

## 4.1 Allround dakdekker pannen/leien

### Algemene informatie

Context van de uitstroom	De allround dakdekker pannen/leien werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met pannen of leien. De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De allround dakdekker pannen/leien werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De allround dakdekker pannen/leien verricht de werkzaamheden voornamelijk op het dak in de buitenlucht. De allround dakdekker pannen/leien werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers.
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de allround dakdekker pannen/leien wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De allround dakdekker pannen/leien 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 pannen/leien 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 ploegleden 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 pannen/leien 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 pannen/leien 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 pannen/leien controleert het werk van de collega's met wie hij samenwerkt.
Complexiteit	De allround dakdekker pannen/leien 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 daken met pannen of leien. Daarnaast voert hij de meer complexe werkzaamheden en specialistische handelingen uit zoals het vervaardigen, monteren en inwerken van componenten en het afwerken van de gedekte vlakken. Naast de uitvoerende werkzaamheden moet de allround dakdekker pannen 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 pannen/leien complex. Werken op hoogte in wisselende weersomstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Als zich onverwacht technische of logistieke problemen voordoen, moet de allround dakdekker pannen/leien direct oplossingen bedenken en maatregelen nemen. 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: <a href="http://www.vca.nl">www.vca.nl</a> )
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	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>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>
--	---

## 2.5 Allround dakdekker pannen/leien

### Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

#### Proces-competentie-matrix Allround dakdekker pannen/leien

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											X	X								X					
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 pannen/leien**

<b>Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>1.1 werkproces: Richt werkplek in</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien slaat de te verwerken materialen, het materieel en de gereedschappen op het bouwterrein op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en het overige materieel op. Hij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de transportmiddelen gebruiksklaar. Hij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De te verwerken materialen, het materieel en de gereedschappen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de leverancier en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het benodigde materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en gebruiksklaar opgesteld. Schade aan de omgeving wordt voorkomen. De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien zet bij het inrichten van de werkplek zijn kennis van de eigenschappen en gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen in en gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodanig dat de werkplek efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A-blad Hellende daken: Belang van werkvoorbereiding, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen.</li> <li>• Afschermen van afvalcontainers tegen oneigenlijk gebruik.</li> <li>• Afschermen van de bouwplaats.</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li> <li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie.</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gaat bij het inrichten van de werkplek zorgvuldig om met de voorgeschreven materialen en middelen zodat de werkplek netjes en zorgvuldig is ingericht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het inrichten van de werkplek aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en kent de wettelijke richtlijnen zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

<b>Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met pannen of leien op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden lost hij op of meldt hij aan zijn leidinggevende.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beslissingen nemen</li> <li>Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten</li> <li>Op eigen initiatief handelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien neemt bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid en indien nodig neemt hij het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen zodat er veilig en efficiënt gewerkt wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleren van: Persoonlijke beschermingsmiddelen, collectieve beschermingsmiddelen, veiligheidsvoorzieningen, doorwerkvoorzieningen.</li> <li>VCA: Werken met gevaarlijke stoffen en electriciteit.</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proactief informeren</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien maakt melding van onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bij zijn leidinggevende zodat deze tijdig de noodzakelijke maatregelen kan nemen.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien zorgt ervoor dat het in te zetten materieel en de benodigde gereedschappen voor het bedekken van uitwendige scheidingsconstructies goed onderhouden zijn zodat deze veilig ingezet kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgescreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het controleren van gereedschappen, de voorgescreven dakbedekkingsmaterialen en het in te zetten materieel aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

**Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies****1.3 werkproces: Verdeelt materialen**

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien verdeelt de te verwerken materialen op het dak en/of de steiger. Hij slaat hierbij lasten aan, instrueert de kraandrijver en bedient de transportmiddelen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De te verwerken materialen zijn in de juiste hoeveelheden op de juiste plek gezet. De materialen staan gereed om verwerkt te worden.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien overlegt bij het verdelen van de materialen met de kraanmachinist waar welke lasten geplaatst moeten worden zodat de juiste materialen in de juiste hoeveelheden op de juiste plaats komen te staan.	<ul style="list-style-type: none"><li>A-blad Hellende daken: mechanisch opperen.</li><li>Bedienen van transportmiddelen.</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li><li>VCA: Risico's bij hijsen, tillen en dragen.</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het verdelen van de materialen zijn kennis van de eigenschappen en verwerkingsvoorschriften van materialen, zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodanig dat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de juiste plek geplaatst worden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gaat bij het verdelen van de materialen volgens de verwerkingsvoorschriften zorgvuldig te werk, zodat de materialen in optimale conditie verwerkt kunnen worden en er geen onnodig materiaalverlies ontstaat.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het transporteren en verdelen van de materialen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat transportmiddelen veilig worden ingezet en veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

<b>Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>1.4 werkproces: Brengt onderconstructie aan</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien monteert zelfdragende dakelementen. Hij maakt gordingen en sporen op maat en brengt ze aan. Hij maakt sparingen en ravelingen voor dakcomponenten.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De onderconstructie is voldoende sterk, stijf en stabiel en is gereed voor verdere afwerking.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van dakconstructies, zijn technisch inzicht, oog-handcoördinatie en richtingsgevoel zodanig dat de zelfdragende dakelementen, gordingen en sporen volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• voor dit werkproces geen nadere specificatie van vakkennis en vaardigheden</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het aanbrengen van de onderconstructie materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de zelfdragende dakelementen, gordingen en sporen zonder beschadigingen zijn aangebracht en gemonteerd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het aanbrengen van zelfdragende dakelementen, gordingen en sporen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	



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

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. Hij brengt als ondergrond voor de dakbedekking dakbeschot en tengels aan. Hij brengt folie aan, maakt een lattenverdeling, brengt latten en daktoebehoren aan. De allround dakdekker pannen/leien speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en gereed om te worden bedekt met pannen of leien. In het geval van ongunstige weersomstandigheden zijn voorzieningen aangebracht om lekkage en schade te voorkomen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beslissingen nemen</li><li>• Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten</li><li>• Op eigen initiatief handelen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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"><li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li><li>• VCA: werken op hoogte.</li><li>• Verwerken van dampremmende en waterkerende dampdoorlatende folie.</li><li>• Verwerken van verschillende soorten dakbeschot, isolatiematerialen en isolerende dakelementen.</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het aanbrengen van dakbeschot, folie, tengels, latten en toebehoren zijn kennis van materiaaleigenschappen en constructies, zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-handcoördinatie en richtingsgevoel zodanig dat de ondergrond geschikt is om bedekt te worden met pannen of leien en lekkage en schade zijn voorkomen	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien verwerkt bij het voorbereiden van de ondergrond de materialen en middelen volgens de verwerkingsvoorschriften zodat de ondergrond doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes is voorbereid.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het aanbrengen en monteren van dak- en gevelcomponenten 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**

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien brengt dak- en gevelcomponenten aan. Hij monteert de dak- en gevelcomponenten en voert aansluitdetails uit. Hij plaatst de componenten eventueel met behulp van transportmiddelen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De componenten zijn volgens voorschrift aangebracht en gemonteerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van dakconstructies en montagevoorschriften van dak- en gevelcomponenten, zijn technisch inzicht en oog-handcoördinatie zodanig dat dak- en gevelcomponenten volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aanbrengen van prefab kilgoten, verholten goten, prefab indekstroken en indekplaten.</li><li>• Aanbrengen van waterkerende stroken</li><li>• Aanbrengen van zinken kilgoten, loketten en voetlood.</li><li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li><li>• Gebruiken en onderhouden van: gereedschappen voor het voorbereiden van de ondergrond, beschermingsmiddelen tegen lekkage.</li><li>• Monteren van dakdoorvoeren, dakvensters, prefab schoorstenen, zonnepanelen en zonnecollectoren.</li><li>• Monteren van dakkapellen, prefab goten, hemelwaterafvoeren, dakranden, boeiboorden en windveren.</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het aanbrengen en monteren van dak- en gevelcomponenten de materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat deze strak kunnen worden ingedekt met pannen of leien.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgescreven procedures</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het aanbrengen en monteren van dak- en gevelcomponenten aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven	

<b>Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>1.6 werkproces: Brengt componenten aan</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwerken van tengels, latten, ruit, ondervorsten, dakvoetprofielen en bevestigingsmiddelen.</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwerken van tengels, latten, ruit, ondervorsten, dakvoetprofielen en bevestigingsmiddelen.</li></ul>
--	--	--	--

## Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

### 1.7 werkproces: Brengt bedekking aan

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien bedekt de uitwendige scheidingsconstructie volgens de kwaliteitsrichtlijnen met pannen of leien. Hij brengt pannen en hulpstukken aan in strakke lijnen of hij brengt leien volgens de gewenste dekkingsmethode vlak aan en verankert de dakbedekking volgens de norm. Hij tekent de pannen/leien af en maakt die op maat. Hij voert de aansluitdetails regendicht en strak uit en werkt het gedekte vlak af. Hij controleert of het gedekte vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn ingedekt. Hij controleert of het eindresultaat aan de wensen van de klant voldoet.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De pannen zijn in strakke lijnen aangebracht, de leien zijn volgens de gewenste dekkingsmethode vlak aangebracht en de dakbedekking is verankerd volgens de norm. De aansluitdetails zijn regendicht en strak uitgevoerd, de componenten zijn correct ingedekt en het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van materiaaleigenschappen en verwerkingstechnieken, zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-handcoördinatie zodanig dat de uitwendige scheidingsconstructie volgens de voorschriften bedekt is met pannen of leien	<ul style="list-style-type: none"> <li>**Uitsluitend voor leien.</li> <li>*Uitsluitend voor pannen.</li> <li>Aanbrengen en verankeren van alle soorten en formaten dakpannen, leipannen en hulpstukken.*</li> <li>Aanbrengen, vernagelen en haken van alle soorten en formaten leien en leipannen volgens alle voorkomende dekkingsmethodes.**</li> <li>A-Blad Hellende daken: gebruik dakladder, risico's van stof, kwartsstof, geluid, trillingen, klimaat.</li> <li>Afwerken van alle soorten topgevel-, kilkeper-, hoekkeper- en nokconstructies.</li> <li>Dekken van alle voorkomende dakvormen, samengestelde daken en gevels.</li> <li>Gebruiken en onderhouden van</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het aanbrengen van pannen of leien materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht en strak met pannen of leien is bedekt	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien werkt volgens de kwaliteitseisen van de organisatie en werkt op een systematische manier zodat de uitwendige scheidingsconstructie volgens de kwaliteitsrichtlijnen en normen volgens een beproefde methode met pannen of leien is bedekt.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluiten bij behoeften en verwachtingen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien is er bij het aanbrengen van pannen of leien op gericht zoveel mogelijk 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"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> <li>Werken conform voorgescreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het aanbrengen van pannen of leien aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven	

## Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

### 1.7 werkproces: Brengt bedekking aan

			<p>collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indekken van alle voorkomende dak- en gevelcomponenten, waterkerende stroken en loketten.</li><li>• Onderscheiden van dakvormen en dakconstructies.</li><li>• Schoonmaken van daken en goten.</li><li>• Uitvoeren van kwaliteitscontroles.</li><li>• VCA: werken met gereedschappen en machines.</li><li>• Werken met een verankeringsplan.</li></ul>
--	--	--	--

<b>Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>1.8 werkproces: Ruimt werkplek op</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien ruimt gedurende de werkzaamheden steeds 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. De allround dakdekker pannen/leien breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker pannen/leien verwijdert de beschermingsmiddelen en voert al het gereedschap en materieel af.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Er wordt dagelijks een opgeruimde en veilige werkplek achtergelaten, 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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van materialen en materieel, zijn technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het opruimen van materiaal en demonteren van materieel zodanig dat een opgeruimde veilige werkplek en een schone bouwplaats wordt achter gelaten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A-blad Hellende daken: Belang van werkvoorbereiding, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen.</li> <li>• Afschermen van de bouwplaats.</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li> <li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie.</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/ leien 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 pannen/leien

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 pannen/leien**

<b>Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>2.1 werkproces: Richt werkplek in</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien slaat de te verwerken materialen, het materieel en de gereedschappen op het bouwterrein op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en het overige materieel op. Hij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de transportmiddelen gebruiksklaar. Hij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De te verwerken materialen, het materieel en de gereedschappen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de leverancier en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het benodigde materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en gebruiksklaar opgesteld. Schade aan de omgeving wordt voorkomen. De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien zet bij het inrichten van de werkplek zijn kennis van de eigenschappen en gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen in en gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodanig dat de werkplek efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A-blad Hellende daken: Belang van werkvoorbereiding, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen.</li> <li>• Afschermen van afvalcontainers tegen oneigenlijk gebruik.</li> <li>• Afschermen van de bouwplaats.</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li> <li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie.</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gaat bij het inrichten van de werkplek zorgvuldig om met de voorgeschreven materialen en middelen zodat de werkplek netjes en zorgvuldig is ingericht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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 is ingericht	



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

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met pannen of leien op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden lost hij op of meldt hij aan zijn leidinggevende.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beslissingen nemen</li><li>• Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten</li><li>• Op eigen initiatief handelen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien neemt bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid en indien nodig neemt hij het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen zodat er veilig en efficiënt gewerkt wordt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleren van: Persoonlijke beschermingsmiddelen, collectieve beschermingsmiddelen, veiligheidsvoorzieningen, doorwerkvoorzieningen.</li><li>• VCA: Werken met gevaarlijke stoffen en electriciteit.</li></ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proactief informeren</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien maakt melding van onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bij zijn leidinggevende zodat deze tijdig de noodzakelijke maatregelen kan nemen.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien zorgt ervoor dat het in te zetten materieel en de benodigde gereedschappen voor het bedekken van uitwendige scheidingsconstructies goed onderhouden zijn zodat deze veilig ingezet kunnen worden	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgescreven procedures</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het controleren van gereedschappen, de voorgescreven dakbedekkingsmaterialen en het in te zetten materieel aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet	

<b>Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>2.3 werkproces: Inspecteert de constructie</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien 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 pannen/leien beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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 voor reparatie of onderhoud.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het inspecteren van de constructie zijn kennis van materiaaleigenschappen en constructies en 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"> <li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li> <li>Oorzaken en voorkomen van condensvorming.</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien werkt bij het inspecteren van de constructie volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oorzaken en voorkomen van lekkage.</li> <li>Relatie warmte, vocht en ventilatie.</li> <li>VCA: werken op hoogte.</li> <li>Werken met controlelijsten</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies</b>			
<b>2.4 werkproces: Maakt actieplan</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien maakt een actieplan voor reparatie en onderhoud van de uitwendige scheidingsconstructie. In het actieplan verwerkt hij de resultaten van de inspectie en een analyse van de oorzaken van lekkages, ventilatieproblemen en schade. Hij informeert de klant over de geconstateerde problemen en overlegt met hem over het actieplan om de problemen te verhelpen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het actieplan is besproken en vastgesteld met de opdrachtgever. Reparatie en onderhoud kunnen uitgevoerd worden.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Proactief informeren</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien bespreekt zijn plan voor onderhoud en reparatie met de klant en zorgt dat de klant goed is geïnformeerd zodat reparatie en onderhoud volgens plan uitgevoerd kunnen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderhoudstechnieken</li> <li>Oplossingsvarianten voor lekkages, ventilatieproblemen en schade</li> <li>Relatie warmte, vocht en ventilatie.</li> <li>Reparatietechnieken</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van constructies en materialen en zijn technisch inzicht voor het opstellen van een actieplan voor de reparatie en onderhoud aan de uitwendige scheidingsconstructie	

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

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien verwijderd constructiedelen. Hij selecteert en sorteert herbruikbare onderdelen en scheidt het sloopafval in diverse fracties. Hij brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkages te voorkomen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Schade en lekkages zijn voorkomen. Er is op economische, milieutechnisch verantwoorde en veilige wijze gesloopt.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van materiaaleigenschappen en verwerkingstechnieken zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-handcoördinatie zodanig dat de slechte constructiedelen volgens voorschrift verwijderd zijn, herbruikbare onderdelen niet onnodig beschadigd zijn en lekkages voorkomen zijn.	<ul style="list-style-type: none"><li>• **Uitsluitend voor leien.</li><li>• *Uitsluitend voor pannen.</li><li>• Aanbrengen van zeilen en dekkleden.</li><li>• A-blad Hellende daken: risico's van stof en kwartsstof.</li><li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li><li>• Sorteren van leien.**</li><li>• Sorteren van pannen en hulpstukken.*</li><li>• Verwijderen van dakbedekking latten, tengels en dakbeschoot.</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt bij het slopen van constructiedelen materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat constructiedelen op economische en milieutechnisch verantwoorde wijze zijn gesloopt en onderdelen die nog in goede staat verkeren kunnen worden hergebruikt.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien werkt bij het slopen van constructiedelen 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**

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien verwijdt aanslag en vervangt de beschadigde constructiedelen. Hij verankert losliggende dakbedekking en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoeren en goten.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De constructie is zorgvuldig onderhouden, beschadigde onderdelen zijn vervangen of gerepareerd. De levensduur van de constructie is verlengd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van materiaaleigenschappen en verwerkingstechnieken, technisch inzicht, fysieke kracht en oog-handcoördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie volgens de voorschriften is gerepareerd en onderhouden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• **Uitsluitend voor leien.</li><li>• *Uitsluitend voor pannen.</li><li>• A-blad Hellende daken: gebruik dakladder, invloeden van geluid, trillingen en klimaat.</li><li>• Controleren van een gerepareerd dak.</li><li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li><li>• Onderscheiden van dakvormen en dakconstructies.</li><li>• Repareren en onderhouden van alle voorkomende dakvormen, samengestelde daken en gevels.</li><li>• Repareren van aansluitingen van alle voorkomende dak- en gevelcomponenten, waterkerende stroken en loketten.</li><li>• Repareren van alle soorten topgevel-,</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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"><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien werkt bij het repareren en onderhouden van constructiedelen 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

			<p>kilkeper-, hoekkeper-, en nokconstructies.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schoonmaken van daken en goten.</li><li>• Uitvoeren van kwaliteitscontroles.</li><li>• VCA: werken met gereedschappen en machines.</li><li>• Vervangen en verankeren van alle soorten en formaten dakpannen, leipannen en hulpstukken.*</li><li>• Vervangen, vernagelen en haken van alle soorten en formaten leien en leipannen volgens alle voorkomende dekkingsmethodes.**</li><li>• Werken met een verankeringsplan.</li></ul>
--	--	--	--

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

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien ruimt gedurende de werkzaamheden steeds 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker pannen/leien breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker pannen/leien verwijdert beschermingsmiddelen en voert al het gereedschap en materieel af.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van materialen en materieel, zijn technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het opruimen van materiaal en demonteren van materieel zodanig dat een opgeruimde veilige werkplek en een schone bouwplaats wordt achter gelaten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A-blad Hellende daken: Belang van werkvoorbereiding, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen.</li><li>• Afschermen van de bouwplaats.</li><li>• Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.</li><li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie.</li></ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instructies opvolgen</li><li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De allround dakdekker pannen/ leien 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 pannen/leien

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 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															
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 pannen/leien**

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten</b>			
<b>3.1 werkproces: Bepaalt constructieve oplossing</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien raadpleegt bij het bepalen van constructieve oplossingen zijn leidinggevende of opdrachtgever en bespreekt zijn idee zodat voor het vervaardigen van gevelcomponenten een op de opdrachtgever afgestemde oplossing wordt gekozen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedienen van machines en hanteren van gereedschappen voor verwerken van waterkerende materialen.</li> <li>Detailleren van aansluitingsconstructies.</li> <li>Kennis van bouwfysische aspecten in relatie tot warmte en vocht.</li> <li>Kennis van eigenschappen en toepassingsmogelijkheden van waterkerende materialen.</li> </ul>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien komt actief met onderbouwde ideeën voor constructieve oplossingen voor dak- en gevelcomponenten zodat een afweging tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit kan worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van regelgeving t.a.v. isolatie, ventilatie en brandwerendheid.</li> <li>Lezen van bouwkundige tekeningen, technische omschrijvingen en bestekken.</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn kennis van constructies, technisch inzicht en visualisatievermogen om oplossingen te bedenken voor de te maken componenten	

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten</b>			
<b>3.2 werkproces: Meet componenten in</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien meet op het werk de te vervaardigen componenten in. Hij maakt een gedetailleerde schets, voorzien van de nodige maten		
<b>Gewenst resultaat</b>	De vorm en de afmetingen van de te vervaardigen componenten zijn bekend.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn vakkennis, 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"> <li>• Gebruiken van meet- en tekengereedschap binnen geautomatiseerde systemen.</li> <li>• Lezen van bouwkundige tekeningen, technische omschrijvingen en bestekken.</li> <li>• Lezen van technische documentatie.</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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	

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten</b>			
<b>3.3 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien controleert de materialen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. De benodigde gereedschappen en machines kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beslissingen nemen</li> <li>Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten</li> <li>Op eigen initiatief handelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien neemt bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid en indien nodig neemt hij het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen zodat er veilig en efficiënt gewerkt wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uitvoeren van dagelijks onderhoud aan machines en gereedschappen.</li> <li>Voorraadbeheer van materialen op de werkplaats.</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proactief informeren</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien maakt melding van onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bij zijn leidinggevende zodat deze tijdig de noodzakelijke maatregelen kan nemen.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien zorgt ervoor dat het in te zetten materieel en de benodigde gereedschappen en machines voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten goed onderhouden zijn zodat deze veilig ingezet kunnen worden en lang meegaan	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten</b>			
<b>3.4 werkproces: Vervaardigt componenten</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien interpreteert tekeningen en gebruikt zijn vakkennis, technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodanig dat de componenten zijn vervaardigd volgens gestelde specificaties en tekeningen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezen van bouwkundige tekeningen, technische omschrijvingen en bestekken.</li> <li>• Vervaardigen van zinken en koperen bakgoten, mastgoten, kilgoten, verholten goten, zaalgoten en afdeklijsten.</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt materialen en middelen doeltreffend zodat dak- en gevelcomponenten op de juiste wijze zijn vervaardigd en voldoen aan de gestelde specificaties	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematisch werken</li> <li>• Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien werkt volgens de kwaliteitseisen van de organisatie en benadert het werk zorgvuldig zodat de componenten volgens de kwaliteitsrichtlijnen zijn vervaardigd.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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"> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt zich bij het vervaardigen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven	

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten</b>			
<b>3.5 werkproces: Ruimt werkplaats op</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien sorteert restanten materialen, ruimt het afval op, controleert machines en hulpmiddelen op beschadigingen, maakt machines en hulpmiddelen schoon en voert de overgebleven materialen af.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De restanten materialen zijn gesorteerd. Het afval is opgeruimd. Machines en hulpmiddelen zijn gecontroleerd op beschadigingen en schoon gemaakt. De overgebleven materialen zijn afgevoerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien gebruikt zijn vakkennis, technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het opruimen van de werkplaats zodanig dat een opgeruimde en veilige werkplaats wordt achter gelaten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van gereedschappen</li> <li>• Kennis van machines</li> <li>• Kwaliteitsbeoordeling van materialen</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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 pannen/leien

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 pannen/leien**

<b>Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's</b>			
<b>4.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien verdeelt de werkzaamheden onder de collega's en instrueert hen over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek en planning. 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	<p>De collega's weten wat er van ze verwacht wordt.</p> <p>Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.</p>		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taken delegeren</li> <li>• Instructies en aanwijzingen geven</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien houdt bij het verdelen van het werk onder de collega's rekening met ieders capaciteiten en geeft instructies over hun specifieke opdracht zodat de collega's weten wat er van hen verwacht wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A-blad Hellende daken: Belang van werkvoorbereiding, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen.</li> <li>• Instructie geven.</li> <li>• Leidinggeven.</li> <li>• Omgaan met taakbelasting en taakdifferentiatie.</li> <li>• Omgaan met wisselende rollen.</li> <li>• Onderscheiden van taken, verantwoordelijkheden en functies.</li> <li>• Werkbespreking houden.</li> </ul>
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adviseren</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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"> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien weet materialen en middelen zodanig in te zetten en te gebruiken dat er een optimale prestatie geleverd kan worden voor wat betreft kwaliteit, veiligheid, milieu en productiviteit	
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mensen en middelen organiseren</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel zodat het werk goed, veilig en efficiënt uitgevoerd kan worden	

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

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien 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 allround dakdekker pannen/leien 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Er wordt conform de bedrijfsvoorschriften, veilig, arbotechnisch en milieutechnisch verantwoord gewerkt.  Voorzieningen en middelen voldoen aan de wettelijke eisen en worden volgens de voorschriften ingezet.  Constructies worden volgens opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen gemaakt.  Collega's worden aangesproken op onveilig gedrag of handelen.  Ontbrekende keuren zijn gemeld aan de leidinggevende.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitoefenen van gezag</li><li>• Functioneren van mensen controleren</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien controleert of collega's hun werkzaamheden volgens opdracht en 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"><li>• Eindcontrole.</li><li>• Kennis van kwaliteit van processen.</li><li>• Kennis van kwaliteit van producten.</li><li>• Promoten en creëren van gunstige arbeidsomstandigheden.</li><li>• Toolboxmeting houden.</li></ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li><li>• Kwaliteitsniveaus halen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien controleert de kwaliteit van het werk en de geleverde productie en doet er alles aan om te zorgen dat de vereiste productiviteit wordt geleverd waarbij steeds wordt voldaan aan de kwaliteitseisen en veiligheidsvoorschriften	



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

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Proactief informeren</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien laat zich informeren door derden en klanten/opdrachtgevers en zorgt dat zij tijdig goed geïnformeerd zijn over de uit te voeren werkzaamheden zodat er met alle betrokken partijen een goede afstemming kan plaatsvinden en duidelijke afspraken gemaakt kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Omgaan met klanten.</li><li>Opleveren.</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Expertise delen</li></ul>	De allround dakdekker pannen legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit zodat alle betrokkenen op basis van deze uitleg in staat zijn om de juiste beslissingen te nemen.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"><li>Aansluiten bij behoeften en verwachtingen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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.	

<b>Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's</b>			
<b>4.4 werkproces: Bewaakt de voortgang</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien 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 en of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Hij overziet de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beslissingen nemen</li> <li>Op eigen initiatief handelen</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen, zodat afwijkingen in de voortgang tijdig worden bijgestuurd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van bouwkosten</li> <li>Kennis van en werken volgens planning.</li> <li>Kennis van logistiek</li> <li>Kennis van productiemiddelen.</li> <li>Onderscheiden van productiefasen.</li> <li>Voorkomen van faalkosten.</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voortgang bewaken</li> </ul>	De allround dakdekker pannen/leien vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig worden geconstateerd.	

**Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's****4.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende**

<b>Omschrijving</b>	De allround dakdekker pannen/leien rapporteert aan zijn 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De bedrijfsleiding is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen zijn gemeld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proactief informeren</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien 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"><li>• Bijhouden van urenregistratie.</li><li>• Herkennen van de aard van informatie.</li><li>• Informatie vastleggen.</li><li>• Informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen.</li><li>• Meer- en minderwerk registreren.</li></ul>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nauwkeurig en volledig rapporteren</li><li>• Structuur aanbrengen</li></ul>	De allround dakdekker pannen/leien rapporteert gestructureerd nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Omgaan met diverse informatiesytemen.</li><li>• Omgaan met verschillende soorten informatie.</li><li>• Omgaan met verschillende vormen van rapporteren</li></ul>