

4.1 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met bitumen of kunststof. De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De allround dakdekker bitumen en kunststof verricht de werkzaamheden op het dak in de buitenlucht. De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers.
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de allround dakdekker bitumen en kunststof wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt nauwkeurig, is kwaliteitsbewust en resultaatgericht. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu, handelt daar naar en weet zich hiervoor verantwoordelijk. Hij is zich bewust van de risico's die het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	De allround dakdekker bitumen en kunststof heeft zowel een uitvoerende als een organiserende en controlerende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van en in overleg met zijn leidinggevende. Hij verdeelt de werkzaamheden over de collega's waarmee hij samenwerkt en bewaakt de voortgang van het werk. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden en controleert het werk van zijn collega's. De allround dakdekker bitumen en kunststof controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij zijn leidinggevende, die de voortgang van het werk controleert en die ook de belangrijkste contacten met de werkgever en de klant verzorgt. De allround dakdekker bitumen en kunststof ziet erop toe dat de werkzaamheden veilig uitgevoerd worden. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen en ziet erop toe dat anderen die ook gebruiken. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende en neemt zelf de nodige maatregelen. Allround dakdekker bitumen en kunststof controleert het werk van de collega's met wie hij samenwerkt.
Complexiteit	De allround dakdekker bitumen en kunststof voert routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor specialistische vakkennis en vaardigheden. Hieronder vallen de voorbereidende werkzaamheden, het dekken, slopen, repareren en onderhouden van bitumineuze en kunststof daken. Hij brengt zowel bitumen als kunststof volgens de norm aan op uitwendige scheidingsconstructies. Hij brengt met de juiste snelheid, temperatuur en/of lijmhoeveelheid de banen bitumen en kunststof aan. Daarnaast voert hij de meer complexe werkzaamheden en specialistische handelingen uit zoals het uitvoeren van aansluitdetails en het aanbrengen en indekken van componenten. Naast de uitvoerende werkzaamheden moet de allround dakdekker bitumen en kunststof het werk organiseren van collega's met wie hij samenwerkt, de kwaliteit en de voortgang bewaken en is hij op het werk het aanspreekpunt voor derden. Vooral de combinatie van taken maakt het werk van de allround dakdekker bitumen en kunststof complex. Als zich onverwacht technische of logistieke problemen voordoen, moet de allround dakdekker bitumen en kunststof direct oplossingen bedenken en maatregelen nemen. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben. Werken op hoogte in wisselende weersomstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee

Branche vereisten	Ja, Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid. (Bron: 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>

2.6 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies		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	Richt werkplek in											X	X								X					
1.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	X				X							X								X					
1.3	Verdeelt materialen					X						X	X								X					
1.4	Brengt onderconstructie aan																									
1.5	Bereidt de ondergrond voor	X										X	X								X					
1.6	Brengt componenten aan											X	X								X					
1.7	Brengt bedekking aan											X	X						X	X	X					
1.8	Ruimt werkplek op											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 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger en stelt het overige materieel op. Hij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de lift gebruiksklaar. Hij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op.		
Gewenst resultaat	De te verwerken materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de fabrikant en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het benodigde materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en opgesteld. Schade aan de omgeving wordt voorkomen. De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de werkplek is ingericht om veilig en efficiënt dakdek werkzaamheden uit te voeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • Dakrandbeveiliging • KAM • Klimvoorzieningen • Liften • Maken van sparings voor dakcomponenten • Persoonlijke beschermingsmiddelen • VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof zet bij het kiezen van materialen en middelen zijn kennis van de gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen in en gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om zodat de werkplek netjes en zorgvuldig is ingericht voor het dekken van een uitwendige scheidingsconstructie met voorgeschreven materialen en middelen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof 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.	

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met bitumen en kunststof op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden lost hij op of meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten Op eigen initiatief handelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof neemt bij het controleren van gereedschappen en materieel op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid, indien nodig neemt hij het initiatief om gereedschappen en materialen te repareren zodat deze veilig kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> Afroepen materiaal Arbo Gereedschapkennis Herstellen gereedschap Herstellen materieel KAM Maken van sparings voor dakcomponenten Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround dakdekker bitumen en kunststof maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met bitumen en kunststof goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het controleren van gereedschap 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 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.3 werkproces: Verdeelt materialen			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof verdeelt de te verwerken materialen en slaat ze op. Hij slaat hierbij lasten aan, instrueert de kraandrijver en bedient de lift.		
Gewenst resultaat	De te verwerken materialen zijn in de juiste hoeveelheden op de juiste plek gezet. De materialen staan gereed om verwerkt te worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof overlegt bij verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Aanslaan van lasten Arbo Communicatie Hand- en armseinen KAM Liftbediening Maken van sparingen voor dakcomponenten Opslaan van materiaal VCA Werkplekinrichting
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met bitumen en kunststof zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het verdelen de materialen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat kranen en liften veilig en efficiënt worden ingezet bij het transporteren en verdelen van materialen.	

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De allround dakdekker bitumen en kunststof maakt het dakvlak schoon en verwijdt oneffenheden. Hij brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals de dampremmende laag, het isolatiemateriaal en de onderlaag. Hij speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en is gereed om te worden bedekt met bitumen of kunststof. In het geval van slechte weersomstandigheden zijn voorzieningen aangebracht om lekkage en schade te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">• Beslissingen nemen• Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten• Op eigen initiatief handelen	De allround dakdekker bitumen en kunststof neemt zonder daartoe aangezet te worden door opdrachten op tijd de nodige beslissingen om in te spelen op veranderende weersomstandigheden zodat schade en lekkage worden voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dampremmende laag• Aanbrengen onderlaag• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• Arbo• Beoordelen ondergrond• Gereedschapkennis• KAM• Maken van sparingen voor dakcomponenten• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Schoon en vlak maken dakvlak
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met bitumen of kunststof.	
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 allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de dampremmende laag, het isolatiemateriaal en de onderlaag economisch en effectief zijn aangebracht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het voorbereiden van de ondergrond aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.6 werkproces: Brengt componenten aan			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof brengt dak- en gevelcomponenten zoals doorvoeren, hemelwaterafvoeren en dakvensters aan. Hij monteert de dak- en gevelcomponenten en voert aansluitdetails uit. Hij plaatst de componenten eventueel met behulp van een kraan.		
Gewenst resultaat	De componenten zijn volgens voorschrift aangebracht en gemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbrengen dakdoorvoeren • Aanbrengen HWA • Aanbrengen lichtkoepel • Arbo • KAM • Kwaliteitsrichtlijnen VEBIDAK • Maken van sparingen voor dakcomponenten • Materieel- en gereedschapkeuze • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Product- en materiaalkeuze • VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de componenten zijn aangebracht en gemonteerd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het aanbrengen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.7 werkproces: Brengt bedekking aan**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof bedekt de uitwendige scheidingsconstructie volgens de kwaliteitsrichtlijnen met bitumen of kunststof. Hij knipt of snijdt het bitumen en kunststof op maat en werkt het gedekte vlak af. Hij controleert of het vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn aangebracht. Hij controleert of het eindresultaat aan de wensen van de klant voldoet.		
Gewenst resultaat	Het dak is volgens de kwaliteitsrichtlijnen bedekt met bitumen of kunststof. Het gedekte vlak is wind- en waterdicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
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 allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie bedekt is met bitumen of kunststof.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen afwerklaag• Arbo• Brandmethode• Compartimenteren van een dakbedekkingconstructie• Dakbedekking aanbrengen• Dakrandafwerking• Föhnmethode• Gereedschapkennis• Gietmethode• Inwerken details• KAM• Kwaliteitsrichtlijnen VEBIDAK• Lijmmethode• Materiaalkennis• Materieelkennis• Mechanisch bevestigen• Persoonlijke beschermingsmiddelen• VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie wind en waterdicht met bitumen of kunststof is bedekt.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround dakdekker bitumen en kunststof kent de kwaliteitseisen van de organisatie en werkt op een systematische manier zodat de uitwendige scheidingsconstructie volgens de kwaliteitsrichtlijnen en normen volgens beproefde methode met bitumen en kunststof is bedekt.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker bitumen en kunststof is er bij het aanbrengen van dakbedekking zoveel mogelijk op gericht aan de verwachtingen van de klant te voldoen zodat het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het aanbrengen van bitumen of kunststof aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof ruimt gedurende de werkzaamheden zijn werkplek op en laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Aan het eind van het project ruimt hij het afval op en voert dit gescheiden af. Hij voert de overgebleven materialen af. Hij voert de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker bitumen en kunststof breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker bitumen en kunststof verwijdert beschermingsmiddelen en voert al het gereedschap en materieel af.		
Gewenst resultaat	Er wordt dagelijks een opgeruimde en veilige werkplek achter gelaten, die geen overlast voor de omgeving veroorzaakt. Aan het eind van het project is het materieel volgens de voorschriften gedemonteerd en afgevoerd. De overgebleven materialen en het gereedschap zijn afgevoerd. De bouwplaats is schoon achtergelaten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het afbreken en opruimen van materiaal en materieel zodat een opgeruimde veilige werkplek wordt achter gelaten.	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoeren materiaal en materieel • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Materiaalkennis • Opruimen bouwplaats • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren en afvoeren afvalmaterialen • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof 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.	

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		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
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
2.1	Richt werkplek in											x	x							x	
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	x				x							x							x	
2.3	Inspecteert de constructie											x								x	
2.4	Maakt actieplan					x						x									
2.5	Sloopt constructiedelen											x	x							x	
2.6	Repareert en onderhoudt constructieonderdelen											x	x							x	
2.7	Ruimt werkplek op											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 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof beoordeelt de situatie. Hij slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt het overige materieel op. Hij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de lift gebruiksklaar. Hij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op.		
Gewenst resultaat	De te verwerken materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de fabrikant en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het benodigde materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en opgesteld. Schade aan de omgeving wordt voorkomen. De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de werkplek is ingericht om veilig en efficiënt de uitwendige scheidingsconstructie te repareren of onderhouden.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • Dakrandbeveiliging • KAM • Klimvoorzieningen • Liften • Maken van sparingen voor dakcomponenten • Persoonlijke beschermingsmiddelen • VCA • Werkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof zet bij het kiezen van materialen en middelen zijn kennis van de gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen in en gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om zodat de werkplek netjes en zorgvuldig is ingericht voor reparatie en onderhoud van een uitwendige scheidingsconstructie met voorgeschreven materialen en middelen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof 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.	

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof controleert gereedschappen, materiaal en materieel op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden lost hij op of meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">• Beslissingen nemen• Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten• Op eigen initiatief handelen	De allround dakdekker bitumen en kunststof neemt bij het controleren van gereedschappen en materieel op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid, indien nodig neemt hij het initiatief om gereedschappen en materialen te repareren zodat deze veilig kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none">• Arbo• Gereedschapkennis• Herstellen gereedschap• Herstellen materieel• KAM• Maken van sparingen voor dakcomponenten• Materiaal afroepen• Materiaalkennis• Materieelkennis• Mondelinge communicatie• VCA
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	De allround dakdekker bitumen en kunststof maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker bitumen en kunststof zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het controleren van gereedschap 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 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof inspecteert de constructie, signaleert en inventariseert gebreken en mogelijke oorzaken van lekkage. Hij beoordeelt de kwaliteit van constructiedelen en inventariseert welke delen gerepareerd of vervangen moeten worden. De allround dakdekker bitumen en kunststof beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden.		
Gewenst resultaat	Schades en oorzaken van lekkages zijn opgespoord. Er is geïnventariseerd welke delen van de constructie gerepareerd of vervangen moeten worden. Onderdelen voor hergebruik zijn geselecteerd. De resultaten van de inspectie zijn bruikbaar voor het opstellen van een actieplan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht om schades en oorzaken van lekkages op te sporen en te inventariseren welke delen van de constructie gerepareerd of vervangen moeten worden.	<ul style="list-style-type: none">ArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAMMaken van sparingen voor dakcomponenten
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.4 werkproces: Maakt actieplan			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof maakt een plan van aanpak voor reparatie en onderhoud van de uitwendige scheidingsconstructie. In het plan van aanpak verwerkt hij de resultaten van de analyse van de oorzaken van lekkages, ventilatieproblemen en schade. Hij informeert de klant over de geconstateerde problemen en overlegt met hem over het plan van aanpak om deze te verhelpen.		
Gewenst resultaat	Het actieplan is vastgesteld en besproken met de opdrachtgever. Reparatie en onderhoud kunnen uitgevoerd worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen • Proactief informeren 	De allround dakdekker bitumen en kunststof legt zijn plan voor aan de klant in zorgt dat de klant goed is geïnformeerd zodat het actieplan is besproken en de reparatie en onderhoud uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Mondelinge communicatie • Opstellen actieplan • Plannen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht voor het vaststellen van een actieplan voor de reparatie en onderhoud aan de uitwendige scheidingsconstructie.	<ul style="list-style-type: none"> • Schriftelijke communicatie • Technisch inzicht

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.5 werkproces: Sloopt constructiedelen**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof verwijdert constructiedelen. Hij selecteert herbruikbare onderdelen en scheidt de sloopmaterialen in diverse fracties. Hij brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkages te voorkomen.		
Gewenst resultaat	Schade en lekkages zijn voorkomen. Er is op economische, milieutechnisch verantwoorde en veilige wijze gesloopt.		
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 allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het slopen van constructiedelen zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de slechte constructiedelen verwijderd zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• Arbo• Constructief inzicht• KAM• Maken van sparingen voor dakcomponenten• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA• Vervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het slopen van constructiedelen materialen en middelen doeltreffend en gaat er zo efficiënt mogelijk mee om zodat constructiedelen op economische en milieutechnisch verantwoorde wijze zijn gesloopt en herbruikbare onderdelen worden gerecycled.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof maakt het dakvlak schoon en vervangt beschadigde constructiedelen. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoeren.		
Gewenst resultaat	De constructie is zorgvuldig onderhouden, beschadigde onderdelen zijn vervangen of gerepareerd. De levensduur van de constructie is verlengd.		
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 allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het repareren en onderhouden van constructies zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de levensduur van de constructie is verlengd.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • Controleren HWA en goten • Gereedschapkennis • KAM • Maken van sparingen voor dakcomponenten • Materiaalkennis • Materieelkennis • Onderhouden dakbedekking • Onderhouden HWA en goten • Repareren dakbedekking • Vervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het repareren en onderhouden van constructies materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de constructie zorgvuldig is onderhouden en de beschadigde onderdelen zijn vervangen of gerepareerd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het repareren en onderhouden van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.7 werkproces: Ruimt werkplek op**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof ruimt gedurende de werkzaamheden zijn werkplek op en laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Aan het eind van het project ruimt hij het afval op en voert dit gescheiden af. Hij voert de overgebleven materialen af. Hij voert de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker bitumen en kunststof breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker bitumen en kunststof verwijdert beschermingsmiddelen en voert al het gereedschap en materieel af.		
Gewenst resultaat	Er wordt dagelijks een opgeruimde en veilige werkplek achter gelaten, die geen overlast voor de omgeving veroorzaakt. Aan het eind van het project is het materieel volgens de voorschriften gedemonteerd en afgevoerd. De overgebleven materialen en het gereedschap zijn afgevoerd. De bouwplaats is schoon achtergelaten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het afbreken en opruimen van materiaal en materieel zodat een opgeruimde veilige werkplek wordt achter gelaten.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker bitumen en kunststof 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.	

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initieren	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 verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
3.1	Bepaalt constructieve oplossing					x			x			x									
3.2	Meet componenten in											x								x	
3.3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	x				x							x							x	
3.4	Vervaardigt componenten											x	x						x	x	x
3.5	Ruimt werkplaats op											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 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.1 werkproces: Bepaalt constructieve oplossing			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof analyseert de constructie en bedenkt mogelijke oplossingen voor de te maken componenten. Hij overlegt hierover met zijn leidinggevende of de opdrachtgever en komt vervolgens met een definitief advies.		
Gewenst resultaat	Er is in de gegeven situatie voor de beste oplossing gekozen. Er is een op de opdrachtgever afgestemde afweging gemaakt tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De allround dakdekker bitumen en kunststof raadpleegt bij het bepalen van een constructieve oplossing zijn leidinggevende of opdrachtgever en bespreekt zijn idee zodat een op de opdrachtgever afgestemde oplossing wordt gekozen.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Materiaalkennis Mondelinge communicatie
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof komt bij het bepalen van een constructieve oplossing actief met onderbouwde ideeën zodat een afweging tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit kan worden gemaakt.	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het bepalen van een constructieve oplossing zijn technisch inzicht en visualisatievermogen zodat oplossingen worden gevonden voor de te maken componenten.	

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.2 werkproces: Meet componenten in			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof meet op het werk de te vervaardigen componenten in. Hij maakt een gedetailleerde schets, voorzien van de nodige maten.		
Gewenst resultaat	De vorm en de afmetingen van de te vervaardigen componenten zijn bekend.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht en visualisatievermogen voor het inmeten van te vervaardigen componenten en het maken van een gedetailleerde schets met maten.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • KAM • Maatvoeren • Maken van sparingen voor dakcomponenten
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het inmeten van componenten op het werk aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> • Materieelkennis • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Technisch inzicht • VCA

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.3 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof controleert de materialen op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en machines op beschadigingen en keuringsdatum en stelt de machines af. Hij onderneemt zelfstandig actie bij tekorten en gebreken of meldt deze aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. De benodigde gereedschappen en machines kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> • Beslissingen nemen • Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten • Op eigen initiatief handelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof neemt bij het controleren van gereedschappen en materieel op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid, indien nodig neemt hij het initiatief om gereedschappen en materialen te repareren zodat deze veilig kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • Gereedschap herstellen • Gereedschapkennis • Maken van sparingen voor dakcomponenten • Materiaal afroepen • Materiaalkennis • M materieel herstellen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker bitumen en kunststof maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het inrichten van de werkplek aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet.	

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.4 werkproces: Vervaardigt componenten			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof vervaardigt componenten volgens de gestelde specificaties en tekening. Hij controleert zijn eigen werk en let daarbij op de kwaliteit en de wensen van de opdrachtgever.		
Gewenst resultaat	De componenten zijn gereed en kunnen op de bouwplaats zonder problemen gemonteerd worden. De componenten voldoen aan de gestelde kwaliteitseisen en komen overeen met de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof interpreteert tekeningen en gebruikt zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten zijn vervaardigd volgens gestelde specificatie en tekening.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Maken van sparingen voor dakcomponenten • Materiaalkennis • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Tekening lezen • Vervaardigen componenten
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof is goed op de hoogte van de gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen voor het vervaardigen van componenten en gebruikt deze doeltreffend zodat dak- en gevelcomponenten zijn vervaardigd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Systematisch werken • Kwaliteitsniveaus halen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof kent de kwaliteitseisen van de organisatie, benadert het werk zorgvuldig en werkt zoveel mogelijk volgens beproefde methoden zodat de componenten volgens de kwaliteitsrichtlijnen zijn vervaardigd.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de klant te voldoen zodat de componenten voldoen aan de wensen van de klant.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het vervaardigen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.5 werkproces: Ruimt werkplaats op			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof sorteert restanten materialen, ruimt het afval op, controleert machines en hulpmiddelen op beschadigingen, maakt machines en hulpmiddelen schoon en voert de overgebleven materialen af.		
Gewenst resultaat	De restanten materialen zijn gesorteerd. Het afval is opgeruimd. Machines en hulpmiddelen zijn gecontroleerd op beschadigingen en schoon gemaakt. De overgebleven materialen zijn afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het afbreken en opruimen van materiaal en materieel zodat een opgeruimde veilige werkplek wordt achter gelaten.	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoeren materialen • Arbo • Controleren gereedschap en machines • KAM • Maken van sparingen voor dakcomponenten • Schoonmaken werkplaats • Sorteren afvalmateriaal
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker bitumen en kunststof 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.	

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen 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
Werkprocessen																					
4.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's		x	x									x					x			
4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften		x																x		
4.3	Overlegt en stemt af met derden					x						x							x		
4.4	Bewaakt de voortgang	x																x			
4.5	Rapporteert aan leidinggevende					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 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof verdeelt de dagelijkse werkzaamheden onder de collega's en instrueert hen over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek en planning. Hij overlegt met zijn leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en materiaal en regelt deze in onderling overleg. Hij houdt rekening met onvoorziene omstandigheden en past de werkzaamheden daarop aan. Hij overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's vaktechnisch.		
Gewenst resultaat	De collega's weten wat er van ze verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken delegeren • Instructies en aanwijzingen geven 	De allround dakdekker bitumen en kunststof verdeelt de werkzaamheden, houdt daarbij rekening met de capaciteiten van de collega's en geeft instructies zodat de collega's weten wat er van hen verwacht wordt en het werk volgens de planning uitgevoerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Bouwplaatsorganisatie/ werkplannen • KAM • Materiaalkennis • Mondelinge communicatie • Planning • Schriftelijke communicatie
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> • Adviseren 	De allround dakdekker bitumen en kunststof begeleidt en adviseert de minder ervaren collega's op vaktechnisch gebied bij de uitvoering van hun werkzaamheden en geeft duidelijk de voor- en nadelen aan van de gekozen werkaanpak, zodat zij hun werkzaamheden efficiënt kunnen uitvoeren.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround dakdekker bitumen en kunststof weet materialen en middelen zodanig effectief in te zetten en te gebruiken zodat er een optimale prestatie geleverd kan worden voor wat betreft kwaliteit, veiligheid, milieu en productiviteit.	
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround dakdekker bitumen en kunststof regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**4.2 werkproces: Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof controleert of er gewerkt wordt volgens de bedrijfsvoorschriften en voorschriften over veiligheid, arbo en milieu. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De beroepsbeoefenaar bewaakt dat de constructies volgens opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keuren ontbreken.		
Gewenst resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">• Uitoefenen van gezag• Functioneren van mensen controleren	De allround dakdekker bitumen en kunststof controleert of collega's werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren en stuurt waar nodig met overtuiging bij, zodat er onder alle omstandigheden gewerkt wordt volgens de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none">• Bouwplaatsorganisatie/ werkplannen• KAM• Mondelinge communicatie• Planning• Schriftelijke communicatie
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround dakdekker bitumen en kunststof bewaakt de kwaliteit van het werk en doet er alles aan om te zorgen dat het werk goed wordt uitgevoerd, zodat voldaan wordt aan de gestelde kwaliteitseisen.	

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**4.3 werkproces: Overlegt en stemt af met derden**

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof luistert naar en reageert op wensen van de klant/opdrachtgever. Hij overlegt binnen de gestelde kaders met derden en met klanten/opdrachtgevers over de werkzaamheden en stemt deze met hen af. Hij maakt afspraken met de opdrachtgever en de andere uitvoerende partijen over de werkzaamheden. Hij komt met werkbare oplossingen voor vragen en problemen en licht deze toe.		
Gewenst resultaat	Met alle betrokkenen heeft overleg en afstemming plaatsgevonden. De wensen van de klanten/opdrachtgevers zijn besproken. Er zijn duidelijke afspraken gemaakt over de werkzaamheden. Voor vragen of problemen zijn werkbare oplossingen bedacht.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround dakdekker bitumen en kunststof overlegt en stemt af binnen de gestelde kaders met derden en met klanten/opdrachtgevers over de werkzaamheden en zorgt ervoor dat anderen goed geïnformeerd zijn, zodat er met betrokken partijen duidelijke afspraken zijn gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround dakdekker bitumen en kunststof legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit zodat alle betrokkenen op basis hiervan in staat zijn om de juiste beslissingen te nemen.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker bitumen en kunststof spant zich in om binnen de gemaakte afspraken zo goed mogelijk aan de wensen van de klant te voldoen en maakt een juiste afweging tussen de tevredenheid van de klant en het belang van het bedrijf.	

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.4 werkproces: Bewaakt de voortgang			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. Hij ziet er op toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden, of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.		
Gewenst resultaat	Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen Op eigen initiatief handelen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen, zodat afwijkingen in de voortgang worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none"> Bouwplaatsorganisatie/ werkplannen Planning
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Voortgang bewaken 	De allround dakdekker bitumen en kunststof vergelijkt de voortgang van het dagelijkse werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig zijn geconstateerd.	

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende			
Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof rapporteert aan zijn direct leidinggevende over de voortgang van het werk. Hij rapporteert door wie er hoeveel uren is gewerkt, wat er aan materialen is verwerkt en welk materieel hoeveel uren is ingezet. Hij rapporteert incidenten, klachten, ongevallen en bijna ongevallen.		
Gewenst resultaat	De bedrijfsleiding is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. In cidenten, klachten, ongevallen en bijna ongevallen zijn gemeld .		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround dakdekker bitumen en kunststof informeert uit zichzelf en actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk, zodat de bedrijfsleiding goed geïnformeerd is over de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Bouwplaatsorganisatie/ werkplannen KAM Mondelinge communicatie Schriftelijke communicatie
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren Structuur aanbrengen 	De allround dakdekker bitumen en kunststof rapporteert gestructureerd nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	