

4.1 Gevelbehandelaar voegbedrijf

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De gevelbehandelaar voegbedrijf werkt in onderhoud, renovatie en restauratie van woningen en utiliteitsgebouwen. Hij werkt aan gevels van steenachtige materialen. De aard van het werk brengt met zich mee dat de gevelbehandelaar voegbedrijf meestal buiten, veel op steigers en ook vanuit een hoogwerker werkt. De branche waarin hij werkt behoort tot de gespecialiseerde aannemerij en bestaat voornamelijk uit kleinere bedrijven maar er zijn ook bedrijven met 80 tot 90 medewerkers.
Typerende beroepshouding	De professionele beroepshouding van de gevelbehandelaar voegbedrijf kenmerkt zich door het zelfstandig functioneren binnen een kleine ploeg, waarbij hij zich verantwoordelijk weet voor het persoonlijk en het gezamenlijk resultaat. Hij is zich voortdurend bewust van de kwaliteitseisen en de veiligheidsrisico's maar moet daarnaast toch voldoende productief en kostenbewust zijn.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De werkzaamheden van de gevelbehandelaar voegbedrijf zijn voornamelijk uitvoerend van aard. Hij voert zijn takenpakket zelfstandig uit, maar zijn leidinggevende, die zelf met de opdrachtgever/klant in verbinding staat, is eindverantwoordelijk. Bij het uitvoeren van zijn eigen werk is de gevelbehandelaar voegbedrijf verantwoordelijk voor het voldoen aan de werkzaamheden volgens uit de werkinstructies van de leidinggevende. Hij moet zich houden aan algemeen geldende normen en richtlijnen.
Complexiteit	De werkzaamheden zijn voornamelijk uitvoerend en uiteenlopend van aard en worden volgens standaardprocedures uitgevoerd. De gevelbehandelaar voegbedrijf krijgt instructies, maar moet wel weten waarom hij bepaalde handelingen moet uitvoeren. Een goede kennis van de mogelijkheden en beperkingen van de verschillende steenachtige ondergronden is daarbij van wezenlijk belang. Hij moet ook inzicht hebben in de toe te passen technieken en middelen in relatie tot de ondergrond. Hij moet inzicht hebben in de invloed van omgevingsfactoren (weer, temperatuur en vocht) op zijn werk. Hij moet eenvoudige technische gegevens kunnen interpreteren en toepassen. Het aantal en type technische handelingen dat hij moet beheersen is beperkt. Eenvoudige problemen lost hij zelf op; complexere meldt hij aan zijn leidinggevende.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, VCA, beheerd door de Stichting Samenwerking voor Veiligheid (Bron: SSVV, www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Als de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen in werking treedt, zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing.</p> <p>Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F.</p> <p>De voor het beroep benodigde taal- en rekenvaardigheden zijn weergegeven in deel C van dit dossier. In deel D zijn de beheersingsniveaus in tabelvorm opgenomen en zijn de beroepsgerichte niveau-eisen verantwoord.</p>

2.2 Gevelbehandelaar voegbedrijf

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels

Proces-competentie-matrix Gevelbehandelaar voegbedrijf

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de “klant” richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel					X						X								X						
1.2	Richt werkplek in					X						X	X							X						
1.3	Verwijdert voegwerk											X	X							X						
1.4	Herstelt metselwerk																									
1.5	Maakt gevel schoon											X	X							X						
1.6	Maakt gevel voegrijp																									
1.7	Voegt metselwerk																									
1.8	Beschermst gevels											X	X							X						
1.9	Ruimt werkplek op											X	X							X						

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Gevelbehandelaar voegbedrijf

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels			
1.1 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De gevelbehandelaar verzamelt het benodigde gereedschap, materiaal en materieel en controleert dit op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden en/of storingen meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De benodigde materialen zijn verzameld en voldoen aan de gewenste specificaties. Het gereedschap en materieel kan veilig worden ingezet. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De gevelbehandelaar maakt bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel melding van opvallende en afwijkende zaken zodat zijn leidinggevende hierover geïnformeerd is.	<ul style="list-style-type: none"> KAM Kiezen persoonlijke beschermingsmiddelen Materieel- en gereedschapkeuze Mondelinge communicatie Product- en materiaalkeuze Veiligheidsregels t.a.v. gereedschap en materieel
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De gevelbehandelaar kiest en controleert de staat van het voor de opdracht benodigde gereedschap en materieel zorgt dat dit goed onderhouden is en gaat er zorgvuldig mee om en controleert of de juiste materialen beschikbaar zijn zodat het werk volgens opdracht kan worden uitgevoerd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De gevelbehandelaar houdt zich bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels

1.2 werkproces: Richt werkplek in

Omschrijving	De gevelbehandelaar slaat de benodigde materialen afgeschermd op het bouwterrein op. Hij overlegt daarover met zijn leidinggevende. Hij bouwt de systeemsteiger op, maakt verticale transportmiddelen gebruiksklaar en brengt klimvoorzieningen aan. Hij beschermt de omgeving (delen van de gevel en de ondergrond) tegen vervuiling en beschadiging, brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan en hij beschermt aangrenzende constructies tegen de inwerking van reinigingsmiddelen.		
Gewenst resultaat	De materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de leverancier en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het benodigde materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de voorschriften opgebouwd en opgesteld. De omgeving is beschermd en aangrenzende constructies zijn afgeschermd. De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken. Verticale transportmiddelen kunnen veilig gebruikt worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken	De gevelbehandelaar overlegt bij het inrichten van zijn werkplek met zijn leidinggevende, zodat verschillende werkzaamheden optimaal op elkaar afgestemd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none">• KAM• Kiezen persoonlijke beschermingsmiddelen• Mondelinge communicatie• Systeemsteiger monteren• Veiligheid t.a.v. werken op hoogte• Werken met een bouwlift• Werken met een hoogwerker• Werkplek indelen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De gevelbehandelaar gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel om de werkplek in te richten, zodat veilig en efficiënt werken mogelijk is.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De gevelbehandelaar zet bij het inrichten van de werkplek zijn kennis van materialen en middelen in en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat de werkplek netjes is ingericht, de middelen effectief ingezet zijn en materiaal en materieel beschermd is tegen diefstal.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De gevelbehandelaar houdt zich bij het inrichten van de werkplek aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en kent de wettelijke richtlijnen, zodat de werkplek veilig en efficiënt is ingericht en verticale transportmiddelen veilig gebruikt kunnen worden.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels

1.3 werkproces: Verwijdert voegwerk

Omschrijving	De gevelbehandelaar verwijdert bij renovatie bestaand voegwerk door mechanisch hakken, handmatig hakken of stralen. Hij beschermt zichzelf tegen wegspattende materialen en beschermt de omgeving (kozijnen en ramen, ondergrond) tegen vervuiling en beschadiging en voert het vrijkomende materiaal gescheiden af.		
Gewenst resultaat	Het bestaande voegwerk is verwijderd volgens opdracht en kwaliteitseisen. Het metselwerk is niet beschadigd. De omgeving is niet vervuild en de aangrenzende constructies zijn niet beschadigd. Er is veilig gewerkt en het afval is gescheiden afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De gevelbehandelaar gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie om voegen uit te hakken of te stralen, zodat het voegwerk is verwijderd en de ondergrond gereed is voor verdere voorbereiding.	<ul style="list-style-type: none">• Eigenschappen van steenachtige ondergronden• Hakgereedschappen• Hakken• Haktechnieken• KAM• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Straalgereedschap• Straaltechnieken
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De gevelbehandelaar hanteert bij het verwijderen van de voegen het juiste gereedschap op een effectieve en verantwoorde manier en met de nodige voorzichtigheid zodat het aanliggende metselwerk niet beschadigd of vervuild raakt en het vrijkomende materiaal is opgevangen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De gevelbehandelaar houdt zich bij het verwijderen van voegen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven, zodat een resultaat is behaald volgens opdracht en kwaliteitseisen.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels			
1.5 werkproces: Maakt gevel schoon			
Omschrijving	De gevelbehandelaar maakt in nieuwbouw en renovatie de gevel schoon door stralen, reinigen met water van lage of hoge temperatuur onder lage of hoge druk en maakt gebruik van chemische reinigingsmiddelen. In de renovatie verwijdert hij atmosferische vervuiling, verflagen en graffiti van gevels. Hierbij beschermt hij zichzelf en de omgeving.		
Gewenst resultaat	De gevel is gestraald, met water gereinigd of chemisch gereinigd volgens de voorschriften. Er is veilig gewerkt en schade aan de omgeving is voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De gevelbehandelaar gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie om de gevel te reinigen, zodat de ondergrond verder voorbereid kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> KAM Kennis van steenachtige ondergronden Reinigingsmethoden Reinigingsmiddelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De gevelbehandelaar gebruikt bij het schoonmaken van de gevel de juiste materialen in de goede dosering, zodat de ondergrond schoon is en geen onnodig afval of milieubelasting is ontstaan.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures 	De gevelbehandelaar houdt zich bij het reinigen van de gevel aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften, zodat gezondheidsrisico's beperkt blijven, aangrenzende constructies niet beschadigd zijn en vervuiling van de omgeving is voorkomen.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels			
1.8 werkproces: Beschermt gevels			
Omschrijving	De gevelbehandelaar brengt met alle voorkomende technieken de geëigende middelen (coatings/hydrofobeermiddelen) aan tegen vervuiling van de gevel of tegen inwerking van vocht. Hij beschermt zichzelf en de omgeving en brengt opvangvoorzieningen aan voor vrijkomende beschermingsmaterialen.		
Gewenst resultaat	De gevels zijn volgens opdracht en kwaliteitseisen beschermd tegen vervuiling of inwerking van vocht. Er is veilig gewerkt en vrijkomende beschermingsmaterialen zijn opgevangen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De gevelbehandelaar gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie om beschermingsmiddelen aan te brengen, zodat de gevel op een technisch juiste wijze beschermd is.	<ul style="list-style-type: none"> • Applicatiemiddelen • Applicatietechnieken • KAM • Kennis van steenachtige ondergronden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De gevelbehandelaar gebruikt de juiste materialen in de goede dosering en gebruikt de juiste hulpmiddelen, zodat de gevel voldoende is beschermd en geen milieubelasting ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De gevelbehandelaar houdt zich bij het aanbrengen van beschermende middelen op steenachtige gevels aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels**1.9 werkproces: Ruimt werkplek op**

Omschrijving	De gevelbehandelaar laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter en voorkomt overlast voor de omgeving. Aan het eind van het project ruimt hij het afval op en voert dit gescheiden af. Hij demonteert de steiger en verwijdert de veiligheids- en beschermingsvoorzieningen. Hij voert materieel en het overgebleven materiaal af en onderhoudt zijn gereedschap.		
Gewenst resultaat	Er is een opgeruimde en veilige werkplek achter gelaten, overlast voor de omgeving is voorkomen. Het materieel is volgens de voorschriften gedemonteerd en afgevoerd. De overgebleven materialen zijn afgevoerd. Het gereedschap is onderhouden en afgevoerd. De bouwplaats is schoon achtergelaten en het afval is gescheiden afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De gevelbehandelaar gebruikt bij het opruimen van de werkplek zijn coördinatie en fysieke kracht zodat de werkplek wordt achtergelaten conform de opdracht.	<ul style="list-style-type: none">Afval scheiden en afvoerenGereedschap schoonmaken en onderhoudenKAMSysteemsteiger demonteren
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De gevelbehandelaar bergt materialen en middelen veilig op zodat dit gereed is voor transport en onderhoudt zijn gereedschap zodat dit op een volgend werk weer inzetbaar is.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De gevelbehandelaar houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	