

4.1 Voeger

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De voeger werkt in de nieuwbouw en renovatie van woningen en utiliteitsgebouwen. Hij werkt voornamelijk aan gevels bestaande uit steenachtige materialen, maar ook aan schoon metselwerk binnen. De aard van het werk brengt met zich mee dat de voeger meestal buiten en veelal op steigers werkt. De voegbranche 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 voeger 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 voeger 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 voeger verantwoordelijk voor het voldoen aan de werkzaamheden volgend 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 voeger heeft algemene basiskennis en basisvaardigheden nodig voor de uitoefening van zijn beroep. De voeger krijgt instructies, maar moet wel weten waarom hij bepaalde handelingen moet uitvoeren en tijdig signaleren wanneer er iets niet klopt. Hij moet kennis en inzicht hebben van de ondergrond en de producten waarmee hij werkt, maar deze kennis is wel beperkt in omvang en diepgang. 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. Dit betekent dat hij moet beschikken over algemene basiskennis en basisvaardigheden voor de uitoefening van zijn beroep.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door Stichting Samenwerking voor Veiligheid (Bron: SSVV, www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.

2.1 Voeger

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels

Proces-competentie-matrix Voeger

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											X								X						
1.5	Maakt gevel schoon											X	X							X						
1.6	Maakt gevel voegrijp					X						X	X							X						
1.7	Voegt metselwerk											X	X							X						
1.8	Beschermst gevels											X	X							X						
1.9	Ruimt werkplek op											X	X							X						

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

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

Detaillering proces-competentie-matrix Voeger

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels			
1.1 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De voeger 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 voeger 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"> Afstemmen van materialen, gereedschappen en techniek op een specifieke praktijksituatie Berekenen van hoeveelheden materiaal Controleren van een steiger Controleren van persoonlijke beschermingsmiddelen, collectieve veiligheidsvoorzieningen en doorwerkvoorzieningen Dagelijks onderhoud van gebruikt gereedschap VCA, werken met gevaarlijke stoffen en elektriciteit
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De voeger 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 voeger 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 voeger slaat de materialen voor het voegen afgeschermd op het bouwterrein op. Hij overlegt daarover met zijn leidinggevende. Hij bouwt de steiger op en stelt het overig materieel op. Hij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de verticale transportmiddelen gebruiksklaar. Hij beschermt de omgeving (delen van de gevel en de ondergrond) tegen vervuiling en beschadiging, brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan en stelt de afvalcontainers op.		
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. 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 voeger overlegt bij het inrichten van zijn werkplek met zijn leidinggevende, zodat verschillende werkzaamheden optimaal op elkaar afgestemd zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten op water en elektra• Afstemmen over afroep van materieel en materialen• Gebruiken en onderhouden persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen• Mondelinge communicatie• Risico's bij hijsen, tillen en dragen• VCA, Arbowet en regelgeving, risico, ongeval en preventie• VCA, werken met gevaarlijke stoffen en elektriciteit• VCA, werken op hoogte• Werken met een bouwlift, hefsteiger, hoogwerker, steigertakel• Werkplanningen lezen• Kennis van regelgeving rond steigers
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De voeger 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• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De voeger zet bij het inrichten van de werkplek zijn kennis van materialen en middelen in zodat de werkplek netjes is ingericht, de middelen effectief ingezet zijn en materiaal en materieel beschermd is tegen diefstal of beschadiging.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De voeger 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 de verticale transportmiddelen veilig gebruikt kunnen worden.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels

1.3 werkproces: Verwijdert voegwerk

Omschrijving	De voeger verwijdert bij renovatie bestaand voegwerk door mechanisch of handmatig hakken. Hij beschermt zichzelf 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 en de aangrenzende constructies zijn niet beschadigd. Er is veilig gewerkt, de omgeving is niet vervuild 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 voeger gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie om voegen uit te hakken, zodat het voegwerk is verwijderd en de ondergrond gereed is voor verdere voorbereiding.	<ul style="list-style-type: none">• A-blad Voegen• Arbocatalogus Bouw en Infra - Voeger• Gebruiken en onderhouden persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen• Hakgereedschappen en haktechnieken• Kenmerken en eigenschappen van materialen die voorkomen in metselwerk• Slijpgereedschap en slijptechnieken
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 voeger 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 raakt of vervuild en het vrijkomende materiaal is opgevangen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De voeger 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 en een resultaat is behaald volgens opdracht en kwaliteitseisen.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels**1.4 werkproces: Herstelt metselwerk**

Omschrijving	De voeger hakt beschadigde stenen uit en metselt hier nieuwe stenen in. De voeger metselt bij het demonteren van de steiger de achterblijvende anker gaten dicht.		
Gewenst resultaat	Beschadigde stenen zijn uitgehakt en de gaten zijn dichtgemetseld. Het metselwerk heeft een egaal uiterlijk.		
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 voeger gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie om metselwerk te herstellen, zodat steigergaten gedicht en gebreken hersteld zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Eigenschappen van metselspecie• Gebruiken en onderhouden persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen• Hakgereedschappen en haktechnieken• Kenmerken en eigenschappen van materialen die voorkomen in metselwerk
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De voeger houdt zich bij het herstellen van metselwerk aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Metselspecie samenstellen• Metselverbanden• Op kleur brengen van metselwerk• Slijpgereedschap en slijptechnieken• Vervangen van lood in aansluitingen• Repareren van beschadigde stenen

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels			
1.5 werkproces: Maakt gevel schoon			
Omschrijving	De voeger maakt in nieuwbouw en renovatie de gevel schoon door afzuren en spoelen met water of door spuiten met water onder aangepaste druk. Hierbij beschermt hij zichzelf tegen spatten van zuur, beschermt de aangrenzende constructies tegen beschadiging en beschermt de omgeving tegen vervuiling. Hij meldt afwijkingen aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De gevel is gereinigd volgens de voorschriften. Er is veilig gewerkt, schade en vervuiling 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 voeger 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"> Beoordelen van vervuiling Gebruiken en onderhouden persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Opvangvoorzieningen aanbrengen Opzetten van proefvlakken Reinigingsmethoden Reinigingsmiddelen Straalapparatuur Straaltechnieken en softstralen Toepassen van chemische middelen Wet- en regelgeving rond reinigen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De voeger gebruikt bij het schoonmaken van de gevel de juiste materialen in de goede dosering, zodat de ondergrond schoon is en geen afval of milieubelasting is ontstaan.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De voeger houdt zich bij het reinigen van de gevel aan de voorgeschreven 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

1.6 werkproces: Maakt gevel voegrijp

Omschrijving	De voeger inspecteert de gevel om vast te stellen wat er nodig is om de gevel voegrijp te maken. Hij hakt achtergebleven specieresten weg, maakt de voegen schoon en zorgt voor de juiste vochtigheid van de ondergrond. Hij onderzoekt de mogelijkheden om valspectie op te vangen en om besmetting van de gevel te voorkomen en brengt deze voorzieningen aan. Hij houdt de weersomstandigheden in de gaten, let op of er zich daarin veranderingen voordoen en overlegt met andere betrokkenen over eventueel te nemen maatregelen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en gereed om te worden gevoegd. Er zijn voorzieningen aangebracht om valspectie op te vangen en besmetting van de gevel te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	De voeger raadpleegt andere betrokkenen en overlegt met hen als er zich wisselende of afwijkende weersomstandigheden voordoen bij het voegrijp maken van de gevel, zodat deze betrokkenen geïnformeerd zijn over mogelijke aanpassingen.	<ul style="list-style-type: none">BRL 2826: Vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerkCUR-richtlijn 61: Het voegen van metselwerkVochtigheid ondergrond beoordelenVoornatten van de gevel
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonenGevoel voor ruimte en richting tonen	De voeger gebruikt bij het voegrijp maken van de ondergrond en bij het aanbrengen van voorzieningen zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel, zodat de ondergrond de juiste vochtigheid heeft en de ruimte tussen de stenen diep en breed genoeg is om gevoegd te worden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De voeger gebruikt bij het voegrijp maken van de ondergrond en bij het aanbrengen van voorzieningen materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes, zodat de ondergrond aan de eisen voldoet, valspectie effectief kan worden opgevangen, en besmetting van de gevel wordt vermeden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De voeger houdt zich bij het voegrijp maken van de ondergrond en bij het aanbrengen van voorzieningen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsvoorschriften, zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels**1.7 werkproces: Voegt metselwerk**

Omschrijving	De voeger maakt voegspecie aan en transporteert deze naar de werkplek. Hij brengt bij nieuwbouw en renovatie de voegspecie aan, verdicht de voegen handmatig of mechanisch en werkt de voegen af. Hij behandelt het voegwerk na en dekt het voegwerk af tegen weersinvloeden en beschadiging.		
Gewenst resultaat	Het metselwerk is gevoegd en nabehandeld volgens opdracht en de kwaliteitseisen. Het voegwerk is afgedekt tegen weersinvloeden en beschadiging.		
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 voeger gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie om te opperen, te voegen en het voegwerk na te behandelen, zodat het voegwerk aangebracht is volgens de eisen en onder de gewenste omstandigheden kan uitharden.	<ul style="list-style-type: none">• CUR-richtlijn 61: Het voegen van metselwerk• Doorstrijken van metselwerk• Eigenschappen voegspecie• Mengen van kleine hoeveelheden voegspecie• Opvangen van valspectie• Risico's bij hijsen, tillen en dragen• Voegen afwerken door kammen en borstelen• Voegen afwerken met de pointmaster• Voegen mechanisch verdichten• Voeghardheid bepalen• Voegspecie mengen met de dwarsmenger• Voegspecie op kleur brengen• Voegwerk nanatten• Nabehandeling aanpassen op basis van situatie en omstandigheden, zoals zon, wind, vorst en werkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De voeger gebruikt materialen en middelen doeltreffend en efficiënt, zodat de voegen volgens de opdracht zijn aangebracht in de voorgeschreven vorm en kwaliteit en afdekkingen functioneren zoals bedoeld.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform voorgeschreven procedures	De voeger houdt zich bij het voegen en aanbrengen van afdekkingen aan de voorgeschreven procedures, zodat kwaliteit en duurzaamheid gewaarborgd zijn en de beschermende maatregelen afdoende zijn.	

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels			
1.7 werkproces: Voegt metselwerk			
			<ul style="list-style-type: none">• Voegtypen toepassen: - platvol - verdiept - schaduw - Dudok

			<ul style="list-style-type: none">• Voegtypen toepassen: - platvol - verdiept - schaduw - Dudok
--	--	--	---

Kerntaak 1 Behandelt steenachtige gevels**1.8 werkproces: Beschermt gevels**

Omschrijving	De voeger brengt middelen aan tegen vervuiling (coatings/hydrofobeermiddelen) van de gevel of tegen inwerking van vocht. Hij beschermt zichzelf en de omgeving en brengt opvangvoorzieningen aan voor vrijkomende beschermingsmiddelen.		
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 voeger 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">• Aanbrengen van anti-graffitilagen/coatings• Aanbrengen van hydrofobeermiddelen• Beoordelen van de conditie van de ondergrond• Oorzaken van uitbloei- en uitloogverschijnselen• Oplossen van vochtproblemen• Waterdicht afwerken van constructies
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	De voeger 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• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De voeger 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 voeger laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Hij beoordeelt zijn werk visueel. Hij 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 het overgebleven materieel af en onderhoudt zijn gereedschap. Tenslotte beoordeelt hij het uitgevoerde werk en draagt het over.		
Gewenst resultaat	Er is een opgeruimde en veilige werkplek achtergelaten, 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. Het werk is volgens opdracht uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De voeger 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"> Dagelijks onderhoud van gebruikt gereedschap Risico's bij hijsen, tillen en dragen VCA, Arbowet en regelgeving, risico, ongeval en preventie Kennis van regelgeving rond steigers
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De voeger 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 veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures 	De voeger houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	