

Kwalificatiedossier mbo

# **Autospuiten**

## **Crebonr. 23293**

Kwalificaties

- » **Autospuiter (Crebonr. 25714)**
- » **Eerste Autospuiter (Crebonr. 25715)**

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

<b>Leeswijzer</b>	4
<b>Overzicht van het kwalificatiedossier</b>	5
<b>Basisdeel</b>	6
<b>1. Beroepsspecifieke onderdelen</b>	6
<b>B1-K1: Bewerkt ondergronden voor</b>	6
B1-K1-W1: Voorbereiden en bewaken van het voorbereiden van ondergronden	8
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	9
B1-K1-W4: Verwerken van grondmaterialen	9
B1-K1-W5: Gereedmaken van het object voor het aflakken	10
B1-K1-W6: Controleren van de voorbereikte ondergrond en afronden van de opdracht	10
<b>B1-K2: Smit aflakmaterialen</b>	12
B1-K2-W1: Voorbereiden en bewaken van het spuiten van aflakmateriaal	13
B1-K2-W2: Inrichten van de werkplek voor het spuiten van aflakmateriaal	14
B1-K2-W3: Verwerken van aflakmaterialen	15
B1-K2-W4: Controleren van het afgelakte object en afronden van de opdracht	15
<b>2. Generieke onderdelen</b>	17
<b>Profieldeel</b>	18
<b>P1: Autospuiter</b>	18
<b>P2: Eerste Autospuiter</b>	19
P2-K1: Houdt toezicht op en draagt bij aan de verbetering van werkzaamheden	19
P2-K1-W1: Bewaakt de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden	20
P2-K1-W2: Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen/werkzaamheden	21

# 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
P2 Eerste Autospuiter	3	Nee	vakopleiding

## Basisdeel

De gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatiedossier zijn de volgende:

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	
<b>Context</b>	
<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>	
<b>Typerende beroepshouding</b>	
<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>	
<b>Resultaat van de beroepengroep</b>	
<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	
<b>Complexiteit</b>	
<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>	
<b>Voor Autospuiter geldt aanvullend:</b> De werkopdrachten waaraan de autospuiter werkt, zijn overzichtelijk en afgebakend en kennen een geringe kans op fouten en/ of kosten door fouten (afbreukrisico).	<b>Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:</b> De eerste autospuiter staat voor de opgave om binnen de werkopdracht de juiste balans te vinden tussen de toe te passen reparatiemethode en de kwaliteit. Hij/zij kan technische werkzaamheden ook uitvoeren volgens een voor de werkopdracht specifiek vereiste aanpak. Hij/zij maakt een tijdsinschatting van zijn/haar eigen werkzaamheden en is in staat om -binnen grenzen- knelpunten aan te pakken en werkzaamheden te prioriteren. Bij de uitvoering van zijn/haar werkzaamheden doet hij/zij een beroep op zijn/haar kennis en vaardigheden. De werkopdrachten waaraan hij/zij werkt, zijn divers en kunnen zich afspelen over een langere termijn dan één (deel van de) werkdag. Zijn/haar

**B1-K1: Bewerkt ondergronden voor**

werk kent een grote kans op fouten en/of kosten door fouten (afbreukrisico).

**Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid**

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.

**Voor Autospuiter geldt aanvullend:**

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 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.

**Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:**

De eerste autospuiter vervult een zelfstandige functie en is in belangrijke mate autonoom en vrij om -in lijn met de werkplaatsplanning- initiatieven te nemen of keuzes te maken bij het organiseren van zijn/haar werkzaamheden. Bij knelpunten in de voortgang van zijn/haar werkzaamheden, waarbij hij/zij zelf niet of onvoldoende in staat is om te prioriteren, schakelt hij/zij de direct leidinggevende in. Bij het bepalen van de reparatiemethode vervult de eerste autospuiter een adviserende rol. Hij/zij legt verantwoording af over de voortgang van zijn werkzaamheden wanneer zijn/haar direct leidinggevende daar om vraagt.

**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 kisten 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, plamuurgereedschappen, 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

**Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:**

- kan de staat van diverse ondergronden vaststellen

## 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.

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Voordat de eerste autospuiter de werkopdracht ontvangt, stelt hij/zij door middel van visuele waarneming en/of testen en/of het verzamelen van informatie vast met wat voor voertuig hij/zij te maken heeft en waar hij/zij expliciet op moet letten bij het uitvoeren van de werkzaamheden. Daarnaast stelt hij/zij vast welke reparatiewerkzaamheden vereist zijn om de ondergrond in goede staat te brengen (bijvoorbeeld: onderzoek naar specifieke ondergrond). De beginnend beroepsbeoefenaar controleert vervolgens de werkopdracht en koppelt wanneer nodig/bij afwijkingen zijn/haar bevindingen terug naar zijn/haar leidinggevende.

### Resultaat

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

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Het type voertuig, bijzonderheden voor het uitvoeren van de eigen werkzaamheden en de reparatiewerkzaamheden zijn vastgesteld en gecommuniceerd naar de direct leidinggevende. De werkopdracht is gecontroleerd en eventuele bevindingen/afwijkingen zijn teruggekoppeld naar de leidinggevende.

### 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 zijn werkzaamheden.

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

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

- past zijn/haar inzicht en vaardigheden toe, gebruik makend van de daarvoor beschikbare voertuiggegevens en (fabrieks)informatie, bij het beoordelen van de staat van de ondergrond;
- bekijkt welke verschillende reparatiewerkmethodes toegepast kunnen worden en weegt hierbij de voor- en nadelen van deze methodes tegen elkaar af;
- formuleert in duidelijke bewoording wat de staat van de ondergrond is en welke reparatiewerkmethode hij/zij hiervoor adviseert;
- werkt volgens werkwijze/volgorde, procedures en milieu- en veiligheidsvoorschriften bij het bepalen van de reparatie-werkmethode;
- zorgt ervoor dat werkzaamheden uit de werkopdracht, waar mogelijk, goed op elkaar afgestemd zijn;
- controleert de werkopdracht op basis van de uit te voeren werkzaamheden, beschikbare werkuren, materiaal en materieel.

De onderliggende competenties zijn: Plannen en organiseren, Analyseren, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

## 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



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

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.

Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

De eerste autospuiter controleert zelfstandig de eigen voorbereidingswerkzaamheden en stelt vast of het eindresultaat geschikt is voor verdere bewerking.

#### Resultaat

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

Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

De eigen voorbereidingswerkzaamheden zijn gecontroleerd.

#### 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

Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

-controleert volgens kwaliteitseisen de uitgevoerde voorbereidingswerkzaamheden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

### 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

#### B1-K1-W4: Verwerken van grondmaterialen

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 beschadigde arbeidsmiddelen.

Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

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

Indien het gereedschap/de apparatuur niet direct te verhelpen of complexere gebrek(en) vertoont, geeft de eerste autospuiter een reparatieadvies aan zijn/haar direct leidinggevende.

### 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.

### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Gereedschappen en apparatuur zijn onderhouden, een reparatieadvies is gegeven of beslissingen hieromtrent zijn voorgelegd aan de direct leidinggevende.

### 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

### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

-controleert volgens voorschrift/instructie of het gereedschap/ de apparatuur een gebrek vertoont en of dit wel of niet simpel te verhelpen is of dat er misschien onderdelen vervangen moeten worden.  
De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen

**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).

**Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:**

De eerste autospuiter staat voor de opgave om binnen de werkopdracht de juiste balans te vinden tussen de toe te passen reparatiemethode en de kwaliteit. Hij/zij kan technische werkzaamheden ook uitvoeren volgens een voor de werkopdracht specifiek vereiste aanpak. Hij/zij maakt een tijdsinschatting van de eigen werkzaamheden en is in staat om -binnen grenzen- knelpunten aan te pakken en werkzaamheden te prioriteren. Bij de uitvoering van zijn/haar werkzaamheden doet de eerste autospuiter een beroep op zijn/haar kennis en vaardigheden. De werkopdrachten waaraan hij/zij werkt, zijn divers en kunnen zich afspelen over een langere termijn dan één (deel van de) werkdag. Zijn/Haar werk kent een grote 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.

**Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:**

De eerste autospuiter vervult een zelfstandige functie en is in belangrijke mate autonoom en vrij om -in lijn met de werkplaatsplanning- initiatieven te nemen of keuzes te maken bij het organiseren van zijn/haar werkzaamheden. Bij knelpunten in de voortgang van de werkzaamheden, waarbij hij/zij zelf niet of onvoldoende in staat is om te prioriteren, schakelt hij/zij de direct leidinggevende in. Bij het bepalen van de reparatiemethode vervult de eerste autospuiter een adviserende rol. Hij/zij legt verantwoording af over de voortgang van zijn/haar werkzaamheden wanneer zijn/haar direct leidinggevende daar om vraagt.

**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

## B1-K2: Spuit aflakmaterialen

- 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
- 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

### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

- heeft kennis van diverse ondergronden waarop het laksysteem is aangebracht
- heeft kennis van de opbouw van diverse laksystemen
- heeft kennis van de in te stellen parameters van droogapparatuur voor het geforceerd drogen van aflakmaterialen
- heeft kennis van de effecten en eigenschappen van de verschillende menglakken in het lakrecept
- kan de (eind)kwaliteit van diverse aflaksystemen vaststellen
- kan eventueel kleurverschil tussen het aangemaakte lakmateriaal en het object onderscheiden
- kan een kleur ten opzichte van een bestaande kleur bijtinten

## 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.

### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Voordat de eerste autospuiter de werkopdracht ontvangt, stelt hij/zij door middel van visuele waarneming en/of testen en/of het verzamelen van informatie vast met wat voor voertuig hij/zij te maken heeft en waar hij/zij expliciet op moet letten bij het uitvoeren van zijn/haar werkzaamheden. Daarnaast stelt hij/zij vast welke reparatiewerkzaamheden vereist zijn om het laksysteem in goede staat te brengen of te behouden (bijv.: specifiek laksysteem, soort ondergrond, kleurtype van het laksysteem, staat van het laksysteem). De eerste autospuiter controleert vervolgens de werkopdracht en koppelt wanneer nodig/bij afwijkingen zijn/haar bevindingen terug naar de leidinggevende.

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

### Resultaat

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

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Het type voertuig, bijzonderheden voor het uitvoeren van de eigen werkzaamheden en de reparatiewerkzaamheden zijn vastgesteld en gecommuniceerd naar de direct leidinggevende. De werkopdracht is gecontroleerd en eventuele bevindingen/afwijkingen zijn teruggekoppeld naar de leidinggevende.

### 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

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

- past zijn/haar inzicht en vaardigheden toe, gebruik makend van de daarvoor beschikbare voertuiggegevens en (fabrieks)informatie, bij het beoordelen van de staat van de schade aan het laksysteem;
- bekijkt welke verschillende reparatiewerkmethodes toegepast kunnen worden en weegt hierbij de voor- en nadelen van deze methodes tegen elkaar af;
- formuleert in duidelijke bewoording wat de staat van het laksysteem is en welke reparatiewerkmethode hij/zij hiervoor adviseert;
- werkt volgens werkwijze/volgorde, procedures en milieu- en veiligheidsvoorschriften bij het bepalen van de reparatiewerkmethode;
- zorgt ervoor dat werkzaamheden uit de werkopdracht, waar mogelijk, goed op elkaar afgestemd zijn;
- controleert de werkopdracht op basis van de uit te voeren werkzaamheden, beschikbare werkuren, materiaal en materieel.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Plannen en organiseren, Formuleren en rapporteren, Analyseren, Instructies en procedures opvolgen

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

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

De eerste autospuiter beoordeelt de kleur van het lakmateriaal. Bij afwijkingen analyseert hij/zij het kleurrecept en past hij/zij de aangemaakte kleur aan met de daartoe beschikbare gereedschappen.

#### 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.

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

De kleur van het aangemaakte lakmateriaal is zodanig op de kleur van het object afgestemd dat kleurverschil niet waarneembaar is.

#### 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

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

- analyseert aan de hand van kleurstalen en de kleuren uit het kleurrecept nauwkeurig de samenstelling/ opbouw van de verschillende mengkleuren in het recept;
- heeft het vermogen om de kleur aangebracht op een kleurstaal van de te verwerken lak aan te passen aan de kleur van het object op basis van de gegevens uit het kleurrecept.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren

### 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.

#### Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Herstelt lak- en applicatiefouten en/of beschadigingen aan de lak ook door middel van specifieke applicatiemethoden.

Indien het gereedschap/de apparatuur niet direct te verhelpen of complexere gebrek(en) vertoont, geeft de eerste

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

autospuiter een reparatieadvies aan zijn/haar direct leidinggevende.

##### 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.

Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

Gereedschappen en apparatuur zijn onderhouden, een reparatieadvies is gegeven of beslissingen hieromtrent zijn voorgelegd aan de direct leidinggevende.

##### 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.

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

Voor Eerste Autospuiter geldt aanvullend:

- controleert volgens voorschrift/instructie of het gereedschap/ de apparatuur een gebrek vertoont en of dit wel of niet simpel te verhelpen is of dat er misschien onderdelen vervangen moeten worden;
- wanneer hij/zij lak- en applicatiefouten en/of beschadigingen aan de lak herstelt met behulp van applicatietechnieken houdt de eerste autospuiter rekening met de verwerkingsmethode en -tijd van de aan te brengen lakmaterialen en de wijze waarop deze drogen/ uitharden.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen



## 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

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

## P2 Eerste Autospuiter

### Mbo-niveau

3

### Typering van het beroep

De eerste autospuiter is technisch onderlegd, is zich bewust van de (kwaliteit van de) uitvoering van zijn werkzaamheden en wat dit betekent voor het algehele proces / de keten. Hij/zij kan omgaan met een strakke planning en met tijdsdruk en bewaart de kalmte, ook wanneer werkzaamheden opnieuw uitgevoerd moeten worden of wanneer werkzaamheden uitgesteld worden. Hij/zij begrijpt de werkprocedures goed en weet hoe de (afdelings)doelstellingen worden behaald. Vanuit deze expertise ondersteunt/instrueert/begeleidt de eerste autospuiter andere medewerkers. Hij/zij is erop gericht om gemotiveerde medewerkers te krijgen / behouden maar durft ook sturing te geven en de medewerkers te confronteren. Het ondersteunen/instrueren/begeleiden vraagt om flexibiliteit en creativiteit van de eerste autospuiter. Daarnaast zet hij/zij sociale en communicatieve vaardigheden in.

De eerste autospuiter is onderzoekend en staat open voor nieuwe ontwikkelingen / innovaties. Hij/zij heeft een proactieve houding wanneer het gaat om het meedenken en meepraten over verbeteringen in de werkzaamheden, zoals het kostenbesparend, duurzaam en milieubewust handelen. Hij/zij is bereid om collega's en de leidinggevende te raadplegen bij vragen/problemen/knelpunten over de uitvoering (van werkzaamheden).

### Beroepsvereisten

Nee

## P2-K1 Houdt toezicht op en draagt bij aan de verbetering van werkzaamheden

### Complexiteit

De taken van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn bij het toezicht houden op de werkzaamheden en een bijdrage leveren aan het optimaliseren van de werkzaamheden wisselend van aard. Hij/zij gebruikt standaardprocedures maar moet daarnaast in staat zijn om werkwijzen naar eigen inzicht te combineren, procedures op te stellen / aan te passen, problemen en knelpunten op te lossen, verbetermogelijkheden te herkennen en (proactief) aanpassingsgerichte voorstellen te doen. Een complicerende factor daarbij is dat er verschillende behoeften en belangen zijn en doelen die behaald moeten worden, soms onder tijdsdruk en soms met beperkte capaciteit of beperkte middelen. Andere complicerende factoren zijn het kunnen inspelen op nieuwe trends en ontwikkelingen en het implementeren van nieuwe technologie zoals nieuwe systemen, verbindingstechnieken en ondergronden. Daarnaast kunnen onverwachte interne en externe factoren werkprocessen verstoren waardoor de planning regelmatig moet worden aangepast met als risico dat afspraken (met klanten of andere collega's) niet volledig kunnen worden nagekomen.

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden heeft de beginnend beroepsbeoefenaar kennis nodig over het raadplegen van relevante informatie. Ook heeft hij/zij communicatieve en sociale vaardigheden nodig. Hij/zij combineert deze kennis en vaardigheden met zijn/haar cijfermatig inzicht, kennis van de technieken van het autospuiten en de (algemene) bedrijfsprocessen om een zo goed mogelijk resultaat te behalen voor zowel de klanten als de eigen organisatie.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een (uitvoerende) rol bij het toezicht houden op, en bijdragen aan de verbetering van werkzaamheden. Hij/zij legt de bevindingen over de uitvoering, voortgang en verbetering van werkzaamheden voor aan zijn/haar leidinggevende. Hij/zij legt verantwoording af aan zijn/haar leidinggevende over de resultaten van de uitvoering, voortgang en verbetering van werkzaamheden. Hij/zij is hiervoor gesprekspartner van zijn leidinggevende en/of de organisatie. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor zijn/haar eigen takenpakket. Hij/zij voert de taken op eigen initiatief uit binnen de kaders van de organisatie.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van afvalscheiding
- heeft kennis van relevante maatvoering
- kan communicatieve en sociale vaardigheden toepassen in de omgang met interne en externe betrokkenen
- kan relevante informatiebronnen raadplegen
- kan stagnerende factoren in de uitvoer van werkzaamheden signaleren/voorkomen/beperken/reageren
- kan verschillende aandrijfsystemen herkennen

## P2-K1 Houdt toezicht op en draagt bij aan de verbetering van werkzaamheden

- kan verschillende veiligheidssystemen herkennen
- kan zoekstrategieën toepassen om informatiebronnen te achterhalen
- 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
- kan toezien op de naleving van (wettelijke) regels en (bedrijfs)procedures met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu
- kan een relatie leggen tussen tijd, kosten en uit te voeren/ uitgevoerde werkzaamheden
- heeft kennis van de organisatiestructuur en bedrijfsvoorschriften
- heeft kennis van trends en ontwikkelingen in de branche
- heeft kennis van diverse leiderschapstijlen
- heeft kennis van de normen en waarden van collega's rekening houdend met culturele achtergrond en eventuele generatie verschillen
- heeft kennis van conflicthantering en omgaan met weerstand
- heeft basiskennis van projectmanagement / lean processen
- kan een voorstel en / of een advies presenteren, ook schriftelijk
- kan prestatie-indicatoren vaststellen voor het optimaliseren van de werkzaamheden
- heeft kennis van planningsmethodieken en mogelijkheden voor kostenreductie
- heeft kennis van het personeelsbeleid van de organisatie, de arbeidsovereenkomsten en -voorwaarden en cao's in de branche
- heeft kennis van leidinggevende rollen en verantwoordelijkheden
- kan instructies en feedback geven
- kan (persoonlijke) beschermingsmiddelen controleren, gebruiken en onderhouden
- kan planningsmethodieken gebruiken
- kan verschillende rijkhulpsystemen herkennen

## P2-K1-W1 Bewaakt de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden

### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt een planning voor de werkzaamheden en bekijkt welke werkzaamheden van de werkopdracht gecombineerd kunnen worden. Dit kan zowel zijn eigen werkzaamheden als de werkzaamheden van de autospuiter betreffen. Daarnaast controleert hij/zij of de werkzaamheden volgens planning verlopen. Hierbij kijkt hij/zij ook breder in de keten van het bedrijf door te controleren of de werkzaamheden van andere afdelingen volgens planning verlopen en hoe dit (eventueel) van invloed kan zijn op de planning van de eigen afdeling. Op basis van zijn bevindingen over de plannings van andere afdelingen bespreekt hij/zij mogelijke wijzigingen die nodig zijn in de planning met collega's en de leidinggevende. Naast het plannen van de werkzaamheden bewaakt de beginnend beroepsbeoefenaar de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden op de werkvloer. Hij/zij let hierbij onder andere op het werktempo, de kwaliteit van de werkuitleiding en het opvolgen van procedures en instructies door zichzelf en de autospuiter. Hij/zij achterhaalt aanleidingen voor afwijkingen en meldt deze aan de direct leidinggevende. Zo nodig vraagt hij/zij om ondersteuning van collega's.

### Resultaat

Een planning voor de (eigen) werkzaamheden is gemaakt en gecontroleerd. De planning van andere afdelingen is gecontroleerd en eventuele wijzigingen zijn besproken met collega's en de leidinggevende. De uitvoering en voortgang van werkzaamheden zijn bewaakt. Mogelijke knelpunten in de uitvoering van de werkzaamheden zijn tijdig gesignaleerd en waar nodig gemeld bij de direct leidinggevende.

### Gedrag

- maakt een accurate planning van de eigen werkzaamheden op basis van de werkplaatsplanning/werkopdracht;
- is kostenbewust bij het plannen van de eigen werkzaamheden;
- volgt nauwgezet de voortgang van de werkzaamheden aan de hand van observaties/ planning;
- waarborgt de kwaliteit van het werk door bij gesignaleerde knelpunten tijdig te melden collega's en/of bij de direct leidinggevende;
- vraagt tijdig om ondersteuning van collega's.

## P2-K1-W1 Bewaakt de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Plannen en organiseren, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

## P2-K1-W2 Levert een bijdrage aan het optimaliseren van de werkprocessen/werkzaamheden

### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt informatie op basis van observaties op de werkvloer, trends en ontwikkelingen in de autospuitsbranche, verkregen informatie via contacten/collega's, samenwerkingspartners en klanten. Daarnaast signaleert hij/zij afwijkingen, problemen en knelpunten in de standaardwerkwijze en gaat na of deze incidenteel of structureel zijn. De beginnend beroepsbeoefenaar ordent de informatie, denkt na over oplossingen en mogelijkheden en doet suggesties voor verbetering/optimalisatie van de werkprocessen/werkzaamheden (bijv.: over werkwijze, kostenbesparing, afvalscheiding, gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen). Hij/zij overlegt hierover met zijn leidinggevende en collega's. Daarnaast doet de beginnend beroepsbeoefenaar suggesties voor optimalisatie van materiaal / materieel zoals het gebruik van een ander type verf of persoonlijk beschermingsmiddel. Hij/zij implementeert nieuwe (technologische) systemen en materiaal/materieel in het bedrijf door deze aan collega's te introduceren en hen van de bijbehorende informatie te voorzien.

### Resultaat

De informatie ter onderbouwing van suggesties voor verbetering/optimalisatie van de werkzaamheden/werkprocessen is verzameld. Afwijkingen, problemen/knelpunten bij werkzaamheden/werkprocessen zijn gesignaleerd. Op basis van verzamelde informatie zijn suggesties voor verbeteringen/optimalisatie van de werkzaamheden/werkprocessen en materiaal/materieel gedaan en overlegt met leidinggevende en collega's. Nieuwe (technologische) systemen, materiaal en materieel zijn geïmplementeerd.

### Gedrag

- doet realistische verbetervoorstellen voor de werkzaamheden en procedures;
- raadpleegt de juiste informatiebronnen voor trends en ontwikkelingen binnen de branche;
- communiceert helder en concreet met collega's/leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Onderzoeken, Kwaliteit leveren