

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Vorbewerker carrosserie

//////////////////////////////////////
BK-0120-3

1. Globaal

1.1 TITEL

Vorbewerker carrosserie

1.2 DEFINITIE

De Vorbewerker carrosserie voert de taken uit van het Vorbewerken van onderdelen en oppervlaktes teneinde deze spuitklaar te maken.

1.3 SECTOREN

- Metaalindustrie (PC149.02 Koetswerk)

1.4 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

Febelcar vzw

EDUCAM

Mede-indieners

TRAXIO

Care Carrosserie N.V.

Carrosserie BodyRepair N.V

1.5 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Competent-fiche (SERV): I160601 Koetswerkhersteller (m/v), 24 april 2013
- Sectoraal profiel: (EDUCAM): Voorbewerker , 1 november 2011

Relatie tot het referentiekader

De meeste activiteiten uit de Competent-fiche werden overgenomen en gedeeltelijk aangepast. Ook werden er activiteiten uit het sectoraal beroepsprofiel toegevoegd wanneer er leemtes waren in de Competent-fiche.

- Bij de activiteit 'Bepaalt de werkzaamheden op basis van een herstelorder of aanwijzingen van een verantwoordelijke' (Id 13304-c) werden enkele vaardigheden weggelaten die niet van toepassing zijn voor de voorbewerker carrosserie.
- De activiteit 'Bereidt de werkplek en het voertuig voor aan de hand van de werkfiche, zodat vlot, correct, net en veilig gewerkt kan worden' werd toegevoegd uit het sectoraal beroepsprofiel. Vooraleer hij kan beginnen werken dient hij immers het voertuig klaar te maken, te beschermen en het materiaal voor te bereiden.
- De activiteit 'Verwijderbare carrosserieonderdelen, uitrustingen, sluitingen en bekledingen demonteren, monteren en afstellen' (Id 16849) uit de Competent-fiche werd niet opgenomen aangezien dit enkel tot de taken van de demonteur/monteur carrosserie behoort.
- De activiteit 'De geometrie van het chassis, de zelfdragende carrosserie, het onderstel, ... controleren en de vervormde carrosserie-elementen weer rechtbuigen of vervangen' (Id 786) werd niet overgenomen aangezien dit tot de taken van de plaatwerker carrosserie behoort.
- De activiteit 'De ruiten vervangen of barsten en inslagen herstellen' (Id 17240) werd niet opgenomen aangezien dit niet bij de carrosseriebedrijven gebeurt maar bij gespecialiseerde organisaties.
- De activiteit 'Oppervlakken voorbehandelen vóór het schilderen van het voertuig' (Id 16650) werd bij de specifieke activiteiten opgenomen aangezien dit enkel tot de taken van de voorbewerker carrosserie hoort.
- De activiteiten 'De kleurtinten van verven en lakken doseren en aanpassen (originele referentiepunten, veroudering, beoogde effecten) en ze op het voertuig aanbrengen' (Id 5844) werd niet overgenomen aangezien dit tot de taken van de spuitser carrosserie behoort.
- De activiteit 'Het voertuig schoonmaken om het aan de klant terug te bezorgen, de werkruimte (werkplaats, magazijn, ...) opruimen en onderhouden' (Id 16298) werd gedeeltelijk overgenomen. De voorbewerker carrosserie maakt het voertuig immers niet zelf schoon. Dit gebeurt later in het proces, wel dient hij zijn werkruimte op te ruimen en te onderhouden.

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn				
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan de regels over veiligheid, gezondheid, milieu- en kwaliteitszorg 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van de opbouw en werking van hogespanningssystemen in voertuigen Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van veiligheidsregels Kennis van milieuvoorschriften Kennis van ergonomie Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen Kennis van het gebruik van apparatuur en gereedschap Kennis van kwaliteitsnormen
<ul style="list-style-type: none"> Sorteert afval en voert het af volgens de voorschriften 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Sorteert en/of stockeert gevaarlijke en ontvlambare producten volgens voorschriften 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Recupereert materialen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gaat zuinig om met materialen, gereedschappen, tijd en vermijdt verspilling 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt hef- en hijswerktuigen volgens voorschriften 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de aanwezigheid van en gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) volgens de specifieke voorschriften 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Houdt rekening met het verband tussen de eigen werkzaamheden en risico's verbonden aan het hogespanningssysteem van voertuigen (bijvoorbeeld elektrische, hybride, waterstof,...) 	✓			
2. Voert de werkzaamheden uit op basis van een werkfiche of aanwijzingen van een verantwoordelijke				
<ul style="list-style-type: none"> Treft voorbereidingen om de opdracht optimaal uit te voeren 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van bedrijfseigen software Kennis van constructeursvoorschriften of het opzoeken ervan
<ul style="list-style-type: none"> Bepaalt de werkmethode en legt benodigde producten, gereedschap en materiaal klaar 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Raadpleegt technische bronnen (werkplaatshandboek, werkfiches, 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
constructeursvoorschriften)				
3. Bereidt de werkplek en het voertuig voor				
• Interpreteert de werkfiche	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van voertuigtypes • Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van veiligheidsregels • Kennis van milieuvoorschriften • Kennis van ergonomie • Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen • Kennis van eigenschappen van de te bewerken materialen • Kennis van het gebruik van apparatuur en gereedschap • Kennis van kwaliteitsnormen
• Identificeert het voertuig	✓			
• Zorgt dat voertuig verplaatst wordt naar de werkzone			✓	
• Bereidt het gereedschap en de producten voor en zet ze klaar			✓	
• Beschermt het voertuig (stoelhoes, stuurhoes, tapijtbescherming, ...) en eventuele andere voertuigen in de buurt (gordijnen, ...)			✓	
4. Vult de opvolgdocumenten van de interventie in en geeft de informatie door aan de betrokkenen				
• Vult de werkfiche in voor facturatie of verduidelijking van de uitgevoerde werkzaamheden	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van bedrijfseigen software • Kennis van constructeursvoorschriften of het opzoeken ervan
• Registreert gebruikte hoeveelheden materialen	✓			
• Wisselt mondeling en schriftelijk informatie uit met collega's en verantwoordelijke	✓			
• Gebruikt bedrijfseigen software	✓			
5. Ruimt de werkzone op, maakt ze schoon en voert een basisonderhoud uit aan gereedschappen en installaties				
• Legt gereedschap en grondstoffen op de juiste plaats terug			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van het gebruik van apparatuur en gereedschap • Kennis van onderhoudsproducten • Kennis van schoonmaaktechnieken
• Reinigt gereedschap vooraleer het op te bergen			✓	
• Houdt de werkvloer ordelijk en proper (verwijderen van vodden, olievlekken, ...)			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Zorgt dat filters (stof- en dampafzuiginstallatie) periodiek vervangen worden 			✓	
6. Bereidt de te spuiten oppervlakken van het voertuig voor				
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan de voorschriften van de fabrikant 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van de soorten plamuur Kennis van de verschillende soorten verf, harders, binders, verdunners,... Kennis van roestwerende producten Kennis van corrosiegevoelige componenten Kennis van de voorschriften van de fabrikant van de producten (plamuur, grondverf,...) of ze kunnen opzoeken Kennis van regels voor het hanteren van giftige producten Kennis van schoonmaaktechnieken Kennis van soorten ontvetters Kennis van afplaktechnieken Kennis van de hersteltechnieken voor kunststoffen Kennis van de soorten te bewerken kunststoffen Kennis van het schuurstappenplan van de schuurmateriaalfabrikant Kennis van de juiste verhouding tussen plamuur en verharder Kennis van schuurmaterialen (vb. vonkvrije stofzuiger)
<ul style="list-style-type: none"> Reinigt, ontstoft en ontvet de ondergrond 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Schuurt, straalt of bijt het oppervlak af volgens het laksysteem 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Kiest de geschikte plamuur 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Maakt de plamuur klaar 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Plamuurt en schuurt oneffenheden weg 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Kiest de juiste droogtechniek (IR, UV,...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Schuurt karakterlijnen terug in vorm 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Schuurt verloopranden, de aangebrachte plamuur en de grondlaag 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt de correcte schuurkorrel en schuurmaterialen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Volgt het schuurstappenplan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Matteert de binnenzijde en schuurt de buitenzijde afhankelijk van het gekozen proces 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Plakt niet te behandelen voertuigonderdelen af met tape en afdekfolie 			✓	
7. Identificeert de kunststoffen en herstelt ze volgens de voorgeschreven methode				
<ul style="list-style-type: none"> Identificeert de soorten kunststoffen en hun eigenschappen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van de soorten plamuur Kennis van de verschillende soorten verf, harders, binders, verdunners,...
<ul style="list-style-type: none"> Brengt de kunststoffen in hun oorspronkelijke vorm terug 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Kiest de voorgeschreven methode om de kunststoffen te kunnen overlakken 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van roestwerende producten Kennis van corrosiegevoelige componenten Kennis van de voorschriften van de fabrikant van de producten (plamuur, grondverf,...) of ze kunnen opzoeken Kennis van regels voor het hanteren van giftige producten Kennis van droogtechnieken Kennis van de hersteltechnieken voor kunststoffen Kennis van de soorten te bewerken kunststoffen
<ul style="list-style-type: none"> Last, lijmt, schuurt, verwarmt,... de kunststoffen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Zorgt voor de opbouw van de grondlagen volgens de voorschriften 			✓	
8. Voert smart-repair uit				
<ul style="list-style-type: none"> Polijst krassen en lakfouten in plaatonderdelen 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van smart-repairtechnieken
<ul style="list-style-type: none"> Verwijdert een sterretje uit een voorruit 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Herstelt aluminium velgen cosmetisch en spuit ze 			✓	
9. Plakt de nodige onderdelen af en brengt een grondlaag aan in functie van de gekozen voorbereiding				
<ul style="list-style-type: none"> Dicht alle openingen af zodat ze geen laknevel kunnen doorlaten 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van de soorten plamuur Kennis van de verschillende soorten verf, harders, binders, verdunners,... Kennis van de voorschriften van de fabrikant van de producten (plamuur, grondverf,...) of ze kunnen opzoeken Kennis van regels voor het hanteren van giftige producten Kennis van schoonmaaktechnieken Kennis van soorten ontvetters Kennis van droogtechnieken Kennis van afplaktechnieken
<ul style="list-style-type: none"> Ontvet de ondergrond en maakt hem stofvrij 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Kiest een tint grondlaag die de afwerkingslaag voldoende dekkracht geeft 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Stemt de hoeveelheid grondmateriaal af op de omvang van de uit te voeren werken 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Spuit de grondlaag volgens de kwaliteitseisen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Lakt de binnenkant af 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt de juiste droogtechniek (IR, UV,...) 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Poliert de uitspuitzones bij spot-repair 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van de soorten te bewerken kunststoffen • Kennis van het schuurstappenplan van de schuurmateriaalfabrikant • Kennis van de juiste verhouding tussen plamuur en verharder • Kennis van spot-repairtechnieken
10. Brengt katten en corrosiewerende producten aan				
<ul style="list-style-type: none"> • Bootst de originele naden na 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van roestwerende producten • Kennis van corrosiegevoelige componenten • Kennis van de voorschriften van de fabrikant van de producten (plamuur, grondverf,...) of ze kunnen opzoeken • Kennis van regels voor het hanteren van giftige producten
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert dat de naden 100% dicht zijn om waterinfiltratie en roestvorming te voorkomen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt beschermingskitten aan op kwetsbare plaatsen (wieldoorgangen, bodemplaten, dorpels, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt corrosiewerend product aan 			✓	

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van bedrijfseigen software
- Basiskennis van de opbouw en werking van hogespanningssystemen in voertuigen
- Kennis van voertuigtypes
- Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van constructeursvoorschriften of het opzoeken ervan
- Kennis van veiligheidsregels
- Kennis van milieuvoorschriften
- Kennis van ergonomie
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen
- Kennis van eigenschappen van de te bewerken materialen
- Kennis van het gebruik van apparatuur en gereedschap
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van onderhoudsproducten

- Kennis van de soorten plamuur
- Kennis van de verschillende soorten verf, harders, binders, verdunners,...
- Kennis van roestwerende producten
- Kennis van corrosiegevoelige componenten
- Kennis van de voorschriften van de fabrikant van de producten (plamuur, grondverf,...) of ze kunnen opzoeken
- Kennis van regels voor het hanteren van giftige producten
- Kennis van schoonmaaktechnieken
- Kennis van soorten ontvetters
- Kennis van droogtechnieken
- Kennis van afplaktechnieken
- Kennis van de hersteltechnieken voor kunststoffen
- Kennis van de soorten te bewerken kunststoffen
- Kennis van het schuurstappenplan van de schuurmateriaalfabrikant
- Kennis van de juiste verhouding tussen plamuur en verharder
- Kennis van smart-repairtechnieken
- Kennis van schuurmaterialen (vb. vonkvrije stofzuiger)
- Kennis van spot-repairtechnieken

Cognitieve vaardigheden

- Houdt zich aan de regels over veiligheid, gezondheid, milieu- en kwaliteitszorg
- Sorteert en/of stockeert gevaarlijke en ontvlambare producten volgens voorschriften
- Controleert de aanwezigheid van en gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) volgens de specifieke voorschriften
- Houdt rekening met het verband tussen de eigen werkzaamheden en risico's verbonden aan het hogespanningssysteem van voertuigen (bijvoorbeeld elektrische, hybride, waterstof,...)
- Treft voorbereidingen om de opdracht optimaal uit te voeren
- Bepaalt de werkmethode en legt benodigde producten, gereedschap en materiaal klaar
- Raadpleegt technische bronnen (werkplaatshandboek, werkfiches, constructeursvoorschriften)
- Interpreteert de werkfiche
- Identificeert het voertuig
- Vult de werkfiche in voor facturatie of verduidelijking van de uitgevoerde werkzaamheden
- Registreert gebruikte hoeveelheden materialen
- Wisselt mondeling en schriftelijk informatie uit met collega's en verantwoordelijke
- Gebruikt bedrijfseigen software
- Houdt zich aan de voorschriften van de fabrikant
- Kiest de geschikte plamuur
- Kiest de juiste droogtechniek (IR, UV,...)
- Gebruikt de correcte schuurkorrel en schuurmaterialen
- Identificeert de soorten kunststoffen en hun eigenschappen
- Kiest de voorgeschreven methode om de kunststoffen te kunnen overlakken
- Kiest een tint grondlaag die de afwerkingslaag voldoende dekkracht geeft
- Stemt de hoeveelheid grondmateriaal af op de omvang van de uit te voeren werken
- Controleert dat de naden 100% dicht zijn om waterinfiltratie en roestvorming te voorkomen

Probleemoplossende vaardigheden

Motorische vaardigheden

- Sorteert afval en voert het af volgens de voorschriften
- Recupereert materialen
- Gaat zuinig om met materialen, gereedschappen, tijd en vermijdt verspilling
- Gebruikt hef- en hijswerktuigen volgens voorschriften
- Zorgt dat voertuig verplaatst wordt naar de werkzone
- Bereidt het gereedschap en de producten voor en zet ze klaar
- Beschermt het voertuig (stoelhoes, stuurhoes, tapijtbescherming, ...) en eventuele andere voertuigen in de buurt (gordijnen, ...)
- Legt gereedschap en grondstoffen op de juiste plaats terug
- Reinigt gereedschap vooraleer het op te bergen
- Houdt de werkvloer ordelijk en proper (verwijderen van voden, olievlekken, ...)
- Zorgt dat filters (stof- en dampafzuiginstallatie) periodiek vervangen worden
- Reinigt, ontstof en ontvet de ondergrond
- Schuurt, straalt of bijt het oppervlak af volgens het laksysteem
- Maakt de plamuur klaar
- Plamuurt en schuurt oneffenheden weg
- Schuurt karakterlijnen terug in vorm
- Schuurt verloopranden, de aangebrachte plamuur en de grondlaag
- Volgt het schuurstappenplan
- Matteert de binnenzijde en schuurt de buitenzijde afhankelijk van het gekozen proces
- Plakt niet te behandelen voertuigonderdelen af met tape en afdekfolie
- Brengt de kunststoffen in hun oorspronkelijke vorm terug
- Last, lijmt, schuurt, verwarmt,... de kunststoffen
- Zorgt voor de opbouw van de grondlagen volgens de voorschriften
- Polijst krassen en lakfouten in plaatonderdelen
- Verwijdert een sterretje uit een voorruit
- Herstelt aluminium velgen cosmetisch en spuit ze
- Dicht alle openingen af zodat ze geen laknevel kunnen doorlaten
- Ontvet de ondergrond en maakt hem stofvrij
- Spuit de grondlaag volgens de kwaliteitseisen
- Lakt de binnenkant af
- Gebruikt de juiste droogtechniek (IR, UV,...)
- Poliert de uitspuitzones bij spot-repair
- Bootst de originele naden na
- Brengt beschermingskitten aan op kwetsbare plaatsen (wieldoorgangen, bodemplaten, dorpels, ...)
- Brengt corrosiewerend product aan

Omgevingscontext

- De voorbewerker carrosserie situeert zich in de autosector bij de schadeherstelbedrijven
- Hij werkt alleen of samen met collega's voorbewerkers carrosserie of spuiters carrosserie
- Bij het uitvoeren van de werkzaamheden kan lawaaihinder voorkomen

- Hij dient bij de uitoefening van zijn beroep persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.
- De activiteiten vinden plaats in de werkplaats zelf, hij gaat niet ter plaatse
- Het beroep wordt uitgeoefend binnen een aaneenschakeling van activiteiten in een herstelproces, waarbij de voorbereider een duidelijk afgebakende plaats inneemt
- Het beroep is vrij gestructureerd, er is een logische volgorde bij het herstellen van de schade
- De voorbereider dient efficiënt te werken zodat de planning en het gehele herstelproces geen vertraging oploopt.
- De uitoefening van het beroep varieert naar type, merk van auto en de omvang van de schade.

Handelingscontext

- De voorbereider dient tijdens zijn ganse dag aandachtig te zijn omdat zijn werk de basis is voor het verdere herstelproces. Fouten die hij maakt komen sterk tot uiting na het spuiten en kosten tijd en geld aan de werkgever.
- Hij dient dus zeer aandachtig te zijn om onregelmatigheden in het te bewerken oppervlak op te sporen.
- Hij moet oog hebben voor kwaliteit en de tevredenheid van de klant door met zorg, precisie en toewijding te werken.
- Hij moet aandacht hebben voor brandveiligheid: vb. licht ontvlambare producten
- Hij moet omzichtig omgaan met grondstoffen en producten (anders kans op hechtingsproblemen, roestvorming) rekening houdend met veiligheidsvoorschriften.
- Hij moet zorgvuldig en nauwkeurig omgaan met machines en gereedschappen: schuurapparaten, stofzuigers, warme luchtblazers, droogsystemen,...

Autonomie

Is zelfstandig in

- het plannen van de eigen werkzaamheden binnen een voorgeschreven volgorde en werkfiche
- het voorbereiden van zijn werkplek, het voertuig en de oppervlakken
- het herkennen en herstellen van de kunststoffen
- het kisten en het aanbrengen van corrosiewerende producten
- het afplakken van onderdelen en het aanbrengen van een grondlaag in functie van de gekozen voorbereiding
- het invullen van opvolgdocumenten en het doorgeven van informatie aan de betrokkenen
- het opruimen en reinigen van de werkplek en het gereedschap
- het sorteren van afval

Is gebonden aan

- de voorschriften van de fabrikant van de producten
- de richtlijnen van zijn verantwoordelijke
- milieu- en veiligheidsvoorschriften
- zijn werkfiche

Doet beroep op

- zijn verantwoordelijke indien iets anders dient te gebeuren dan op de werkfiche aangegeven is (vb. extra uitspuiten)

Verantwoordelijkheid

- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Voert de werkzaamheden uit op basis van een werkfiche of aanwijzingen van een verantwoordelijke
- Bereidt de werkplek en het voertuig voor
- Vult de opvolgdocumenten van de interventie in en geeft de informatie door aan de betrokkenen
- Ruimt de werkzone op, maakt ze schoon en voert een basisonderhoud uit aan gereedschappen en installaties
- Bereidt de te spuiten oppervlakken van het voertuig voor
- Identificeert de kunststoffen en herstelt ze volgens de voorgeschreven methode
- Voert smart-repair uit
- Plakt de nodige onderdelen af en brengt een grondlaag aan in functie van de gekozen voorbereiding
- Brengt kisten en corrosiewerende producten aan

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten

Geen vereisten.

Vereiste attesten

Er zijn geen vereiste attesten.

Instapvoorwaarden

Geen vereisten.

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

I. De in- en uitstroom van arbeiders in de koetswerksector in 2010

I. Bedrijfsgrootte

Aantal bedrijven		%
< 5 werknemers	124	41 %
5 – 9	115	39 %
10 – 19	42	14 %
20 – 49	14	5 %
50 – 99	2	1 %
100 – 199	0	0 %
200 – 499	0	0 %
-----	-	-

II. Evolutie totaal aantal arbeiders dat in- en uitstroomde, alsook de nettogroei en turnover, per gewest in 2010

	<i>Instroom</i>	<i>Uitstroom</i>	<i>Nettogroei</i>	<i>Turnover</i>
Vlaams Gewest	250	204	46	454
Waals Gewest	140	86	54	226
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	37	12	25	49
België	427	302	125	729

Vacatures

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op cijfermateriaal VDAB (2012) voor de puimer plamuurder.

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

i. Spreiding over de betrokken sectoren

Ontvangen vacatures		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buizen Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr.	05. Chemie, rubber en kunststof	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
	07. Metaal	1	1	0	0	0	4	2	0	1	0	1	0	0	0	10	1
	08. Vervaardiging van machines en toestellen	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2
	09. Vervaardiging van transportmiddelen	0	1	1	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	8	2
	10. Hout- en meubelindustrie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	13. Bouw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	14. Groot- en kleinhandel	3	2	1	4	0	0	4	2	1	0	1	11	0	0	29	2
	15. Transport, logistiek en post	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
	19. Zakelijke dienstverlening	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	6	0	0	0	1	8	4	0	2	1	0	0	1	2	25	7
	21. Diensten aan personen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
TOTAAL		12	4	2	4	2	18	12	4	4	2	2	14	2	3	85	14

ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

Jaartal	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
NEC zonder uitzendopdr.	2	1	8	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Uitzendopdr.	0	0	0	1	0	0	0	1	2	8	1	2
TOTAAL	2	1	8	1	0	1	1	1	3	8	1	2

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder uitzendopdr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uitzendopdrachten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
TOTAAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

Jaartal	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
NEC zonder uitzendopdr.	10	7	16	5	7	9	9	14	4	17	6	10
Uitzendopdr.	0	0	0	15	46	6	8	28	17	33	13	7
TOTAAL	10	7	16	20	53	15	17	42	21	50	19	17

III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
NEC zonder uitzendopdr.	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10
Uitzendopdr.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	7
TOTAAL	4	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	6	2	0	17

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	11	4	3	2	2	0	5	3	0	1	3	7	11	52

De voorbereiker carrosserie is geen knelpuntberoep.

4. Samenhang

Tussen de voorbereiker carrosserie en de andere beroepen binnen de cluster carrosserie is er vooral een horizontale mobiliteit. De vier beroepen hebben enkele activiteiten gemeenschappelijk maar elk beroep heeft een specificiteit die we niet terugvinden in de andere beroepen. Dit komt doordat deze beroepen zich allen situeren binnen het herstelproces. Hierbinnen hebben we een aaneenschakeling van activiteiten waarbij de vier beroepen elk hun eigen afgelijnde opdracht uitvoeren. De specificiteit van elk beroep is geen verbreding maar eerder een specifiek onderdeel van het proces. De overstap van voorbereiker carrosserie naar spuiter is logischer dan die naar demonteur monteur of plaatwerker aangezien er een grotere verwantschap is in activiteiten.

Mogelijk is er ook een samenhang met beroepen in de industrie-beroepen zoals de productiemedewerker, productieoperator en procesoperator.

Demonteur - Monteur carrosserie	Plaatwerker carrosserie	Vorbewerker carrosserie	Spuiter carrosserie
------------------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------