden, het type laksysteem. De uitvoering van deze werkzaamheden doen een beroep op de algemene basiskennis en -vaardigheden van de autospuiter.

Voor Autospuiter geldt aanvullend:

De werkopdrachten waaraan de autospuiter werkt zijn overzichtelijk en afgebakend en kennen een geringe kans op fouten en/of kosten door fouten (afbreukrisico).

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De (eerste) autospuiter heeft een uitvoerende rol tijdens het spuiten van aflakmaterialen. Hij/zij werkt individueel of in teamverband aan de werkopdrachten die hij/zij krijgt aangereikt door zijn/haar direct leidinggevende. De (eerste) autospuiter is verantwoordelijk voor een deskundige en correcte uitvoering –zowel technisch als veilig- en milieuverantwoord, kwaliteitsbewust en efficiënt- van de opgedragen werkzaamheden.

Voor Autospuiter geldt aanvullend:

De autospuiter werkt zelfstandig, onder begeleiding en goedkeuring, van zijn/haar direct leidinggevende of ervaren collega's. Hij/zij schakelt hen in bij knelpunten waarvoor hij/zij niet direct een oplossing weet en legt verantwoording af over de voortgang van zijn werkzaamheden aan zijn/haar direct leidinggevende. Binnen de kaders van de werkopdracht is de autospuiter in beperkte mate vrij om initiatieven te nemen of keuzes te maken met betrekking tot de uitvoering van zijn/haar werkzaamheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van de opbouw van diverse laksystemen
- heeft basiskennis van diverse ondergronden waarop het laksysteem is aangebracht
- heeft kennis van afvalscheiding
- heeft kennis van relevante maatvoering
- kan communicatieve en sociale vaardigheden toepassen in de omgang met interne en externe betrokkenen
- Kan diverse materialen gebruiken/toepassen die relevant zijn voor het voorbereiden van ondergronden
- kan diverse voorbereidingstechnieken toepassen
- kan een planning begrijpen
- kan lakmateriaal volgens recept aanmaken
- kan relevante informatiebronnen raadplegen
- kan stagnerende factoren in de uitvoer van werkzaamheden signaleren/voorkomen/beperken/reageren
- kan verschillende aandrijfsystemen herkennen
- kan verschillende veiligheidssystemen herkennen
- kan zicht hebben op de te besteden uren en te gebruiken materialen
- kan zoekstrategieën toepassen om informatiebronnen te achterhalen
- kan diverse materialen toepassen die relevant zijn voor het spuiten van aflakmaterialen, zoals schuurmaterialen, poetsmaterialen, reinigings/ontvettingsmiddelen en lakmaterialen.
- heeft basiskennis van de organisatiestructuur en bedrijfsvoorschriften
- kan (persoonlijke) beschermingsmiddelen gebruiken en onderhouden
- kan de vaktermen in een gesprek begrijpen
- kan diverse gereedschappen/apparatuur toepassen en onderhouden die relevant zijn voor de het voorbereiden van ondergronden, zoals applicatiegereedschappen, droogapparatuur, plamuurgereedschappen, schuurgereedschappen, ventilatieapparatuur en filters
- kan diverse gereedschappen/apparatuur toepassen en onderhouden die relevant zijn voor het spuiten van aflakmateriaal, zoals applicatieapparatuur, verfmengruimte, spuitcabine, ventilatieapparatuur, filters, droogapparatuur, spuitreiniger.
- kan diverse verwerkingsvoorschriften toepassen voor het verwerken van relevante materialen met betrekking tot het spuiten van aflakmaterialen
- kan lakbeschadigingen en lakfouten verhelpen
- kan technische informatie, gebruiksinformatie, procedures, veiligheidsinformatie en voorschriften interpreteren
- kan werken met diverse voorkomende formulieren, werkopdracht en checklists
- kan (wettelijke) regels en (bedrijfs)procedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu ter voorkoming van onnodige milieuverontreiniging

B1-K2: Spuit aflakmaterialen

- heeft kennis van de normen en waarden van collega's rekening houdend met culturele achtergrond en eventuele generatie verschillen
- kan verschillende rijhulpsystemen herkennen

Voor Autospuiter geldt aanvullend:

- kan diverse aflakmaterialen op minimaal één deel met minimaal een 2-laagssysteem aanbrengen

B1-K2-W1: Voorbereiden en bewaken van het spuiten van aflakmateriaal

Omschrijving

De (eerste) autospuiter ontvangt van de direct leidinggevende de werkopdracht en bespreekt wat de opdracht inhoudt en wat de meest efficiënte werkvolgorde is. In overleg stelt de (eerste) autospuiter prioriteiten aan de werkzaamheden en werkopdrachten die hij/zij gedurende de werkdag/ week moet uitvoeren. Hij/zij bewaakt de voortgang en kwaliteit van het spuiten van aflakmateriaal.

Resultaat

De werkopdracht is doorgesproken.
De voortgang van de werkopdracht is bewaakt.

Gedrag

- overlegt bij onduidelijkheden over de werkopdracht tijdig met de direct leidinggevende;
- leest de werkopdracht nauwkeurig en begrijpt de aard en noodzaak van de te verrichten werkzaamheden;
- schat de benodigde tijd voor de werkzaamheden uit de werkopdracht realistisch in en bewaakt de voortgang van de werkzaamheden;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Plannen en organiseren, Vakdeskundigheid toepassen

B1-K2-W2: Inrichten van de werkplek voor het spuiten van aflakmateriaal

Omschrijving

De (eerste) autospuiter controleert de veiligheid van zijn werkomgeving en zijn persoonlijke bescherming(smiddelen), onveilige situaties bespreekt hij/zij met zijn collega's/leidinggevende. Hij/zij ordent, voor aanvang van het spuiten van aflakmateriaal, de werkplek en verzamelt de benodigde gereedschappen en materialen die hij/zij nodig heeft voor het spuiten van aflakmateriaal. De (eerste) autospuiter zoekt informatie over de kleurcode op. Hij/zij reinigt en ontvet het te spuiten oppervlak en maakt het te spuiten voertuig stofvrij.

Resultaat

De werkplek is geordend.
Vorbereidingen zijn getroffen om te starten met het spuiten van aflakmateriaal.

Gedrag

- verwijdert nauwkeurig verontreinigingen en stof van het te spuiten object;
- kiest en verzamelt gereedschappen, apparatuur en materialen die passen bij de werkzaamheden uit de werkopdracht;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

B1-K2-W3: Verwerken van aflakmaterialen

Omschrijving

De (eerste) autospuiter mengt de materialen/ componenten van het aan te brengen laksysteem (één- of meerlaags). Vervolgens brengt hij/zij de lak op het voertuig aan (in meerdere lagen) met behulp van applicatiegereedschap. Na

B1-K2-W3: Verwerken van aflakmaterialen

het aanbrengen van de lak stelt hij/zij de droogapparatuur in om het aangebrachte materiaal te laten drogen en uit te laten harden.

Resultaat

Het aflakmateriaal is volgens de werkopdracht verwerkt.
Het laksysteem biedt een optimale bescherming aan de ondergrond en vertoont eenzelfde optisch resultaat als het oorspronkelijke laksysteem.

Gedrag

- werkt nauwkeurig en binnen de geplande tijd volgens het meng/ kleurrecept;
- maakt verantwoord en effectief gebruik van de voor het aflakken bedoelde gereedschappen, materialen en (hulp)middelen met de juiste instellingen;
- gaat zo efficiënt mogelijk om met te gebruiken aflakmaterialen, gebruikt daarvan niet onnodig veel en houdt rekening met de beperkte verwerkingstijd van de aflakmaterialen;
- werkt volgens (bedrijfs)procedures en werkwijze/ volgorde bij het verwerken van aflakmaterialen;
- verwerkt aflakmaterialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W4: Controleren van het afgelakte object en afronden van de opdracht

Omschrijving

De (eerste) autospuiter controleert het afgelakte object en let daarbij bijvoorbeeld op de oppervlaktestructuur, kleur, glans, lak- en applicatiefouten en/ of beschadigingen aan de lak. Hij/zij herstelt deze lak- en applicatiefouten en/of beschadigingen aan de lak door middel van poetsen. Hij/zij brengt bij het afronden van de opdracht beschermingsmiddelen aan. De (eerste) autospuiter voert overgebleven materiaal en afvalstoffen af of bergt ze op. Hij/zij ruimt de werkplek op en controleert de bij het spuiten van aflakmateriaal toegepaste gereedschappen en apparatuur op beschadigingen, vervuiling en werking. Hij/zij reinigt (eventueel met behulp van hiervoor bestemde reinigingsapparatuur) de toegepaste gereedschappen en apparatuur. Mits hij/zij daartoe bevoegd is, repareert en/of vervangt de (eerste) autospuiter in overleg met zijn/haar direct leidinggevende beschadigde arbeidsmiddelen.

Resultaat

De werkzaamheden zijn gecontroleerd.
De gereedschappen en apparatuur zijn schoon en werken naar behoren.
De werkplek en overgebleven materialen zijn opgeruimd en afvalstoffen zijn afgevoerd.

Gedrag

- maakt verantwoord en effectief gebruik van de voor het afronden van de opdracht bedoelde gereedschappen, materialen en (hulp)middelen;
- controleert zijn/haar uitgevoerde werkzaamheden systematisch, ordelijk, zorgvuldig, eventueel met behulp van een checklist;
- reinigt de gebruikte gereedschappen en apparatuur volgens voorschrift/instructie;
- ruimt de werkomgeving netjes en veilig op en voert overgebleven materiaal en afvalstoffen volgens milieuvoorschrift af;
- overlegt in geval van de noodzaak tot reparatie of vervanging van arbeidsmiddelen tijdig met zijn/haar direct leidinggevende;
- gebruikt de juiste persoonlijke bescherming(smiddelen) bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

B1-K2-W4: Controleren van het afgelakte object en afronden van de opdracht

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Samenwerken en overleggen

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P1 Autospuiter
<i>Mbo-niveau</i>
2
<i>Typering van het beroep</i>
<i>Beroepsvereisten</i>
Nee