beroepsonderwijs bedrijfsleven

Profiel van kwalificatiedossier:

Autospuiten
Crebonr. 23104

» Autospuiter (Crebonr. 25228)

Geldig vanaf

01-08-2015

Opleidingsdomein

Mobiliteit en voertuigen (Crebonr. 79060)

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 20-11-2015

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 voorbewerken van ondergronden 7

B1-K1-W2: Inrichten van de werkplek voor het voorbewerken van ondergronden 7

B1-K1-W3: Gereedmaken van de ondergrond voor het aanbrengen van grondmaterialen 8

B1-K1-W4: Verwerken van grondmaterialen 8

B1-K1-W5: Gereedmaken van het object voor het aflakken 9

B1-K1-W6: Controleren van de voorbewerkte ondergrond en afronden van de opdracht 9

B1-K2: Spuit aflakmaterialen 10

B1-K2-W1: Voorbereiden en bewaken van het spuiten van aflakmateriaal 10

B1-K2-W2: Inrichten van de werkplek voor het spuiten van aflakmateriaal 11

B1-K2-W3: Verwerken van aflakmaterialen 11

B1-K2-W4: Controleren van het afgelakte object en afronden van de opdracht 12

2. Generieke onderdelen 13

Profieldeel 14

P1: Autospuiter 14

Leeswijzer

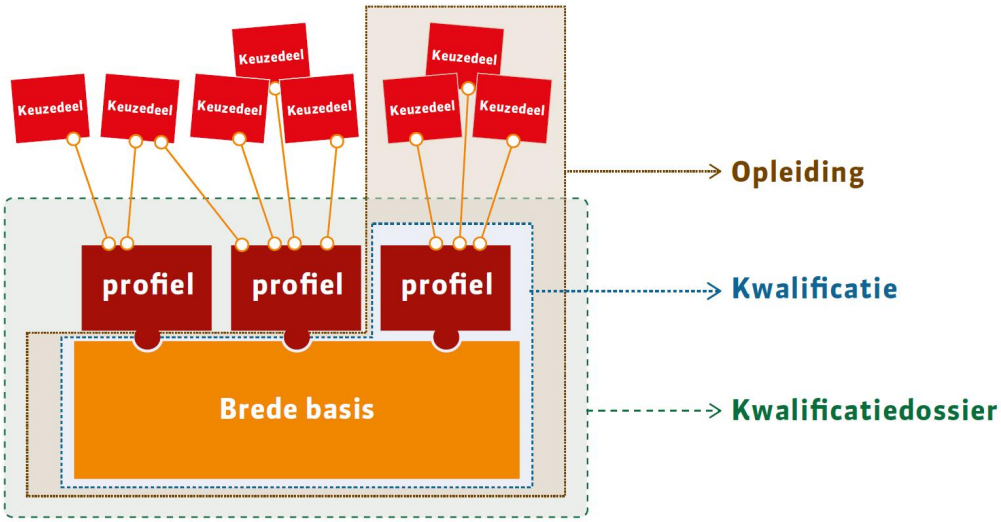
Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

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 'vakkennis 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 voorbewerken van ondergronden
	B1-K1-W2	Inrichten van de werkplek voor het voorbewerken 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 voorbewerkte 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
	Geen extra kerntaken en werkprocessen

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
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. De (eerste) autospuiter is binnen bovengenoemde bedrijven gekwalificeerd om werkzaamheden te verrichten op de afdelingen voorbewerken en spuiten. De (eerste) autospuiter verricht zijn 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.
Typerende beroepshouding
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 is zich bewust dat hij werkt aan een object van een klant en handelt hier ook naar. Hij ziet het belang in van veilig en milieuverantwoord werken, handelt daar naar en voelt zich daar ook verantwoordelijk voor. Hij weet wanneer hij moet samenwerken en wanneer van hem een zelfstandige werkhouding wordt verwacht. Hij heeft een proactieve houding wanneer het gaat om het meedenken en meepraten over verbeteringen in de werkzaamheden; het zo goed als mogelijk voorkomen van fouten; het bijdragen aan een prettige werksfeer in het bedrijf en het bijdragen aan een positief bedrijfsimago.
Resultaat van de beroepengroep
De carrosserie(delen) zijn volgens de werkopdracht voorbewerkt en gespoten en het eindproduct voldoet aan het gewenste optische/ esthetische resultaat.

B1-K1: Bewerkt ondergronden voor
Complexiteit
De werkzaamheden voor het voorbewerken van ondergronden van de (eerste) autospuiter bestaan voornamelijk uit technische werkzaamheden die hij volgens standaardroutine en conform vastgelegde procedures uitvoert. De complexiteit van deze werkzaamheden komt bijvoorbeeld tot uitdrukking in het type carrosserie(delen) waaraan hij werkt, de omvang van de werkzaamheden en de conditie/ type ondergrond. 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 voorbewerken van ondergronden. Hij werkt individueel of in teamverband aan de werkopdrachten die hij krijgt aangereikt door zijn direct leidinggevende. Hij 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 schakelt hen in bij knelpunten waarvoor hij niet direct een oplossing weet en legt verantwoording af over de voortgang van zijn werkzaamheden aan zijn direct leidinggevende. Binnen de kaders van de werkopdracht is

B1-K1: Bewerkt ondergronden voor

hij in beperkte mate vrij om initiatieven te nemen of keuzes te maken met betrekking tot de uitvoering van zijn werkzaamheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft basiskennis van diverse ondergronden waarop het laksysteem is aangebracht
- heeft basiskennis van de opbouw van diverse laksystemen
- heeft basiskennis van de in te stellen parameters van droogapparatuur
- kan een werkopdracht lezen
- kan een planning begrijpen
- kan de vaktermen in een gesprek begrijpen
- kan diverse gereedschappen/ apparatuur toepassen die relevant zijn voor de het voorbewerken van ondergronden, zoals applicatiegereedschappen, droogapparatuur, plamuurgereedschappen, schuurgereedschappen, ventilatieapparatuur en filters
- kan werken met diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan (wettelijke) regels en (bedrijfs)procedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu ter voorkoming van onnodige milieuverontreiniging
- kan diverse afplakmaterialen toepassen
- kan diverse voorbewerkingstechnieken toepassen
- kan diverse grondmaterialen aanbrengen
- kan diverse kitten en beschermingsmiddelen aanbrengen
- kan diverse verwerkingsvoorschriften toepassen voor het verwerken van relevante materialen met betrekking tot het voorbewerken van ondergronden
- kan technische informatie, gebruiksinformatie, procedures, veiligheidsinformatie en voorschriften lezen
- kan zicht hebben op de te besteden uren en te gebruiken materialen
- kan relevante informatiebronnen raadplegen

Voor Autospuiter geldt aanvullend:
N.v.t.

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

Omschrijving

De (eerste) autospuiter ontvangt van zijn direct leidinggevende de werkopdracht, bespreekt wat de opdracht inhoudt en wat de meest efficiënte werkvolgorde is. In overleg stelt hij prioriteiten aan de werkzaamheden en werkopdrachten die hij gedurende de werkdag/ week moet uitvoeren. Hij bewaakt de voortgang en kwaliteit van het voorbewerken 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.
De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Plannen en organiseren, Vakdeskundigheid toepassen

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

Omschrijving

De (eerste) autospuiter ordent, voor aanvang van het voorbewerken van de ondergrond, de werkplek en verzamelt de benodigde gereedschappen en materialen die hij nodig heeft voor het voorbewerken van de ondergrond. Hij dekt de niet te behandelen delen van het voertuig en, indien nodig, het interieur af ter voorkoming van beschadiging of vervuiling tijdens het voorbewerken van de ondergrond. Hij controleert de veiligheid van zijn werkplek, onveilige

B1-K1-W2: Inrichten van de werkplek voor het voorbewerken van ondergronden
situaties meldt hij aan zijn direct leidinggevende. Hij demonteert eenvoudig los te nemen onderdelen wanneer dat de bereikbaarheid van bepaalde plaatsen op het voertuig ten goede komt. Hij 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 voorbewerkingswerkzaamheden.
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. 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 plamuurt beschadigingen aan de ondergrond en schuurt de geplamuurde reparatieplekken uit. Vervolgens maakt hij 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 voorbewerkingstechnieken. Maakt verantwoord en effectief gebruik van de voor de voorbewerkingswerkzaamheden 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 voorbewerken van de ondergrond. Verwerkt materialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften. 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 de grondmaterialen op de carrosserie(delen) aan (in meerdere lagen) met behulp van applicatiegereedschap. Na het aanbrengen van het grondmateriaal stelt hij 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.

B1-K1-W4: Verwerken van grondmaterialen

Werkt volgens (bedrijfs)procedures en werkwijze/ volgorde bij het verwerken van grondmaterialen.
Verwerkt grondmaterialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften.

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 brengt, indien nodig, vlakverdelingen aan op de ondergrond. Hij brengt voorafgaand aan het aflakken kitten 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.
De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

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

Omschrijving

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

Controleert zijn uitgevoerde werkzaamheden systematisch, ordelijk, zorgvuldig, eventueel met behulp van een checklist.
Reinigt de gebruikte gereedschappen en apparatuur volgens voorschrift/instructie.
Ruimt zijn 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 direct leidinggevende.

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 volgens standaardroutine en conform vastgelegde procedures uitvoert. De complexiteit van deze werkzaamheden komt bijvoorbeeld tot uitdrukking in de objecten waaraan hij 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 werkt individueel of in teamverband aan de werkopdrachten die hij krijgt aangereikt door zijn direct leidinggevende. Hij 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 schakelt hen in bij knelpunten waarvoor hij niet direct een oplossing weet en legt verantwoording af over de voortgang van zijn werkzaamheden aan zijn direct leidinggevende. Binnen de kaders van de werkopdracht is hij in beperkte mate vrij om initiatieven te nemen of keuzes te maken met betrekking tot de uitvoering van zijn werkzaamheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft basiskennis van diverse ondergronden waarop het laksysteem is aangebracht
- heeft basiskennis van de opbouw van diverse laksystemen
- heeft basiskennis van de in te stellen parameters van droogapparatuur
- kan een werkopdracht lezen
- kan een planning begrijpen
- kan de vaktermen in een gesprek begrijpen
- kan werken met diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists
- kan (wettelijke) regels en (bedrijfs)procedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu ter voorkoming van onnodige milieuverontreiniging
- kan diverse afplakmaterialen toepassen
- kan diverse voorbewerkingstechnieken toepassen
- kan technische informatie, gebruiksinformatie, procedures, veiligheidsinformatie en voorschriften lezen
- kan zicht hebben op de te besteden uren en te gebruiken materialen
- kan diverse aflakmaterialen aanbrengen
- kan lakbeschadigingen en lakfouten verhelpen
- kan lakmateriaal volgens recept aanmaken
- kan diverse gereedschappen/ apparatuur toepassen die relevant zijn voor het spuiten van aflakmateriaal, zoals applicatieapparatuur, verfmengruimte, spuitcabine, ventilatieapparatuur, filters, droogapparatuur, spuitreiniger.
- kan diverse materialen toepassen die relevant zijn voor het spuiten van aflakmaterialen, zoals schuurmaterialen, poetsmaterialen, reinigings/ontvettingsmiddelen en lakmaterialen.
- kan relevante informatiebronnen raadplegen
- kan diverse verwerkingsvoorschriften toepassen voor het verwerken van relevante materialen met betrekking tot het spuiten van aflakmaterialen

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 zijn 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

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

werkzaamheden en werkopdrachten die hij gedurende de werkdag/ week moet uitvoeren. Hij 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.

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 ordent, voor aanvang van het spuiten van aflakmateriaal, de werkplek en verzamelt de benodigde gereedschappen en materialen die hij nodig heeft voor het spuiten van aflakmateriaal. Hij controleert de veiligheid van zijn werkplek, onveilige situaties meldt hij aan zijn direct leidinggevende. Hij zoekt informatie over de kleurcode op.
Hij reinigt en ontvet het te spuiten oppervlak en maakt het te spuiten voertuig stofvrij.

Resultaat

De werkplek is geordend.
Voorbereidingen 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.

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 de lak op het voertuig aan (in meerdere lagen) met behulp van applicatiegereedschap. Na het aanbrengen van de lak stelt hij 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.

B1-K2-W3: Verwerken van aflakmaterialen

Verwerkt aflakmaterialen volgens gebruiksvoorschrift en de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften.

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 herstelt deze lak- en applicatiefouten en/ of beschadigingen aan de lak door middel van poetsen. Hij brengt bij het afronden van de opdracht beschermingsmiddelen aan. Hij voert overgebleven materiaal en afvalstoffen af of bergt ze op. Hij ruimt de werkplek op en controleert de bij het spuiten van aflakmateriaal toegepaste gereedschappen en apparatuur op beschadigingen, vervuiling en werking. Hij reinigt (eventueel met behulp van hiervoor bestemde reinigingsapparatuur) de toegepaste gereedschappen en apparatuur. Mits hij daartoe bevoegd is, repareert en/ of vervangt hij in overleg met zijn 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 uitgevoerde werkzaamheden systematisch, ordelijk, zorgvuldig, eventueel met behulp van een checklist.
Reinigt de gebruikte gereedschappen en apparatuur volgens voorschrift/instructie.
Ruimt zijn 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 direct leidinggevende.

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
Mbo-niveau
2
Typering van het beroep
Beroepsvereisten
Nee