



Landelijke Kwalificaties MBO

Dakdekker

Crebonummer:	93840, 93850
Sector:	Bouw en infra
Branche:	Gespecialiseerde aannemerij
Cohort:	Cohort 2009 - 2010

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Deel A: Beeld van de beroepengroep	4
Deel B: De kwalificaties	8
1 Inleiding	8
2 Algemene informatie	8
2.1 Colofon	8
2.2 Formele vereisten	9
2.3 Typering Beroepengroep	11
2.4 Loopbaanperspectief	12
2.5 Trends en innovaties	13
3 Overzicht van het kwalificatiedossier	15
4 Beschrijving van de uitstromen	17
4.1 Dakdekker pannen	18
4.2 Dakdekker leien	20
4.3 Dakdekker bitumen en kunststof	22
4.4 Dakdekker riet	24
4.5 Dakdekker metaal	26
4.6 Allround dakdekker pannen	28
4.7 Allround dakdekker leien	30
4.8 Allround dakdekker bitumen en kunststof	32
4.9 Allround dakdekker metaal	34
5 Beschrijving van de kerntaken	36
5.1 Kerntaak 1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies	36
5.2 Kerntaak 2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies	37
5.3 Kerntaak 3: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten	38
5.4 Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	39
6 Totaal overzicht proces-competentie-matrices	40
6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies	41
6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies	43
6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten	46
6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	48
Deel C: Uitwerking van de kwalificaties	50
1 Inleiding	50
2 Uitstromen	50
2.1 Dakdekker pannen	51
2.2 Dakdekker leien	68
2.3 Dakdekker bitumen en kunststof	85
2.4 Dakdekker riet	101
2.5 Dakdekker metaal	119
2.6 Allround dakdekker pannen	142
2.7 Allround dakdekker leien	173
2.8 Allround dakdekker bitumen en kunststof	204
2.9 Allround dakdekker metaal	234
3 Certificeerbare eenheden	264
Deel D: Verantwoording	265
1 Inleiding	265
2 Proces- en inhoudsinformatie	266
2.1 Betrokkenen	266
2.2 Verwantschap	267
2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier	268
2.4 Discussiepunten	269
2.5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	272
3 Ontwikkel- en onderhoudsperspectief	273

Inleiding

Voor u ligt het kwalificatiedossier Dakdekker. Dit dossier bestaat uit een aantal onderdelen.

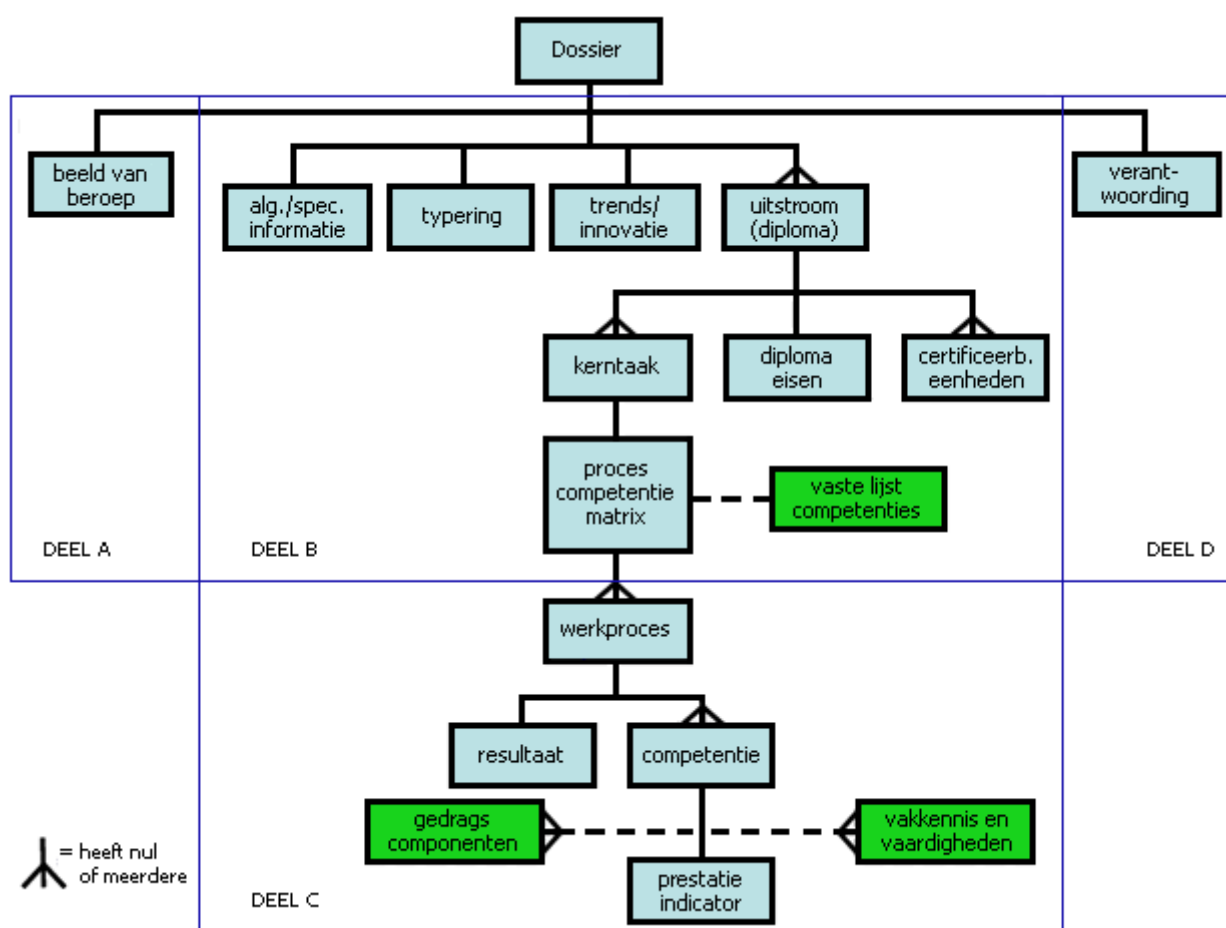
In deel A wordt voor alle geïnteresseerden een korte omschrijving gegeven van de beroepengroep en de taken die de beroepsbeoefenaar zoal uitvoert en de competenties die hij/zij daarbij nodig heeft.

In deel B, de kwalificaties, worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven. Deze eisen geven samen weer wat de gediplomeerde moet kunnen als hij/zij op de arbeidsmarkt start.

In deel C wordt een uitwerking gegeven aan hetgeen in deel B is gesteld. Deel C is zowel inhoudelijk als methodologisch aan deel B gekoppeld, er is een 1-1 relatie tussen respectievelijk de kerntaken, de proces-competentie-matrices en de daarin opgenomen werkprocessen, de certificeerbare eenheden met deze entiteiten in deel C.

In deel D wordt verantwoording afgelegd over de totstandkoming van dit kwalificatiedossier. Ook vindt u hier de verwijzingen naar het voor dit dossier relevante bronnenmateriaal.

Hieronder vindt u de grafische weergave van de relaties tussen de verschillende elementen van dit kwalificatiedossier.



Deel A: Beeld van de beroepengroep

Dakdekker

Werk

Het werk van een dakdekker bestaat uit:

- het bedekken van daken en/of gevels
- het onderhouden van daken en/of gevels

Je richt je werkplek in en controleert of het gereedschap en het materieel veilig te gebruiken zijn. Je controleert of de juiste materialen geleverd zijn en zet ze op de goede plek om te verwerken. Je maakt de ondergrond geschikt voor de bedekking, brengt vensters en doorvoeren aan brengt de bedekking aan.

Je controleert de bestaande bedekking en onderconstructie op beschadigingen en repareert die eventueel. Je sloop bestaande bedekking om te vervangen door een nieuwe bedekking. Bij alles wat je doet zorg je voor een veilige werksituatie en ga je op een verantwoorde wijze om met het milieu.

Eigenschappen

Om een goed dakdekker te zijn, moet je:

- ruimtelijk inzicht hebben;
- milieubewust en efficiënt met materialen omgaan;
- in een team kunnen werken;
- altijd letten op de veiligheid voor jezelf en anderen;
- geen last van hoogtevrees hebben.

Diplomerings

Voor dakdekkers zijn er vijf verschillende diploma's op niveau 2 te behalen namelijk voor de specialisaties pannen, leien, riet, bitumen/kunststof en metaal en er zijn 4 verschillende diploma's op niveau 3 te behalen namelijk voor de specialisaties pannen, leien, bitumen/kunststof en metaal. De meeste dakbedekkingsbedrijven zijn gespecialiseerd in het verwerken van één van deze materiaalgroepen, van het ambachtelijke rietdekken tot het industriële dak en gevel bekleden met metaal. Bedrijven vragen om personeel dat gericht is opgeleid. Met één van de uitstroombdifferentiaties op niveau 2 heb je een goede startpositie als beginnend beroepsbeoefenaar op de arbeidsmarkt.

Vooropleiding

Een afgeronde vooropleiding is niet noodzakelijk.

Een VMBO-opleiding Basisberoepsgerichte leerweg is wel wenselijk.

Loopbaanperspectief

Het werk van de meeste bedrijven is afgestemd op het verwerken van één materiaalgroep. Er zijn ook bedrijven die twee of meer materiaalgroepen verwerken zoals pannen en leien, leien en bitumen/kunststof of metaal en leien. In alle delen van de branche is vraag naar gericht opgeleid personeel. Als vakman kun je jezelf daar verder ontwikkelen en kun je in combinatie met een vervolgopleiding doorgroeien naar een functie waarvoor meer vakkennis en vakvaardigheden nodig zijn. Je bent dan breder inzetbaar maar krijgt ook meer verantwoordelijkheden. Zo heb je als voorman de verantwoordelijkheid voor een ploeg dakdekkers en onderhoud je de contacten met de uitvoerder en het kantoor. Ook is het mogelijk om verder te leren voor uitvoerder, werkvoorbereider of bedrijfsleider binnen de dakbedekkingsbranche.

Uitstromen

Dakdekker pannen

Als dakdekker pannen werk je op hellende daken of aan gevels in nieuwbouw, restauratie en renovatie van woningen en utiliteitsgebouwen. Je werkt met keramische pannen, betonpannen en kunststof pannen.

Dakdekker leien

Als dakdekker leien werk je op steile daken of aan gevels in nieuwbouw, restauratie en renovatie van woningen en utiliteitsgebouwen. Je werkt met natuursteenleien en vezelcementleien.

Dakdekker riet

Als dakdekker riet werk je op hellende daken of aan gevels in nieuwbouw, restauratie en renovatie van voornamelijk woningen en boerderijen. Je werkt met natuurlijk riet.

Dakdekker bitumen en kunststof

Als dakdekker bitumen en kunststof werk je op platte of flauw hellende daken in nieuwbouw en renovatie van woningen en utiliteitsgebouwen. Je werkt met bitumen en kunststof.

Dakdekker metaal

Als dakdekker metaal werk je op hellende daken of aan gevels in nieuwbouw en renovatie van woningen en utiliteitsgebouwen. Je werkt met metalen platen.

Al deze dakdekkers voeren ook ander werk uit dat bij hun beroep hoort, zoals slopen, herstel en onderhoud en het aanbrengen van dakcomponenten.

Zie voor actuele gegevens over de kwalificatiestructuur <http://www.fundeon.nl/en> en www.kenteq.nl.

1	2	3	4
Assistent bouw- en infra			I t i d d e n k a d e r f u n c t i o n a r i s i n f r a I t i d d e n k a d e r f u n c t i o n a r i s l a n d o o k k u n d e I t i d d e n k a d e r f u n c t i o n a r i s v e r k o o r e n s t e d e n b o u w I t i d d e n k a d e r f u n c t i o n a r i s r e s t a u r a t i e
Timmerman	Timmerman	Allround timmerman bouw- en werkplaats Allround timmerman nieuwbouw Allround timmerman restauratie	
Beton-timmerman	Beton-timmerman primair	Beton-timmerman voortgezet	
Metselaar	Metselaar inclusief casco lijnwerk Metselaar inclusief lichte scheidingswanden	Allround metselaar aan- en verbouw Allround metselaar herstel en restauratie Allround metselaar nieuwe metsel-technieken	
Tegelzetter	Tegelzetter	Allround tegelzetter	
Dakdekker	Dakdekker bitumen en kunststof Dakdekker leien Dakdekker metaal Dakdekker pannen Dakdekker riet	Allround dakdekker pannen Allround dakdekker bitumen en kunststof Allround dakdekker leien Allround dakdekker metaal	
Betonstaal-verwerker	Betonstaal- verwerker knipper/ buiger/ machinoperator Betonstaal- verwerker lasser Betonstaal- verwerker vlochter	Allround betonstaal- verwerker bouwplaats Allround betonstaal- verwerker buigcontra Allround betonstaal- verwerker prefabricage	
Beton-reparateur	Beton reparateur	Allround betonreparateur	
Voeger/ gevel behan- delaar	Voeger Gevelbehandelaar voeg bedrijf		
Natuursteen- bewerker	Natuursteen- bewerk stollen Natuursteen- bewerk grafwerk Natuursteen- bewerk machinaal Natuursteen- bewerk restauratie	Allround natuursteenbewerk productie Allround natuursteenbewerk stollen	
Stelger- bouwer	Stelgerbouwer	Allround stelgerbouwer	
Beton- boorder		Betonboorder	
Water- bouwer	Waterbouwer	Allround waterbouwer Steenzetter/ rijswerker	
Vakman gww	Vakman gww	Allround vakman gww	
Straatmaker	Opperman bestratingen	Straatmaker	
Vakman asfalt	Asfaltwerker	Balkman	
Machinist		Machinist froswork Machinist funderingswork Machinist grondvoorzet Machinist hyswork Machinist sloopwork Machinist wagenbouw	
Mobiele werktuigen	Monteur mobiele werktuigen	Allround monteur mobiele werktuigen	T o c h n i e u s l a n d b o u w m o c h a n i s a t i e
Infra-techniek	Monteur data/elektra	Eerste monteur gas/ water/warmte Eerste monteur elektriciteit	T o c h n i e u s d a t a / g a s

[illegible]

Deel B: De kwalificaties

1. Inleiding

Voor u ligt Deel B van het kwalificatiedossier Dakdekker. In dit deel worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven voor:

- *Dakdekker pannen*
- *Dakdekker leien*
- *Dakdekker bitumen en kunststof*
- *Dakdekker riet*
- *Dakdekker metaal*
- *Allround dakdekker pannen*
- *Allround dakdekker leien*
- *Allround dakdekker bitumen en kunststof*
- *Allround dakdekker metaal*

2. Algemene informatie

2.1 Colofon

Onder regie van	Kenniscentrum beroepsonderwijs bedrijfsleven Fundeon.
Ontwikkeld door	Fundeon afdeling Ontwikkeling en Kenteq afdeling Kwalificatiestructuur in samenwerking met vertegenwoordigers van de sociale partners en het middelbaar beroepsonderwijs.
Verantwoording	Vastgesteld door: Bestuur Fundeon Op: 25-11-2008 Te: Harderwijk

2.2 Formele vereisten

Diploma(s)	Dakdekker pannen - 2 Dakdekker leien - 2 Dakdekker bitumen en kunststof - 2 Dakdekker riet - 2 Dakdekker metaal - 2 Allround dakdekker pannen - 3 Allround dakdekker leien - 3 Allround dakdekker bitumen en kunststof - 3 Allround dakdekker metaal - 3
In- en doorstroomrechten	Voor instroom- en doorstroomrechten worden de wettelijke bepalingen aangehouden zoals vermeld in: <ul style="list-style-type: none"> • de Doorstroomregeling VMBO-Beroepsonderwijs (ministerie van OCW, 2003) • WEB: Wet educatie en beroepsonderwijs (Staatsblad 501, 31 oktober 1995) • WHW: Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, stb. 1992, 593)
Certificeerbare eenheden	
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja
Bron- en referentiedocumenten	<p>In dit kwalificatiedossier is gebruik gemaakt van het referentiedocument (Moderne) Vreemde talen en Nederlands.</p> <p>Tevens is in dit kwalificatiedossier gebruik gemaakt van het raamwerk Rekenen/Wiskunde mbo. Dit raamwerk is te vinden op www.fi.uu.nl/mbo/raamwerkrekenenwiskunde/welcome.xml</p> <p>Onlosmakelijk met dit kwalificatiedossier verbonden is het Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap. De kwalificatie-eisen die in dit brondocument worden beschreven vormen samen met de diplomavereisten in dit kwalificatiedossier de wettelijke basis voor het onderwijs. Het brondocument is te vinden op www.coördinatiepunt.nl</p> <p>De volgende beroepscompetentieprofielen vormen de basis voor dit dossier:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dakdekker Pannen, 6 augustus 2003, versie 1 - Dakdekker Leien, 6 augustus 2003, versie 1 - Dakdekker Riet, 14 mei 2004, versie 1 - Dakdekker Bitumen en Kunststof, 3 februari 2004, versie 1 - Dakbedekkingmonteur, 29 april 2004, versie 1 - Allround dakdekker Pannen, 6 augustus 2003, versie 1 - Allround dakdekker Leien, 6 augustus 2003, versie 1 - Voorman dakdekker Pannen, 6 augustus 2003, versie 1 - Voorman dakdekker Leien, 6 augustus 2003, versie 1

	- Voorman dakdekker Bitumen en Kunststof, 6 augustus 2003, versie 1
--	---

2.3 Typering beroepengroep

Dakdekkers zijn werkzaam in de sector hellende daken, de sector platte daken of de sector installatietechniek. De sector hellende daken omvat de dakbedekkingbedrijven die gespecialiseerd zijn in het dekken met pannen, leien of riet. De sector platte daken omvat de bedrijven die gespecialiseerd zijn in het dekken met bitumen en kunststof. Bedrijven die gespecialiseerd zijn in het dekken met metalen platen, vallen onder de sector installatietechniek.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van burgerlijke en utiliteitsbouw. De producten en diensten worden geleverd aan aannemers, woningbouwcorporaties, (semi) overheidsinstellingen en particulieren. Dakdekkers kunnen werkzaam zijn bij verschillende typen bedrijven: bedrijven die gespecialiseerd zijn in het dekken met één of meerdere materiaalgroepen of bedrijven die naast dat specialisme ook nog timmerwerk of loodgieterwerk verrichten.

Dakdekkers zijn gespecialiseerd in het verwerken van één van de materiaalgroepen:

- pannen
- leien
- riet
- bitumen en kunststof
- metalen platen.

Elke materiaalgroep kent zijn eigen eigenschappen waardoor de gebruikte methoden en technieken bij het dekken van uitwendige scheidingsconstructies tussen de verschillende specialismen sterk uiteen kunnen lopen.

Dakdekkers werken voornamelijk in de buitenlucht op daken en aan gevels, oftewel aan uitwendige scheidingsconstructies. De dakdekker bedekt uitwendige scheidingsconstructies met het doel om deze regen- en winddicht te maken binnen de eisen die gesteld worden ten aanzien van architectuur en bouwregelgeving. Het werk van de dakdekker omvat meer dan alleen maar het aanbrengen van de regen- en winddichte laag. Ook de ondergrond voor de bedekking en het isolatiemateriaal moet door de dakdekker aangebracht worden of als hij dit niet zelf doet, moet hij dit werk controleren voordat hij de bedekking aanbrengt. Tevens moet de dakdekker dakcomponenten kunnen aanbrengen en met de dakbedekking tot een geheel kunnen integreren en aansluitingen op andere bouwdelen wind- en regendicht kunnen uitvoeren. Ook voert de dakdekker sloopwerk, onderhoud en reparaties uit aan bestaande constructies.

De dakdekker werkt nauwkeurig, gedisciplineerd, resultaatgericht en is veiligheidsbewust. Hij weet dat slordigheden en onjuist handelen grote schade of ongevallen tot gevolg kan hebben en werkt op zodanige wijze dat deze voorkomen worden.

De dakdekker heeft een werk- en denkniveau van vakman op mbo-niveau 2. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. Hij beschikt over de nodige kennis en vaardigheden om afgebakende, veelal routinematige taken te organiseren en uit te voeren.

De allround dakdekker heeft naast zijn werkzaamheden als dakdekker ook nog de taak om de werkzaamheden van zijn collega's te organiseren. Als dakdekker voert hij ook de meer complexe werkzaamheden uit, zoals het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten en het aanbrengen en indekken daarvan. Als allround dakdekker organiseert hij de werkzaamheden onder de ploegleden en controleert hij de kwaliteit van de werkzaamheden, de voortgang en de veiligheid.

De allround dakdekker heeft een werk- en denkniveau van vakman op mbo-niveau 3. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden en controleert het werk van de dakdekkers voor wie hij het werk mede organiseert. Hij beschikt over de nodige kennis en vaardigheden om complexe taken te organiseren en uit te voeren. Hij kan zelfstandig oplossingen bedenken als zich onverwachte problemen voordoen.

2.4 Loopbaanperspectief

Een diploma dakdekker op niveau 2 geeft toegang tot de opleiding op niveau 3. Een diploma op niveau 3 geeft toegang tot de opleiding op niveau 4 'kaderfunctionaris gespecialiseerde aannemerij'.

De dakdekker kan na aanvullende opleiding en bij bewezen competenties doorgroeien naar hogere (management)functies in het dakbedekkingbedrijf.

2.5 Trends en innovaties

Hieronder worden enkele, voor de in dit kwalificatiedossier beschreven beroepen relevante ontwikkelingen beschreven. Het gaat hierbij om ontwikkelingen op de arbeidsmarkt en de beroepspraktijkvorming, ontwikkelingen in wetgeving en overheidsregulering en ontwikkelingen in de beroepsuitoefening zelf (b.v. technologische veranderingen of marktontwikkelingen in de sector). Deze ontwikkelingen worden beschreven om instellingen daarmee de mogelijkheid te bieden in de opleiding al rekening te houden met toekomstige veranderingen in de beroepsuitoefening.

Arbeidsmarkt en beroepspraktijkvorming	<p>In 2006 is het arbeidsmarktvolume in de bouw en infra gestegen met 4,5% tot 455.000 arbeidsjaren. Voor de trend op langere termijn gaat het EIB uit van een jaarlijkse groei van de arbeidsproductiviteit met 0,7% voor het totale arbeidsvolume. Deze groei zal met pieken en dalen verlopen: in 2007 een groei van 4%, in 2008 2,5%, tussen 2008 en 2012 wordt een stijging met 0,9% jaarlijks verwacht. Daartegenover staat jaarlijks een uitstroom van 10-12% van de werknemers in de bouw en infra. Fundeon publiceert jaarlijks een arbeidsmarktonderzoek op haar website (www.fundeon.nl). In de dakdekkerbranche zijn circa 2000 bedrijven actief waarvan de helft gespecialiseerd is in platte daken, 400 in rietdekken en 225 in hellende daken. De overige bedrijven hebben dakdekken als nevenactiviteit. Zie de publicatie Structuuronderzoek dakensector 2006 (door drs. W.D. van der Valk, EIM). Er wordt een toename verwacht van het aantal dakdekkerbedrijven. Er wordt een kleine groei verwacht van het aantal werkvoorbereiders / calculators. Het werken met zzp-ers (zelfstandigen zonder personeel) zal weer toenemen. In kantoorbouw wordt vaker gekozen voor hellende daken en in de woningbouw is een verschuiving te zien naar meer platte daken. Voor de dakdekkerbranche is de werkgelegenheid 5433 arbeidsplaatsen per 2007. Voor dakdekkers in het bijzonder wordt vanaf 2005-2010 een stijging van de werkgelegenheid van 1.7% per jaar verwacht. Zie de publicatie de bouwmarkt 2005-2010 (door H.J.A. Beereboom, G. Blomsma, I.W. Corten, S. Muchall, allemaal van het Economisch Instituut Bouwnijverheid). Voor de dakdekkerbranche zijn er 327 erkende leerbedrijven. Voor de dakdekker pannen zijn er 39 actuele bpv-plaatsen, waarvan 43% ingevuld is. Voor de dakdekker leien zijn er 11 actuele bpv-plaatsen, waarvan 25% ingevuld is. Voor de dakdekker bitumen en kunststof zijn er 216 actuele bpv-plaatsen, waarvan 53% ingevuld is. Voor de dakdekker riet zijn er 40 actuele bpv-plaatsen, waarvan 62,5% ingevuld is. Voor de dakdekker metaal zijn er 30 actuele bpv-plaatsen, waarvan 60% ingevuld is. Het aantal actuele BPV plaatsen is toereikend voor het opleiden van voldoende dakdekkers. Uit Kenteq Arbeidsmarkt- en onderwijsinformatie 2008 blijkt dat het arbeidsmarktperspectief van technisch gediplomeerden tot 2010 gunstig is. Voor de domeinen Elektrotechniek, Installatietechniek, Werktuigbouw, (Fijn-)Mechanische Techniek en Vliegtuigtechniek is er een sterke vervangingsvraag en een beperkte uitbreidingsvraag. Dit geldt voor alle niveaus en specialismen. Gedetailleerde informatie over de geschatte tekorten en overschotten zijn te vinden op www.kenteq.nl (Diensten / Arbeidsmarktadvies). Voor de uitstromen dakdekker metaal en allround dakdekker metaal zijn voldoende BPV plaatsen. Leerbedrijven bieden binnen het bedrijf steeds meer opleidingsmogelijkheden. Ook kunnen leerlingen bij steeds meer bedrijven - in het kader van hun leerloopbaan - voor zowel de breedte als ook voor doorstroming terecht. Welke erkende leerbedrijven er op dit moment voor deze kwalificatie zijn is te zien in het register van erkende leerbedrijven van Kenteq op www.kenteq.nl (Diensten / Register Erkende Leerbedrijven). Voor stages is er een website www.stagemarkt.nl Kenteq, Fundeon en andere kenniscentra werken samen aan de website voor stages genaamd www.stagemarkt.nl .</p>
Wetgeving en regelgeving	<p>Vanaf 2007 geldt de nieuwe Arbo wetgeving, dit brengt een grotere eigen verantwoordelijkheid voor de dakdekker met zich mee. Met betrekking tot brandveilig werken op daken geldt de NVN 6050, op termijn zal de voornorm tot norm worden verheven. Door deze norm worden dakdekkers gedwongen nieuwe werkmethoden toe te passen om aan de norm te voldoen.</p>
Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening	<p>Steeds meer bedrijven maken gebruik van machines waarmee de dakbedekkingmaterialen op het dak worden afgeleverd, de lichamelijke belasting van de dakdekker wordt hierdoor beperkt. Er wordt steeds meer gebruik gemaakt van zonnecollectoren en hemelwaterwinning. In de toekomst wordt een toename verwacht</p>

	<p>van het gebruik van meer esthetisch verantwoorde zonnecollectoren. Daarnaast komen er steeds meer 'bijzondere' daken, zoals parkeer, pool- en groendaken. Om aan deze ontwikkelingen te beantwoorden zal de dakdekker zijn vakdeskundigheid op deze gebieden op peil moeten houden. Er is een opblaasbare doorwerktent ontwikkeld waardoor de dakdekker ook als het regent door kan werken. Er is een constante doorontwikkeling van dakbedekkingproducten. Soms veronderstellen nieuwe producten nieuwe werkwijzen, de dakdekker zal zijn kennis en vaardigheden op peil moeten houden om met de ontwikkelingen mee te kunnen gaan.</p>
--	---

3. Overzicht van het kwalificatiedossier

Een kwalificatiedossier kan een of meerdere uitstromen bevatten. Met behulp van onderstaande matrix wordt, door te markeren welke kerntaken en werkprocessen de verschillende uitstromen gemeen hebben, duidelijk gemaakt waar de verwantschap tussen de verschillende uitstromen zich bevindt en waar uitstromen van elkaar verschillen.

Indien een dossier slechts 1 uitstroom bevat, wordt in deze matrix alleen het overzicht gegeven van de kerntaken en werkprocessen die bij deze uitstroom horen.

Legenda:

U1: Dakdekker pannen

U2: Dakdekker leien

U3: Dakdekker bitumen en kunststof

U4: Dakdekker riet

U5: Dakdekker metaal

U6: Allround dakdekker pannen

U7: Allround dakdekker leien

U8: Allround dakdekker bitumen en kunststof

U9: Allround dakdekker metaal

Kerntaak	Werkproces	Uitstroom								
		U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9
Kerntaak 1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies										
	1.1 Richt werkplek in	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1.2 Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1.3 Verdeelt materialen	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1.4 Brengt onderconstructie aan				x		x	x		
	1.5 Bereidt de ondergrond voor	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1.6 Brengt componenten aan	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1.7 Brengt bedekking aan	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1.8 Ruimt werkplek op	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kerntaak 2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies										
	2.1 Richt werkplek in	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2.2 Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2.3 Inspecteert de constructie	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2.4 Maakt actieplan						x	x	x	x
	2.5 Sloopt constructiedelen	x	x	x	x	x	x	x	x	x

			Uitstroom								
Kerntaak	Werkproces		U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9
	2.6	Repareert en onderhoudt constructieonderdelen	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2.7	Ruimt werkplek op	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kerntaak 3: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten											
	3.1	Bepaalt constructieve oplossing					x	x	x	x	x
	3.2	Meet componenten in					x	x	x	x	x
	3.3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel					x	x	x	x	x
	3.4	Vervaardigt componenten					x	x	x	x	x
	3.5	Ruimt werkplaats op					x	x	x	x	x
Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's											
	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	x	x
	4.3	Overlegt en stemt af met derden						x	x	x	x
	4.4	Bewaakt de voortgang						x	x	x	x
	4.5	Rapporteert aan leidinggevende						x	x	x	x

4. Beschrijving van de uitstromen

In dit hoofdstuk worden de verschillende uitstromen van dit kwalificatiedossier nader omschreven.

De uitstromen welk deel uit maken van dit dossier zijn:

- *Dakdekker pannen*
- *Dakdekker leien*
- *Dakdekker bitumen en kunststof*
- *Dakdekker riet*
- *Dakdekker metaal*
- *Allround dakdekker pannen*
- *Allround dakdekker leien*
- *Allround dakdekker bitumen en kunststof*
- *Allround dakdekker metaal*

4.1 Dakdekker pannen

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De dakdekker pannen werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met pannen.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De dakdekker pannen werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De dakdekker pannen verricht de werkzaamheden voornamelijk op het dak in de buitenlucht.</p> <p>De dakdekker pannen werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers onder leiding van een voorman.</p>																							
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de dakdekker pannen wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De dakdekker pannen werkt nauwkeurig, is kwaliteitsbewust en resultaatgericht. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. Hij is zich bewust van de risico's die het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt.																							
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																							
Rol en verantwoordelijkheden	De dakdekker pannen heeft een uitvoerende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van zijn leidinggevende en overlegt met hem. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij zijn leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De dakdekker pannen is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende.																							
Complexiteit	De dakdekker pannen voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. Hieronder vallen de voorbereidende werkzaamheden, het dekken, slopen, repareren en onderhouden van pannendaken. Daarnaast voert hij enkele product specifieke handelingen uit zoals het monteren en inwerken van componenten en het afwerken van de gedekte vlakken. 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, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)																							
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreeken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																			
C2																								
C1																								

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
B2					
B1	x	x			
A2	x	x	x		
A1	x	x	x		

Rekenen en wiskunde				
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1				
X2	x			
X1	x	x	x	x

4.2 Dakdekker leien

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De dakdekker leien werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met leien.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De dakdekker leien werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De dakdekker leien verricht de werkzaamheden voornamelijk op het dak in de buitenlucht.</p> <p>De dakdekker leien werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers onder leiding van een voorman.</p>																							
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de dakdekker leien wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De dakdekker leien werkt nauwkeurig, is kwaliteitsbewust en resultaatgericht. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. Hij is zich bewust van welke risico's het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt.																							
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																							
Rol en verantwoordelijkheden	De dakdekker leien heeft een uitvoerende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van zijn leidinggevende en overlegt met hem. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij zijn leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De dakdekker leien is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende.																							
Complexiteit	De dakdekker leien voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. Hieronder vallen de voorbereidende werkzaamheden, het dekken, slopen, repareren en onderhouden van leidendaken. Daarnaast voert hij enkele product specifieke handelingen uit zoals het monteren en inwerken van componenten en het afwerken van de gedekte vlakken. 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, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)																							
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreeken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																			
C2																								
C1																								

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
B2					
B1	x	x			
A2	x	x	x		
A1	x	x	x		

Rekenen en wiskunde				
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1				
X2	x			
X1	x	x	x	x

4.3 Dakdekker bitumen en kunststof

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De dakdekker bitumen en kunststof werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met bitumen en kunststof.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De dakdekker bitumen en kunststof werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De dakdekker bitumen en kunststof verricht de werkzaamheden voornamelijk op het dak in de buitenlucht.</p> <p>De dakdekker bitumen en kunststof werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers onder leiding van een voorman.</p>
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de dakdekker bitumen en kunststof wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De dakdekker bitumen en kunststof werkt nauwkeurig, is kwaliteitsbewust en resultaatgericht. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. Hij is zich bewust van welke risico's het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De dakdekker bitumen en kunststof heeft een uitvoerende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van zijn leidinggevende en overlegt met hem. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij zijn leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De dakdekker bitumen en kunststof is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende.
Complexiteit	De dakdekker bitumen en kunststof voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. 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. Het uitvoeren van de aansluitdetails en het aanbrengen van componenten vallen onder de meer complexe werkzaamheden. 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, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p>

	Nederlands					
		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
	C2					
	C1					
	B2					
	B1	x	x			
	A2	x	x	x		
	A1	x	x	x		
	Rekenen en wiskunde					
		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
	Z2					
	Z1					
	Y2					
	Y1					
	X2	x				
	X1	x	x	x	x	

4.4 Dakdekker riet

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De dakdekker riet werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met riet.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De dakdekker riet werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De dakdekker riet verricht de werkzaamheden op het dak in de buitenlucht.</p> <p>De dakdekker riet werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot drie dakdekkers onder leiding van een leidinggevende.</p>																	
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de dakdekker riet wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De dakdekker riet werkt nauwkeurig, is kwaliteitsbewust en resultaatgericht. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. Hij is zich bewust van welke risico's het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt.																	
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																	
Rol en verantwoordelijkheden	De dakdekker riet heeft een uitvoerende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van de leidinggevende en overlegt met hem. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De dakdekker riet is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij de leidinggevende.																	
Complexiteit	De dakdekker riet voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. De dakdekker riet heeft inzicht in het dakvlak om het benodigde aantal rietbossen op de juiste plek te leggen. Hij moet elke bos riet beoordelen op kwaliteit voor de juiste plaats (rietlengte, dikte, soort en vorm). De dakdekker riet speelt bij het leggen van de rietbossen in op wijzigingen van de dakvorm, zoals een dakrand, sparing of hoeken, dakdoorvoeren en dakdoorbrekingen. 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, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)																	
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spoken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven	C2					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven													
C2																		

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
C1					
B2					
B1	x	x			
A2	x	x	x		
A1	x	x	x		
Rekenen en wiskunde					
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
Z2					
Z1					
Y2					
Y1					
X2	x				
X1	x	x	x		x

4.5 Dakdekker metaal

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De dakdekker metaal werkt aan uitwendige scheidingsconstructies met allerlei vormen van daken en gevels die gedekt worden of zijn met metaal.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De dakdekker metaal werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De dakdekker metaal verricht de werkzaamheden op het dak en aan de gevel in de buitenlucht.</p> <p>De dakdekker metaal werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers onder leiding van een voorman.</p>																						
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de dakdekker metaal wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De dakdekker metaal werkt nauwkeurig, is kwaliteitsbewust en resultaatgericht. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. Hij is zich bewust van welke risico's het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt.																						
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																						
Rol en verantwoordelijkheden	De dakdekker metaal heeft een uitvoerende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van zijn leidinggevende en overlegt met hem. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij zijn leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De dakdekker metaal is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende.																						
Complexiteit	De dakdekker metaal voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. De complexiteit van het aanbrengen van metalen dak- en gevelbedekkingssystemen wordt met name bepaald door de specifieke vormen (detaillering) die moeten worden uitgevoerd en de afweging tussen technisch verantwoord en visueel aantrekkelijk die moet worden gemaakt. 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, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)																						
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Luisteren</th><th>Lezen</th><th>Gesprekken voeren</th><th>Spoken</th><th>Schrijven</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven	C2						C1					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven																		
C2																							
C1																							

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
B2					
B1	x	x			
A2	x	x	x		
A1	x	x	x		
Rekenen en wiskunde					
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
Z2					
Z1					
Y2					
Y1					
X2	x				
X1	x	x	x		x

4.6 Allround dakdekker pannen

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De allround dakdekker pannen werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met pannen.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De allround dakdekker pannen werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De allround dakdekker pannen verricht de werkzaamheden voornamelijk op het dak in de buitenlucht.</p> <p>De allround dakdekker pannen werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers.</p>
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de allround dakdekker pannen wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De allround dakdekker pannen 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 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 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 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 controleert het werk van de collega's met wie hij samenwerkt.
Complexiteit	De allround dakdekker pannen 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 pannendaken. 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 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 direct oplossingen bedenken en maatregelen nemen. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)

Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde

Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.

De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.

De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.

Nederlands

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1	x	x	x		x
A2	x	x	x		x
A1	x	x	x		x

Rekenen en wiskunde

	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1	x			
X2	x	x	x	
X1	x	x	x	x

4.7 Allround dakdekker leien

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De allround dakdekker leien werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met leien.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De allround dakdekker leien werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De allround dakdekker leien verricht de werkzaamheden voornamelijk op het dak in de buitenlucht.</p> <p>De allround dakdekker leien werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers.</p>
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de allround dakdekker leien wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De allround dakdekker 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 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 leien controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt veelal 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 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 leien controleert het werk van de collega's met wie hij samenwerkt.
Complexiteit	De allround dakdekker 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 leidendaken. 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 leien 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 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 leien direct oplossingen bedenken en maatregelen nemen. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)

Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde

Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.

De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.

De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.

Nederlands

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spoken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1	x	x	x		x
A2	x	x	x		x
A1	x	x	x		x

Rekenen en wiskunde

	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1	x			
X2	x	x	x	
X1	x	x	x	x

4.8 Allround dakdekker bitumen en kunststof

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met bitumen of kunststof.</p> <p>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.</p> <p>De allround dakdekker bitumen en kunststof werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers.</p>
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, Op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)																																																																																	
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr><tr><td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr><tr><td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td></tr></table> <p>Rekenen en wiskunde</p> <table><tr><td></td><td>Getallen</td><td>Ruimte en vorm</td><td>Gegevens verwerking</td><td>Verbanden</td></tr><tr><td>Z2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y1</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>X2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>X1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x	x		x	A2	x	x	x		x	A1	x	x	x		x		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	Z2					Z1					Y2					Y1	x				X2	x	x	x		X1	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven																																																																													
C2																																																																																		
C1																																																																																		
B2																																																																																		
B1	x	x	x		x																																																																													
A2	x	x	x		x																																																																													
A1	x	x	x		x																																																																													
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden																																																																														
Z2																																																																																		
Z1																																																																																		
Y2																																																																																		
Y1	x																																																																																	
X2	x	x	x																																																																															
X1	x	x	x	x																																																																														

4.9 Allround dakdekker metaal

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De allround dakdekker metaal werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met metaal.</p> <p>De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. De allround dakdekker metaal werkt zowel bij particulieren als op grote projecten en komt in contact met allerlei mensen uit diverse bouwdisciplines. De allround dakdekker metaal verricht de werkzaamheden op het dak en aan de gevel in de buitenlucht.</p> <p>De allround dakdekker metaal werkt over het algemeen in een ploeg van twee tot vier dakdekkers.</p>
Typerende beroepshouding	De professionele houding van de allround dakdekker metaal wordt gekenmerkt door een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. De allround dakdekker metaal 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 metaal 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 metaal controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt veelal 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 metaal 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 metaal controleert het werk van de collega's met wie hij samenwerkt.
Complexiteit	De allround dakdekker metaal voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor specialistische vakkennis en vaardigheden. Daarnaast voert hij complexe werkzaamheden uit zoals het uitvoeren van aansluitdetails en het aanbrengen van componenten. Verder houdt de allround dakdekker metaal rekening met weersinvloeden en gaat hier op een juiste manier mee om. Kennis van materialen en verwerkingsmethoden zijn hierbij bijzonder belangrijk. De complexiteit van het aanbrengen van metalen dak- en gevelbedekkingssystemen wordt met name bepaald door de specifieke vormen (detaillering) die moeten worden uitgevoerd en de afweging tussen technisch verantwoord en visueel aantrekkelijk die moet worden gemaakt. Naast de uitvoerende werkzaamheden moet de allround dakdekker metaal het werk organiseren van de 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 metaal 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 metaal direct oplossingen bedenken en maatregelen nemen. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee

Branche vereisten	Ja, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: www.vca.nl)					
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.					
	De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.					
	De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.					
	Nederlands					
		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
	C2					
	C1					
	B2					
	B1	x	x	x		x
	A2	x	x	x		x
A1	x	x	x		x	
Rekenen en wiskunde						
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden		
Z2						
Z1						
Y2						
Y1	x					
X2	x	x	x			
X1	x	x	x	x		

5. Beschrijving van de kerntaken

In dit hoofdstuk zijn de verschillende kerntaken in dit kwalificatiedossier beschreven.

5.1 Kerntaak 1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies	Werkprocessen bij kerntaak 1	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dakdekker slaat de te verwerken materialen op het bouwterrein op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt het overig 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. De dakdekker controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende. De allround dakdekker lost onvolkomenheden waar mogelijk zelf op. De dakdekker verdeelt de te verwerken materialen en slaat ze op. Hij slaat hierbij lasten aan, instrueert de kraandrijver en bedient de lift. De allround dakdekker pannen/allround dakdekker leien/dakdekker riet maakt nieuwe of vervangende onderdelen voor de onderconstructie op maat en brengt deze aan. Hij controleert de onderconstructie op vlakheid, sterkte, doorbuiging, afschot en ventilatiemogelijkheden. De dakdekker beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker brengt de constructiedelen aan voor de ondergrond van de bedekking. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt ze aan. Hij speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen. De dakdekker brengt dak- en gevelcomponenten aan, monteert deze en voert de aansluitdetails uit. Hij plaatst de componenten eventueel met behulp van een kraan. De dakdekker dekt de uitwendige scheidingsconstructies met de bij het gebruikte materiaal behorende technieken en hulpmiddelen 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. De dakdekker 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 breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. Hij verwijdert beschermingsmiddelen en voert de overgebleven materialen, het gereedschap en het materieel af. Toelichting: Gedurende alle werkprocessen bewaakt de dakdekker de kwaliteit van zijn werkzaamheden zodat hij tussentijds kan corrigeren en de kwaliteit en voortgang van de werkzaamheden worden gegarandeerd.</p>	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8	Richt werkplek in Controleert gereedschappen, materiaal en materieel Verdeelt materialen Brengt onderconstructie aan Bereidt de ondergrond voor Brengt componenten aan Brengt bedekking aan Ruimt werkplek op

5.2 Kerntaak 2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies	Werkprocessen bij kerntaak 2														
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De dakdekker slaat de materialen voor reparatie en onderhoud op het bouwterrein 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. De dakdekker controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor reparatie en onderhoud op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende. De allround dakdekker lost onvolkomenheden waar mogelijk zelf op. De dakdekker inspecteert de constructie, signaleert gebreken en mogelijke oorzaken van lekkage. Hij beoordeelt de kwaliteit van constructiedelen en beoordeelt welke delen gerepareerd of vervangen moeten worden. Hij beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De allround dakdekker zoekt de oorzaken van lekkages, ventilatieproblemen en schadegevallen. Hij informeert de klant over de geconstateerde gebreken. De allround dakdekker bedenkt passende oplossingen en overlegt met de klant over de te nemen maatregelen en neemt deze op in een actieplan. De dakdekker verwijdert constructiedelen, selecteert herbruikbare onderdelen en scheidt de sloopmaterialen in diverse fracties. Hij brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkages te voorkomen. De dakdekker vervangt de beschadigde constructiedelen, hij herbevestigt losliggende bedekking en hulpstukken en verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigingen. De allround dakdekker/dakdekker controleert of de reparaties en het onderhoud correct zijn uitgevoerd. De dakdekker 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 breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. Hij verwijdert beschermingsmiddelen en voert de overgebleven materialen, het gereedschap en het materieel af. Toelichting: Gedurende alle werkprocessen bewaakt de dakdekker de kwaliteit van zijn werkzaamheden zodat hij tussentijds kan corrigeren en de kwaliteit en voortgang van de werkzaamheden worden gegarandeerd. Het werkproces 2.4 Maakt actieplan is alleen van toepassing op de uitstromen op niveau 3.</p>	<table> <tr> <td>2.1</td><td>Richt werkplek in</td></tr> <tr> <td>2.2</td><td>Controleert gereedschappen, materiaal en materieel</td></tr> <tr> <td>2.3</td><td>Inspecteert de constructie</td></tr> <tr> <td>2.4</td><td>Maakt actieplan</td></tr> <tr> <td>2.5</td><td>Sloopt constructiedelen</td></tr> <tr> <td>2.6</td><td>Repareert en onderhoudt constructieonderdelen</td></tr> <tr> <td>2.7</td><td>Ruimt werkplek op</td></tr> </table>	2.1	Richt werkplek in	2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	2.3	Inspecteert de constructie	2.4	Maakt actieplan	2.5	Sloopt constructiedelen	2.6	Repareert en onderhoudt constructieonderdelen	2.7	Ruimt werkplek op
2.1	Richt werkplek in														
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel														
2.3	Inspecteert de constructie														
2.4	Maakt actieplan														
2.5	Sloopt constructiedelen														
2.6	Repareert en onderhoudt constructieonderdelen														
2.7	Ruimt werkplek op														

5.3 Kerntaak 3: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten	Werkprocessen bij kerntaak 3	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De allround dakdekker/dakdekker metaal 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. De allround dakdekker/dakdekker metaal meet op het werk de te vervaardigen componenten in. Hij maakt een gedetailleerde schets, voorzien van de nodige maten. De allround dakdekker/dakdekker metaal controleert aan de hand van orderbon of materiaaloverzichten de materialen op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en machines op beschadigingen en keuringsdatum en stelt de machines af. De dakdekker meldt tekorten en gebreken aan zijn leidinggevende of onderneemt zelfstandig actie. De allround dakdekker/dakdekker metaal vervaardigt in de werkplaats de componenten volgens tekening. Hij controleert of de door hem vervaardigde componenten conform de afgesproken specificaties zijn. De allround dakdekker/dakdekker metaal sorteert restanten materialen, ruimt het afval op, controleert machines en hulpmiddelen op beschadigingen, maakt machines en hulpmiddelen schoon en voert de overgebleven materialen af. Toelichting: Gedurende alle werkprocessen bewaakt de dakdekker de kwaliteit van zijn werkzaamheden zodat hij tussentijds kan corrigeren en de kwaliteit en voortgang van de werkzaamheden worden gegarandeerd. De dakdekker metaal meldt tekorten en gebreken aan zijn leidinggevende. De allround dakdekker onderneemt zelfstandig actie bij tekorten en gebreken.</p>	3.1	Bepaalt constructieve oplossing
	3.2	Meet componenten in
	3.3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
	3.4	Vervaardigt componenten
	3.5	Ruimt werkplaats op







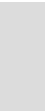
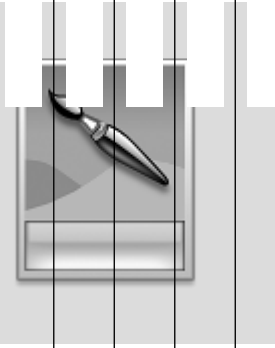








5.4 Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's













Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	Werkprocessen bij kerntaak 4	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De allround dakdekker 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. De allround dakdekker 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 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. De allround dakdekker luistert naar en reageert op wensen van de opdrachtgever. Hij overlegt binnen de gestelde kaders met derden 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. De allround dakdekker 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. De allround dakdekker 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. Toelichting: Bij het organiseren de werkzaamheden van collega's werkt de allround steigerbouwer volgens voorgeschreven procedures en gebruikt door zijn bedrijf gehanteerde formulieren en rapporten.</p>	4.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
	4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
	4.3	Overlegt en stemt af met derden
	4.4	Bewaakt de voortgang
	4.5	Rapporteert aan leidinggevende

6. Totaal overzicht proces-competentie-matrices

In de proces-competentie-matrix wordt aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen van een kerntaak. Dit wordt per uitstroom aangegeven middels donker oranje blokjes. Indien de blokjes in de matrix licht grijs zijn gekleurd, zijn deze niet van toepassing op de desbetreffende uitstroom.













6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies



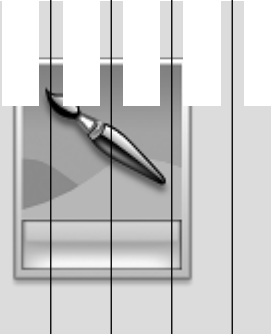





Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	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																										
1.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel																										
1.3	Verdeelt materialen																										
1.4	Brengt onderconstructie aan																										

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																										
1.5	Bereidt de ondergrond voor																									
1.6	Brengt componenten aan																									
1.7	Brengt bedekking aan																									
















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
		Bedrijfsmatig handelen	Ondernemend en commercieel handelen	Gedrevenheid en ambitie tonen	Met druk en tegenslag omgaan	Omgaan met verandering en aanpassen	Instructies en procedures opvolgen	Kwaliteit leveren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Plannen en organiseren	Leren	Creëren en innoveren	Onderzoeken	Analyseren	Materialen en middelen inzetten	Vakdeskundigheid toepassen	Formuleren en rapporteren	Presenteren	Overtuigen en beïnvloeden	Relaties bouwen en netwerken	Ethisch en integer handelen	Samenwerken en overleggen	Aandacht en begrip tonen	Begeleiden	Aansturen	Beoordelen en activiteiten initiëren
Werkprocessen																										
1.8	Ruimt werkplek op	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>																								



6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

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	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																											
2.1	Richt werkplek in																										
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel																										
2.3	Inspecteert de constructie																										
2.4	Maakt actieplan																										












Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidsconstructies		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																											
2.5	Sloopt constructiedelen																										
2.6	Repareert en onderhoudt constructieonderdelen																										
2.7	Ruimt werkplek op																										

6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

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	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	Omgaan met tegenslag	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
3.1	Bepaalt constructieve oplossing																									
3.2	Meet componenten in																									
3.3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel																									
3.4	Vervaardigt componenten																									

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	U	V	W	X	Y
		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	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
3.5	Ruimt werkplaats op																									

6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

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																				
4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften																				
4.3	Overlegt en stemt af met derden																				
4.4	Bewaakt de voortgang																				

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	U	V	W	X	Y			
		Bestuurs- 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																													
4.5	Rapporteert aan leidinggevende					<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																		

Deel C: Uitwerking van de kwalificaties

1. Inleiding

Deel C is vastgesteld door het bestuur van het kenniscentrum, op advies van de paritaire commissie beroepsonderwijs en bedrijfsleven. Het (beroeps)onderwijs en bedrijfsleven hebben in gezamenlijkheid besloten dat de nadere uitwerking van deel C het onderwijs een goede basis biedt om een beroepsopleiding op te bouwen.

In dit deel van het kwalificatiedossier wordt de informatie uit deel B gespecificeerd, voor elke uitstroom. In de proces-competentie-matrices wordt specifiek per uitstroom aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de onderscheiden werkprocessen. In de detaillering van de matrices wordt verantwoord waarom en hoe deze competenties van toepassing zijn.

2. Uitstromen

Detaillering proces-competentie-matrices

In de detaillering van de matrices wordt duidelijk dat een bepaalde competentie van toepassing is, en wordt beschreven hoe die competenties worden aangewend ten behoeve van het resultaat van het werkproces. Per competentie kunnen meerdere componenten van toepassing zijn. Waar van toepassing, zijn kennis en vaardigheden vermeld welke nodig zijn voor competent gedrag, eventueel aangevuld met referenties (naar concrete geldende normen).

2.1 Dakdekker pannen

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker pannen

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					
1.3	Verdeelt materialen					X							X	X							X					
1.4	Brengt onderconstructie aan																									
1.5	Bereidt de ondergrond voor												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 Dakdekker pannen

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker pannen slaat de te verwerken materialen 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 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 leverancier 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker pannen gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker pannen controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met pannen op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker pannen houdt zich bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker pannen zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met pannen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker pannen maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenA-bladenArboHand- en armseinenKAMMondelinge communicatieOpslaan van materialenPersoonlijke beschermingsmiddelenVCAWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker pannen gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met pannen zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De dakdekker pannen overlegt bij het verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker pannen gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker pannen beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker pannen brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals isolerende dakelementen. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt WKDD-folie, tengels, panlatten, ruiters en toebehoren aan. Hij speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en gereed om te worden bedekt met pannen. In het geval van slechte weersomstandigheden zijn voorzieningen aangebracht om lekkage en schade te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dakelementen• Aanbrengen folie• Aanbrengen ruiters• Aanbrengen tengels en panlatten• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen
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 dakdekker pannen gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de isolerende dakelementen, WKDD-folie, tengels, panlatten, ruiters en toebehoren economisch en effectief zijn aangebracht en kunnen worden bedekt met pannen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor

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 dakdekker pannen gebruikt bij het aanbrengen van isolerende dakelementen, WKDD-folie, tengels, panlatten, ruiters en toebehoren zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met pannen en lekkage en schade zijn voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.6 werkproces: Brengt componenten aan**

Omschrijving	De dakdekker pannen brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters en doorvoeren 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker pannen houdt zich bij het aanbrengen en monteren van prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters en doorvoeren aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen dakdoorvoerenAanbrengen dakvenstersAanbrengen gotenA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisPersoonlijke beschermingsmiddelenVCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker pannen gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters en doorvoeren zijn aangebracht en gemonteerd en kunnen worden bedekt met pannen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker pannen gebruikt zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters en doorvoeren volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd en kunnen worden bedekt met pannen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker pannen dekt de uitwendige scheidingsconstructie door het aanbrengen van pannen en hulpstukken en verankert deze volgens de norm. Hij tekent de pannen af en zaagt of knipt ze op maat. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit 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	De pannen zijn in strakke lijnen aangebracht en verankerd volgens de norm. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker pannen houdt zich bij het aanbrengen van dakbedekking aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen hulpstukkenAanbrengen nokvorstenAanbrengen pannenA-bladenAfwerken dakbedekkingArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOp maat maken van pannenPersoonlijke beschermingsmiddelenUitvoeren aansluitdetailsVCAVerankeren van pannen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Systematisch werkenKwaliteitsniveaus halen	De dakdekker pannen 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 pannen is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker pannen gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met pannen is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.7 werkproces: Brengt bedekking aan

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker pannen gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie bedekt is met pannen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De dakdekker pannen 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De dakdekker pannen breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoeren materiaal en materieel • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Materieelkennis • Opruimen bouwplaats • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren en afvoeren afvalmaterialen • VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker pannen 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"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker pannen

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
U																				
V																				
W																				
X																				
Y																				
Bedrijfsmatig handelen																				
Ondernemend en commercieel handelen																				
Gedrevenheid en ambitie tonen																				
Met druk en tegenslag omgaan																				
Omgaan met verandering en aanpassen																				
Werkprocessen																				
2.1	Richt werkplek in										x	x							x	
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel				x							x							x	
2.3	Inspecteert de constructie				x						x								x	
2.4	Maakt actieplan																			
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 Dakdekker pannen

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker pannen beoordeelt de situatie. Hij slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en 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 leverancier 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker pannen gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker pannen controleert gereedschappen, materiaal en materieel op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker pannen zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker pannen maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De dakdekker pannen 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 dakdekker pannen beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De dakdekker pannen informeert zijn leidinggevende over zijn bevindingen.		
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 leidinggevende heeft voldoende informatie voor het opstellen van een actieplan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De dakdekker pannen werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAMMondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De dakdekker pannen maakt melding van belangrijke zaken zodat zijn leidinggevende voldoende informatie heeft voor het opstellen van een actieplan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker pannen 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 zodat een actieplan opgesteld kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker pannen houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisSorteren afvalmateriaalVerwijderen constructiedelenVerwijderen dakbedekking
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker pannen gebruikt bij het slopen van constructiedelen zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de slechte constructiedelen verwijderd zijn en lekkages voorkomen zijn.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De dakdekker pannen verwijdt aanslag en vervangt de beschadigde constructiedelen. Hij verankert losliggende pannen en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoeren en goten.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboControleren HWA en gotenGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOnderhouden dakbedekkingOnderhouden HWA en gotenRepareren dakbedekkingVervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker pannen 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker pannen 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De dakdekker pannen breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker pannen 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.2 Dakdekker leien

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker 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					
1.3	Verdeelt materialen					X						X	X								X					
1.4	Brengt onderconstructie aan																									
1.5	Bereidt de ondergrond voor											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 Dakdekker leien

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker leien slaat de te verwerken materialen 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 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 leverancier 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker 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 en efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker leien 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 met voorgeschreven materialen en middelen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker leien gebruikt bij het inrichten van de werkplek zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de werkplek is ingericht om veilig en efficiënt te kunnen werken.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker leien controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met leien op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker leien zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met leien goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker leien maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker leien houdt zich bij het verdelen de materialen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat kranen en liften veilig en efficiënt kunnen worden ingezet bij het transporteren en verdelen van materialen.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenA-bladenArboGereedschapkennisHand- en armseinenKAMMateriaalkennisMaterieelkennisMondelinge communicatieOpslaan van materialenVCAWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker leien gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met leien zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De dakdekker leien overlegt bij verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker leien gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker leien beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker leien brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals isolerende dakelementen aan. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt WKDD-folie, tengels, leilatten en toebehoren aan. Hij speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en gereed om te worden bedekt met leien. In het geval van slechte weersomstandigheden zijn voorzieningen aangebracht om lekkage en schade te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen dakelementenAanbrengen folieAanbrengen tengels en leilattenAanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboBeoordelen ondergrondGereedchapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisVCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker leien gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de isolerende dakelementen, WKDD-folie, tengels, leilatten en toebehoren economisch en effectief zijn aangebracht en kunnen worden bedekt met pannen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor

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 dakdekker leien gebruikt bij het aanbrengen van isolerende dakelementen, WKDD-folie, tengels, leilatten en toebehoren zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met leien en lekkage en schade zijn voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.6 werkproces: Brengt componenten aan**

Omschrijving	De dakdekker leien brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab kilgoten, verholen goten, dakvensters en doorvoeren 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker leien houdt zich bij het aanbrengen en monteren van prefab kilgoten, verholen goten, dakvensters en doorvoeren aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen dakvenstersAanbrengen doorvoerenAanbrengen gotenA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisVCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker leien gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de prefab kilgoten, verholen goten, dakvensters en doorvoeren zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker leien gebruikt zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de prefab kilgoten, verholen goten, dakvensters en doorvoeren volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker leien dekt de uitwendige scheidingsconstructie door het aanbrengen van leien en hulpstukken en vernagelt deze volgens de norm. Hij tekent de leien af en zaagt of knipt ze op maat. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit en werkt het gedekte vlak af. Hij controleert of het vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn aangebracht. Hij bewaakt controleert of het eindresultaat aan de wensen van de klant voldoet.		
Gewenst resultaat	De leien zijn volgens de gewenste dekkingsmethode aangebracht en vernageld volgens de norm. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker leien houdt zich bij het aanbrengen van dakbedekking aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen leiankers• Aanbrengen leien• A-bladen• Afwerken leien dak• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Op maat maken van leien• Uitvoeren aansluitdetails• VCA• Vernagelen van leien
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	De dakdekker leien 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 leien is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker leien gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met leien is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker leien gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie bedekt is met leien.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De dakdekker leien 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De dakdekker leien breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoeren materiaal en materieel • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Materieelkennis • Opruimen bouwplaats • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren en afvoeren afvalmaterialen • VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker leien 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"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker 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
U																				
V																				
W																				
X																				
Y																				
Bedrijfsmatig handelen																				
Ondernemend en commercieel handelen																				
Gedrevenheid en ambitie tonen																				
Met druk en tegenslag omgaan																				
Omgaan met verandering en aanpassen																				
Werkprocessen																				
2.1	Richt werkplek in										x	x							x	
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel				x							x							x	
2.3	Inspecteert de constructie				x						x								x	
2.4	Maakt actieplan																			
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 Dakdekker leien

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker leien beoordeelt de situatie. Hij slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en 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 leverancier 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker 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 en efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker leien gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker leien controleert gereedschappen, materiaal en materieel op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker leien zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker leien maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De dakdekker 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 dakdekker leien beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De dakdekker leien informeert zijn leidinggevende over zijn bevindingen.		
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 leidinggevende heeft voldoende informatie voor het opstellen van een actieplan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De dakdekker leien werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">ArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAMMateriaalkennisMondelinge communicatiePersoonlijke beschermingsmiddelenVCA
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De dakdekker leien maakt melding van belangrijke zaken zodat zijn leidinggevende voldoende informatie heeft voor het opstellen van een actieplan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker leien 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 zodat een actieplan kan worden opgesteld.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker leien houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboKAMPersoonlijke beschermingsmiddelenSorteren afvalmateriaalVCAVerwijderen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker leien gebruikt bij het slopen van constructiedelen zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de slechte constructiedelen verwijderd zijn en lekkages voorkomen zijn.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De dakdekker leien verwijdert aanslag en vervangt de beschadigde constructiedelen. Hij vernagelt losliggende leien en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoer en goten.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Controleren HWA en goten• KAM• Onderhouden dakbedekkingconstructie• Onderhouden HWA en goten• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Repareren dakbedekkingconstructie• VCA• Vervaardigen componenten• Vervangen componenten
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker leien 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker leien 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De dakdekker leien breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker leien 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.3 Dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix 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					
1.3	Verdeelt materialen					X						X	X								X					
1.4	Brengt onderconstructie aan																									
1.5	Bereidt de ondergrond voor											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 Dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker bitumen en kunststof slaat de te verwerken materialen op het bouwterrein 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De 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 meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker bitumen en kunststof maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.3 werkproces: Verdeelt materialen			
Omschrijving	De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Aanslaan van lasten A-bladen Arbo Hand- en armseinen KAM Mondelinge communicatie Opslaan van materialen VCA Werkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker bitumen en kunststof gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met bitumen en kunststof zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De dakdekker bitumen en kunststof overlegt bij het verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker bitumen en kunststof beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker bitumen en kunststof maakt het dakvlak schoon en verwijdert 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen dampremmende laagAanbrengen isolatieAanbrengen onderlaagA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisMechanisch bevestigenPersoonlijke beschermingsmiddelenVCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonenGevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het aanbrengen van dampremmende laag, het isolatiemateriaal en de onderlaag zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met bitumen of kunststof.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.6 werkproces: Brengt componenten aan			
Omschrijving	De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen dakdoorvoeren Aanbrengen HWA Aanbrengen lichtkoepel A-bladen Arbo KAM Kwaliteitsrichtlijnen VEBIDAK 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 dakdekker bitumen en kunststof gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de componenten zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De dakdekker bitumen en kunststof gebruikt zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.7 werkproces: Brengt bedekking aan			
Omschrijving	De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker bitumen en kunststof houdt zich bij het aanbrengen van dakbedekking aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen afwerklaag Arbo Brandmethode Compartimenteren van een dakbedekkingconstructie Dakbedekking aanbrengen Dakrandafwerking Föhnmethode Gietmethode Inwerken details KAM Kwaliteitsrichtlijnen VEBIDAK Lijmmethode Materieel- en gereedschapkeuze Mechanisch bevestigen Persoonlijke beschermingsmiddelen Product- en materiaalkeuze VCA
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	De 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 of kunststof is bedekt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De 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 dakdekker bitumen en kunststof breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Afvoeren materiaal en materieel Arbo KAM Materieel- en gereedschapkeuze Opruimen bouwplaats Persoonlijke beschermingsmiddelen Sorteren en afvoeren afvalmaterialen VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix 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
2.3	Inspecteert de constructie					x						x									x
2.4	Maakt actieplan																				
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 Dakdekker bitumen en kunststof

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker bitumen en kunststof gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker bitumen en kunststof controleert gereedschappen, materiaal en materieel op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker bitumen en kunststof zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker bitumen en kunststof maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De 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 dakdekker bitumen en kunststof beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De dakdekker bitumen en kunststof informeert zijn leidinggevende over zijn bevindingen.		
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 leidinggevende heeft voldoende informatie voor het opstellen van een actieplan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De dakdekker bitumen en kunststof werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAMMondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De dakdekker bitumen en kunststof maakt melding van belangrijke zaken zodat zijn leidinggevende voldoende informatie heeft voor het opstellen van een actieplan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De 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 zodat een actieplan opgesteld kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisPersoonlijke beschermingsmiddelenSorteren van afvalmaterialenVCAVerwijderen afwerklaagVerwijderen constructiedelenVerwijderen dakbedekking
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen			
Omschrijving	De 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 hemelwaterafvoer.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Onderhouden dakbedekkingconstructie Persoonlijke beschermingsmiddelen Repareren dakbedekkingconstructie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De 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 dakdekker bitumen en kunststof breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.4 Dakdekker riet

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker riet

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					
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					
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 Dakdekker riet

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker riet slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger en 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 leverancier 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker riet gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker riet controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met riet op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan de leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet houdt zich bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker riet zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met riet goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker riet maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij de leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.3 werkproces: Verdeelt materialen			
Omschrijving	De dakdekker riet 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> Aanslaan van lasten A-bladen Arbo Hand- en armseinen KAM Mondelinge communicatie Opslaan van materialen VCA Werkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker riet gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met riet zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De dakdekker riet overlegt bij het verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker riet gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.4 werkproces: Brengt onderconstructie aan**

Omschrijving	In verbouwsituaties maakt de dakdekker riet gordingen en sporen op maat en brengt ze aan, maakt dakdoorbrekingen en plaatst dakkapellen.		
Gewenst resultaat	De onderconstructie is voldoende sterk en stijf en is gereed voor verdere afwerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker riet houdt zich bij het aanbrengen van gordingen, sporen, dakdoorbrekingen en dakkapellen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen constructiedelen• A-bladen• Arbo• Constructief inzicht• Gereedschapkennis• KAM• Maken van dakdoorbrekingen• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Plaatsen dakkapel• VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker riet gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de gordingen, sporen, dakdoorbrekingen en dakkapellen zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker riet gebruikt zijn technisch inzicht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de gordingen, sporen, dakdoorbrekingen en dakkapellen volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd en kunnen worden bedekt met riet.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker riet beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker riet brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals isolerende dakelementen en dampremmende lagen aan. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt de rietlatten, de spreilaag en toebehoren aan. 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 riet. In het geval van slechte weersomstandigheden zijn voorzieningen aangebracht om lekkage en schade te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dampremmende laag• Aanbrengen isolatie• Aanbrengen rietlatten• Aanbrengen spreilaag• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Controleren ondergrond• Gereedchapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen• VCA
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 dakdekker riet gebruikt materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de isolerende dakelementen, dampremmende lagen, rietlatten, spreilaag en toebehoren economisch en effectief zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

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 dakdekker riet gebruikt bij het aanbrengen van isolerende dakelementen, dampremmende lagen, rietlatten, spreilaag en toebehoren zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met riet.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.6 werkproces: Brengt componenten aan			
Omschrijving	De dakdekker riet brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters, dakkapellen en doorvoeren aan. Hij monteert 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet houdt zich bij het aanbrengen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbrengen componenten • A-bladen • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Materiaalkennis • Materieelkennis • Persoonlijke beschermingsmiddelen • VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker riet gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters, dakkapellen, doorvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De dakdekker riet gebruikt bij het aanbrengen en monteren van prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters, dakkapellen, doorvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.7 werkproces: Brengt bedekking aan			
Omschrijving	De dakdekker riet bedekt de uitwendige scheidingsconstructie volgens de kwaliteitsrichtlijnen met riet. Hij sorteert riet op soort, hoeveelheid en lengte. Hij verdeelt de rietbossen, spreidt ze per laag uit en zet de rietlaag vast. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit en werkt het gedekte vlak af. Hij controleert of het vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn aangebracht. Hij controleert hij of het eindresultaat aan de wensen van de klant voldoet.		
Gewenst resultaat	Het riet is volgens de kwaliteitsrichtlijnen aangebracht. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet houdt zich bij het aanbrengen van riet aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen nokvorsten Aanbrengen rietbedekking Aansluitdetails uitvoeren A-bladen Afwerken rieten dak Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen VCA
Kwaliteit leveren		De dakdekker riet 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 riet is bedekt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De dakdekker riet gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met riet is bedekt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker riet gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht bedekt is met riet.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De dakdekker riet 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 dakdekker riet breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker riet 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> • A-bladen • Afvoeren materiaal en materieel • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Opruimen bouwplaats • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren en afvoeren afvalmaterialen • VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker riet 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"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker riet

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
		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																					
2.1	Richt werkplek in											x	x								x
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel					x							x								x
2.3	Inspecteert de constructie					x						x									x
2.4	Maakt actieplan																				
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 Dakdekker riet

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker riet slaat de te verwerken materialen voor reparatie en onderhoud 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 materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de leverancier en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en opgesteld. Schade aan de omgeving wordt voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker riet gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker riet controleert gereedschappen, materiaal en materieel op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Hij meldt onvolkomenheden aan de leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel is tijdig aanwezig en kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker riet zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker riet maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij de leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De dakdekker riet 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 dakdekker riet beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De dakdekker riet informeert zijn leidinggevende over zijn bevindingen.		
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 leidinggevende heeft voldoende informatie voor het opstellen van een actieplan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De dakdekker riet werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAMMondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De dakdekker riet maakt melding van belangrijke zaken zodat zijn leidinggevende voldoende informatie heeft voor het opstellen van een actieplan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker riet 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 zodat een actieplan opgesteld kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker riet 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker riet houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisPersoonlijke beschermingsmiddelenSorteren afvalmateriaalVCAVervangen constructiedelenVerwijderen dakbedekking
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker riet 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De dakdekker riet verwijdt mos en algen en vervangt of repareert beschadigde constructiedelen. Hij verankert losliggende componenten en verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij vervangt het riet in delen van de constructie en stopt delen op. Hij werkt het gedekte vlak af en brengt mos- en algenbestrijdingsmiddelen aan.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen bestrijdingsmiddelenA-bladenArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOnderhouden dakbedekkingconstructiePersoonlijke beschermingsmiddelenRepareren dakbedekkingconstructieVCAVervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker riet 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 en de levensduur van het rieten dak is verlengd door het effectieve gebruik van mos- en algenbestrijdingsmiddelen .	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker riet gebruikt bij het verwijderen van mos en algen en het vervangen of repareren van beschadigde constructiedelen zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de levensduur van de constructie is verlengd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker riet 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 dakdekker riet breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker riet 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker riet 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.	<ul style="list-style-type: none">• A-bladen• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• KAM• Materieel- en gereedschapkeuze• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker riet 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.5 Dakdekker metaal

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker metaal

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					
1.3	Verdeelt materialen					X						X	X								X					
1.4	Brengt onderconstructie aan																									
1.5	Bereidt de ondergrond voor											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 Dakdekker metaal

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker metaal slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger en het overige materieel op. Hij brengt klimvoorzieningen aan. Hij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op.		
Gewenst resultaat	De materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de fabrikant en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn op de meest praktische locatie volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en opgesteld, waarbij schade aan de omgeving wordt voorkomen. De werkzaamheden kunnen zonder vertraging aanvangen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker metaal controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met metaal op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Hij meldt onvolkomenheden aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel is tijdig aanwezig en kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal houdt zich bij het controleren van gereedschappen, materiaal en materieel aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat materieel, materiaal en gereedschappen veilig en efficiënt kunnen worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker metaal zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met metaal goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.3 werkproces: Verdeelt materialen			
Omschrijving	De dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Aanslaan van lasten A-bladen Arbo Hand- en armseinen KAM Mondelinge communicatie Opslaan van materiaal VCA Werkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker metaal gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met metaal zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De dakdekker metaal overlegt bij het verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker metaal beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker metaal brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals de dampremmende laag en het isolatiemateriaal. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt bevestigingsprofielen en toebehoren aan. 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 metaal. In het geval van slechte weersomstandigheden zijn voorzieningen aangebracht om lekkage en schade te voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen bevestigingsprofielenAanbrengen dampremmende laagAanbrengen isolatieAanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboBeoordelen ondergrondGereedchapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisVCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker metaal gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de dampremmende laag, het isolatiemateriaal, de bevestigingsprofielen en toebehoren economisch en effectief zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor

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 dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen van de dampremmende laag, het isolatiemateriaal, de bevestigingsprofielen en toebehoren zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met metaal.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.6 werkproces: Brengt componenten aan**

Omschrijving	De dakdekker metaal brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab zetstukken, dakvensters en doorvoeren 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker metaal houdt zich bij het aanbrengen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dakdoorvoeren• Aanbrengen dakvensters• Aanbrengen goten• Aanbrengen HWA• Aanbrengen prefab elementen• Aanbrengen pv-panelen• Aanbrengen zonnecollectoren• A-bladen• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De dakdekker metaal gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de prefab zetstukken, dakvensters, doorvoeren, prefab goten, hemelwaterafvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen van prefab zetstukken, dakvensters, doorvoeren, prefab goten, hemelwaterafvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker metaal bedekt de uitwendige scheidingsconstructie met metalen platen en verankert deze. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit 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	De uitwendige scheidingsconstructie is volgens de norm bedekt en verankerd. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker metaal houdt zich bij het aanbrengen van metalen bedekking aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen metalen dakbedekking• A-bladen• Afwerken van een metalen dak• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Uitvoeren aansluitdetails• VCA• Verankeren metalen dakbedekking
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	De dakdekker metaal 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 metaal is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met metaal is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie bedekt is met metaal.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De dakdekker metaal 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 het materieel af. De dakdekker metaal breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Afvoeren materiaal en materieel Arbo Gereedschapkennis KAM Materieelkennis Opruimen bouwplaats Persoonlijke beschermingsmiddelen Sorteren en afvoeren afvalmaterialen VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Dakdekker metaal

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
U																				
V																				
W																				
X																				
Y																				
Bedrijfsmatig handelen																				
Ondernemend en commercieel handelen																				
Gedrevenheid en ambitie tonen																				
Met druk en tegenslag omgaan																				
Omgaan met verandering en aanpassen																				
Werkprocessen																				
2.1	Richt werkplek in										x	x							x	
2.2	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel				x							x							x	
2.3	Inspecteert de constructie				x						x								x	
2.4	Maakt actieplan																			
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 Dakdekker metaal

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De dakdekker metaal slaat de materialen voor reparatie en onderhoud op het bouwterrein 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 materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de fabrikant en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en opgesteld. Schade aan de omgeving wordt voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker metaal controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor reparatie en onderhoud op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Onvolkomenheden meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel is tijdig aanwezig en kan veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker metaal zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

2.3 werkproces: Inspecteert de constructie

Omschrijving	De dakdekker metaal inspecteert de constructie en 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 dakdekker metaal beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De dakdekker metaal informeert zijn leidinggevende over zijn bevindingen.		
Gewenst resultaat	Schades en oorzaken zijn opgespoord. Er is geïnventariseerd welke delen van de uitwendige scheidingsconstructie gerepareerd of vervangen moeten worden. Onderdelen voor hergebruik zijn geselecteerd. De leidinggevende heeft voldoende informatie voor het opstellen van een actieplan.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De dakdekker metaal werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAMMondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat zijn leidinggevende voldoende informatie heeft voor het opstellen van een actieplan.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De dakdekker metaal 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 zodat een actieplan opgesteld kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker metaal verwijdert constructiedelen. Hij selecteert bruikbare onderdelen en scheidt de sloopmaterialen in diverse fracties. Hij brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkage 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker metaal houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• KAM• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren afvalmateriaal• VCA• Verwijderen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker metaal 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De dakdekker metaal verwijdert aanslag en vervangt beschadigde constructiedelen. Hij verankert losliggende platen en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoeren en goten.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• A-bladen• Arbo• Controleren HWA en goten• KAM• Onderhouden dakbedekkingconstructie• Onderhouden HWA en goten• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Repareren dakbedekkingconstructie• VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De dakdekker metaal 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 en aanslag is verwijderd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De dakdekker metaal 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De dakdekker metaal 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 het materieel af. De dakdekker metaal breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• A-bladen• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De dakdekker metaal 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

Proces-competentie-matrix Dakdekker metaal

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																					
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	
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 Dakdekker metaal

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.1 werkproces: Bepaalt constructieve oplossing			
Omschrijving	De dakdekker metaal 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
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen 	De dakdekker metaal komt bij het bepalen van een constructieve oplossing actief met onderbouwde ideeën zodat een afweging tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit kan worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Materiaalkennis Mondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal gebruikt bij het bepalen van een constructieve oplossing zijn technisch inzicht en visualisatievermogen zodat oplossingen worden gevonden voor de te maken componenten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.2 werkproces: Meet componenten in			
Omschrijving	De dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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"> A-bladen Arbo KAM Maatvoeren Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Technisch tekenen VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.3 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De dakdekker metaal controleert de materialen op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en machines op beschadigingen en keuringsdatum en stelt de machines af. Tekorten en gebreken meldt hij aan zijn leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. De benodigde gereedschappen en machines kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De dakdekker metaal zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.4 werkproces: Vervaardigt componenten			
Omschrijving	De dakdekker metaal vervaardigt componenten volgens de gestelde specificaties en/of tekening en de wensen van de opdrachtgever. 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal houdt zich bij het vervaardigen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Tekening lezen VCA Vervaardigen componenten
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De dakdekker metaal is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de klant te voldoen zodat de componenten voldoen aan de wensen van de klant.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.5 werkproces: Ruimt werkplaats op			
Omschrijving	De dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Afvoeren materialen Arbo Controleren gereedschap en machines KAM Schoonmaken werkplaats Sorteren afvalmateriaal
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.6 Allround dakdekker pannen

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker pannen

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

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen slaat de te verwerken materialen op het bouwterrein op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en het overig 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 leverancier 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
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 pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 pannen gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met pannen 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 kan 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 pannen 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"> • A-bladen • Afroepen materiaal • Arbo • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker pannen zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met pannen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker pannen maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenA-bladenArboHand- en armseinenKAMLiftbedieningMondelinge communicatieOpslaan van materiaalVCAWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker pannen gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met pannen zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De allround dakdekker pannen overlegt bij verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround dakdekker pannen gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.4 werkproces: Brengt onderconstructie aan**

Omschrijving	De allround dakdekker pannen maakt zelfdragende dakelementen op maat en brengt ze aan. Hij maakt gordingen op maat en brengt ze aan en plaatst dakkapellen.		
Gewenst resultaat	De onderconstructie is voldoende sterk en stijf en is gereed voor verdere afwerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker pannen houdt zich bij het aanbrengen van zelfdragende dakelementen, gordingen en dakkapellen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dakelementen• Aanbrengen folie• Aanbrengen ruiters• Aanbrengen tengels en panlatten• A-bladen• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen• VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker pannen gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de zelfdragende dakelementen, gordingen en dakkapellen zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 pannen gebruikt zijn technisch inzicht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de zelfdragende dakelementen, gordingen en dakkapellen volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd en kunnen worden bedekt met pannen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker pannen beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De allround dakdekker pannen brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals isolerende dakelementen. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt WKDD-folie, tengels, panlatten, ruiters en toebehoren aan. Hij speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en gereed om te worden bedekt met pannen. 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 pannen 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 dakelementen• Aanbrengen folie• Aanbrengen ruiters• Aanbrengen tengels en panlatten• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 pannen gebruikt materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de dampremmende laag, het isolatiemateriaal en de onderlaag economisch en effectief zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor

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 pannen gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met pannen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.6 werkproces: Brengt componenten aan**

Omschrijving	De allround dakdekker pannen brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters en doorvoeren 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker pannen houdt zich bij het aanbrengen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen hulpstukkenAanbrengen nokvorstenAanbrengen pannenA-bladenAfwerken dakbedekkingArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOp maat maken van pannenPersoonlijke beschermingsmiddelenUitvoeren aansluitdetailsVCAVerankeren van pannen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker pannen gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters, dakkapellen, doorvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround dakdekker pannen gebruikt bij het aanbrengen van prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters, dakkapellen, doorvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de componenten volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker pannen dekt de uitwendige scheidingsconstructie door het aanbrengen van pannen en hulpstukken en verankert deze volgens de norm. Hij tekent de pannen af en zaagt of knipt ze op maat. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit 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	De pannen zijn in strakke lijnen aangebracht en verankerd volgens de norm. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
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 pannen houdt zich bij het aanbrengen van pannen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen hulpstukken• Aanbrengen nokvorsten• Aanbrengen pannen• A-bladen• Afwerken dakbedekking• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Op maat maken van pannen• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Uitvoeren aansluitdetails• VCA• Verankeren van pannen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround dakdekker pannen 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 pannen is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker pannen gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met pannen is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker pannen gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie bedekt is met pannen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker pannen breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Arbo Gereedschapkennis KAM Materieelkennis Opruimen bouwplaats Persoonlijke beschermingsmiddelen Sorteren en afvoeren afvalmaterialen VCA
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 pannen 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker pannen

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	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																											
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

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen beoordeelt de situatie. Hij slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en 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 leverancier 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
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 pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 pannen gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 kan 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 pannen 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"> • A-bladen • Arbo • Gereedschapkennis • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaal afroepen • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker pannen zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker pannen maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De allround dakdekker pannen werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAM
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker pannen 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.4 werkproces: Maakt actieplan**

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 pannen legt zijn plan voor aan de klant en 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• Schriftelijke communicatie• Technisch inzicht
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker pannen 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker pannen houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Constructief inzicht• KAM• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren afvalmateriaal• VCA• Verwijderen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker pannen 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De allround dakdekker pannen verwijdert aanslag en vervangt de beschadigde constructiedelen. Hij verankert losliggende pannen en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoer en goten.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboControleren HWA en gotenGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOnderhouden dakbedekkingOnderhouden HWA en gotenRepareren dakbedekkingVervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker pannen 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker pannen breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
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 pannen 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker pannen

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
		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															
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

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.1 werkproces: Bepaalt constructieve oplossing			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen 	De allround dakdekker pannen komt bij het bepalen van een constructieve oplossing actief met onderbouwde ideeën zodat een afweging tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit kan worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Materiaalkennis Mondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De allround dakdekker pannen 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker pannen gebruikt bij het bepalen van een constructieve oplossing zijn technisch inzicht en visualisatievermogen zodat oplossingen worden gevonden voor de te maken componenten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.2 werkproces: Meet componenten in			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen 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"> A-bladen Arbo KAM Maatvoeren Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Technisch inzicht VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker pannen 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.3 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 pannen 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"> • A-bladen • Arbo • Gereedschap herstellen • Gereedschapkennis • KAM • Materiaal afroepen • Materiaalkennis • Materieel herstellen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • Tekening lezen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker pannen zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker pannen maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.4 werkproces: Vervaardigt componenten			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen houdt zich bij het vervaardigen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Tekening lezen Vervaardigen componenten
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De allround dakdekker pannen is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de klant te voldoen zodat de componenten voldoen aan de wensen van de klant.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 pannen 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.5 werkproces: Ruimt werkplaats op			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Afvoeren materialen Arbo Controleren gereedschap en machines KAM Schoonmaken werkplaats Sorteren afvalmateriaal
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 pannen 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker pannen

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
		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															
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

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 pannen 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 • Mondelinge communicatie • Planning • Schriftelijke communicatie
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> • Adviseren 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround dakdekker pannen regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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 pannen 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 pannen 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 pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround dakdekker pannen 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround dakdekker pannen 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**4.4 werkproces: Bewaakt de voortgang**

Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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 nemenOp eigen initiatief handelen	De allround dakdekker pannen 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/ werkplannenPlanning
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	De allround dakdekker pannen vergelijkt de voortgang van het dagelijkse werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig zijn geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende			
Omschrijving	De allround dakdekker pannen 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
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren Structuur aanbrengen 	De allround dakdekker pannen 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"> Bouwplaatsorganisatie/ werkplannen KAM Mondelinge communicatie Schriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround dakdekker pannen 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.7 Allround dakdekker leien

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker 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 leien

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker leien slaat de te verwerken materialen op het bouwterrein op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en overig 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 leverancier 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
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 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 en efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 leien gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker leien controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met 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.		
Gewenst resultaat	De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan 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 leien 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"> • A-bladen • Afroepen materiaal • Arbo • Communicatie • Gereedschapkennis • Hand- en armseinen • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker leien zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met leien goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker leien maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenA-bladenArboCommunicatieHand- en armseinenKAMLiftbedieningOpslaan van materiaalVCAWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker leien gebruikt middelen doeltreffend zodat de materialen voor het dakdekken met leien zorgvuldig en netjes op de werkplek worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De allround dakdekker leien overlegt bij verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround dakdekker leien gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.4 werkproces: Brengt onderconstructie aan**

Omschrijving	De allround dakdekker leien maakt zelfdragende dakelementen op maat en brengt ze aan. Hij maakt gordingen op maat en brengt ze aan en plaatst dakkapellen.		
Gewenst resultaat	De onderconstructie is voldoende sterk en stijf en is gereed voor verdere afwerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker pannen houdt zich bij het aanbrengen van zelfdragende dakelementen, gordingen en dakkapellen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen constructiedelen• Aanbrengen dakelementen• A-bladen• Arbo• Constructief inzicht• Gereedschapkennis• KAM• Maken van dakdoorbrekingen• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Plaatsen dakkapel• VCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker pannen gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de zelfdragende dakelementen, gordingen en dakkapellen zijn aangebracht en gemonteerd en kunnen met leien bedekt worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 pannen gebruikt zijn technisch inzicht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de zelfdragende dakelementen, gordingen en dakkapellen volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd en met leien bedekt kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker leien beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De allround dakdekker leien brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals isolerende dakelementen aan. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt WKDD-folie, tengels, leilatten en toebehoren aan. Hij speelt tijdig in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen.		
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid en gereed om te worden bedekt met leien. 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 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">• Aanbrengen dakelementen• Aanbrengen folie• Aanbrengen ruiters• Aanbrengen tengels en panlatten• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Beoordelen ondergrond• Gereedchapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 leien gebruikt materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de isolerende dakelementen, WKDD-folie, tengels, leilatten en toebehoren economisch en effectief zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

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 leien gebruikt bij het aanbrengen van isolerende dakelementen, WKDD-folie, tengels, leilatten en toebehoren zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met leien.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.6 werkproces: Brengt componenten aan**

Omschrijving	De allround dakdekker leien brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters en doorvoeren 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker leien houdt zich bij het aanbrengen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dakvensters• Aanbrengen doorvoeren• Aanbrengen goten• A-bladen• Arbo• Constructief inzicht• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• 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 leien gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de componenten zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker leien gebruikt bij het aanbrengen van prefab kilgoten, verholten goten, dakvensters, dakkapellen, zonnecollectoren en pv-panelen zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten volgens voorschrift zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker leien dekt de uitwendige scheidingsconstructie door het aanbrengen van leien en hulpstukken en vernagelt deze volgens de norm. Hij tekent de leien af en zaagt of knipt ze op maat. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit en werkt het gedekte vlak af. Hij controleert of het vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn aangebracht. Hij bewaakt controleert of het eindresultaat aan de wensen van de klant voldoet.		
Gewenst resultaat	De leien zijn volgens de gewenste dekkingsmethode aangebracht en vernageld volgens de norm. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
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 leien houdt zich bij het aanbrengen van leien aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen leien• A-bladen• Afwerken leien dak• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Op maat maken van leien• Uitvoeren aansluitdetails• VCA• Vernagelen van leien
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker leien gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met leien is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">• Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker leien gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht bedekt is met leien.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De allround dakdekker leien 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker leien breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoeren materiaal en materieel • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Materieelkennis • Opruimen bouwplaats • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren en afvoeren afvalmaterialen • VCA
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 leien 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"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker leien

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

Pagina 184 van 274

Detaillering proces-competentie-matrix Allround dakdekker leien

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker leien beoordeelt de situatie. Hij slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger op en stelt de zaagmachine en 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 leverancier 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
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 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 en efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 leien gebruikt bij het inrichten van de werkplek 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker leien 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 kan 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 leien 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"> • A-bladen • Arbo • Gereedschapkennis • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaal afroepen • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker leien zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker leien maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De allround dakdekker 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 leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De allround dakdekker leien werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAM
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker leien 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.4 werkproces: Maakt actieplan**

Omschrijving	De allround dakdekker leien 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 leien legt zijn plan voor aan de klant en 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• Schriftelijke communicatie• Technisch inzicht
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker leien 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker leien houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboConstructief inzichtKAMPersoonlijke beschermingsmiddelenSorteren afvalmateriaalVCAVerwijderen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker leien 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De allround dakdekker leien verwijdert aanslag en vervangt de beschadigde constructiedelen. Hij vernagelt losliggende leien en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoeren en goten.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboControleren HWA en gotenGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOnderhouden dakbedekkingOnderhouden HWA en gotenRepareren dakbedekkingVervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker leien 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker leien 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 zaagmachine, de lift en het overige materieel af. De allround dakdekker leien breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
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 leien 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker 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
		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															
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 leien

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.1 werkproces: Bepaalt constructieve oplossing			
Omschrijving	De allround dakdekker 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.		
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
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen 	De allround dakdekker leien komt bij het bepalen van een constructieve oplossing actief met onderbouwde ideeën zodat een afweging tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit kan worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Materiaalkennis Mondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De allround dakdekker leien 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker leien gebruikt bij het bepalen van een constructieve oplossing zijn technisch inzicht en visualisatievermogen zodat oplossingen worden gevonden voor de te maken componenten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.2 werkproces: Meet componenten in			
Omschrijving	De allround dakdekker leien 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo KAM Maatvoeren Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Technisch tekenen VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker leien 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.3 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker leien 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 leien 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"> A-bladen Arbo Gereedschap herstellen Gereedschapkennis KAM Materiaal afroepen Materiaalkennis Materieel herstellen Materieelkennis Mondelinge communicatie
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker leien zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround dakdekker leien maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.4 werkproces: Vervaardigt componenten			
Omschrijving	De allround dakdekker 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.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Tekening lezen Vervaardigen componenten
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De allround dakdekker leien is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de klant te voldoen zodat de componenten voldoen aan de wensen van de klant.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 leien 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.5 werkproces: Ruimt werkplaats op			
Omschrijving	De allround dakdekker 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.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Afvoeren materialen Arbo Controleren gereedschap en machines KAM Schoonmaken werkplaats Sorteren afvalmateriaal
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 leien 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker 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
		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															
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 leien

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround dakdekker leien 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 leien 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 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround dakdekker leien regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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 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 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 leien 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 leien 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker 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.		
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
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker 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.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround dakdekker leien 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround dakdekker leien 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**4.4 werkproces: Bewaakt de voortgang**

Omschrijving	De allround dakdekker 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, 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 leien 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 leien vergelijkt de voortgang van het dagelijkse werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig zijn geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker leien 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
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporterenStructuur aanbrengen	De allround dakdekker 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">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenKAMMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De allround dakdekker 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.8 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
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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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"> • A-bladen • Afroepen materiaal • Arbo • Gereedschapkennis • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenA-bladenArboCommunicatieHand- en armseinenKAMLiftbedieningOpslaan van materiaalVCAWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
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">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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 isolatie• Aanbrengen onderlaag• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Beoordelen ondergrond• Gereedchapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Schoon en vlak maken dakvlak
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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor

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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen dakdoorvoerenAanbrengen HWAAanbrengen lichtkoepelA-bladenArboKAMKwaliteitsrichtlijnen VEBIDAKMaterieel- en gereedschapkeuzePersoonlijke beschermingsmiddelenProduct- en materiaalkeuzeVCA
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<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
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies				
1.7 werkproces: Brengt bedekking aan				
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
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"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

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
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Afvoeren materiaal en materieel • Arbo • Gereedschapkennis • KAM • Materiaalkennis • Opruimen bouwplaats • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren en afvoeren afvalmaterialen • VCA
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"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis Herstellen gereedschap Herstellen materieel KAM Materiaal afroepen Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAM
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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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 zodat 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 Schriftelijke communicatie Technisch inzicht
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker bitumen en kunststof verwijdt 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
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.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Constructief inzicht• KAM• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Controleren HWA en goten Gereedschapkennis KAM 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
		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															
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
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.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Materiaalkennis Mondelinge communicatie
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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"> A-bladen Arbo KAM Maatvoeren Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Technisch inzicht VCA
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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"> A-bladen Arbo Gereedschap herstellen Gereedschapkennis Materiaal afroepen Materiaalkennis Materieel herstellen Materieelkennis Mondelinge communicatie VCA
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Tekening lezen Vervaardigen componenten
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Afvoeren materialen Arbo Controleren gereedschap en machines KAM Schoonmaken werkplaats Sorteren afvalmateriaal
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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
		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															
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
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.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
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">Zie de eerste competentie van dit werkproces
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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

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
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporterenStructuur 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.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenKAMMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

2.9 Allround dakdekker metaal

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker metaal

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 metaal

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal slaat de te verwerken materialen op. Hij bouwt de systeemsteiger en 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 materialen zijn opgeslagen volgens de voorschriften van de fabrikant en beschermd tegen diefstal en beschadiging. Het materieel en de veiligheidsvoorzieningen zijn op de meest praktische locatie volgens de veiligheidsvoorschriften opgebouwd en opgesteld, waarbij schade aan de omgeving wordt voorkomen. De werkzaamheden kunnen zonder vertraging aanvangen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
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 metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandafwerking KAM Klimvoorzieningen Liften 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 metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies			
1.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken met metaal 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 is tijdig aanwezig en kan 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 metaal 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"> • A-bladen • Afroepen materiaal • Arbo • Gereedschapkennis • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker metaal zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het dakdekken met metaal goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenA-bladenArboArm- en handseinenKAMLiftbedieningMondelinge communicatieOpslaan van materiaalVCAWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround dakdekker metaal gebruikt middelen doeltreffend om de materialen voor het dakdekken met metaal zorgvuldig en netjes worden opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De allround dakdekker metaal overlegt bij verplaatsen van lasten met de kraanmachinist zodat de gemeenschappelijke taak goed uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround dakdekker metaal gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat de lasten efficiënt en veilig aangeslagen en op de werkplek geplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. De dakdekker metaal brengt voor de ondergrond van de dakbedekking de onderdelen voor de onderconstructie aan, zoals de dampremmende laag en het isolatiemateriaal. Hij bepaalt de plaats en de verdeling van de materialen, maakt ze op maat en brengt bevestigingsprofielen en toebehoren aan. 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 metaal. 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 metaal 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 bevestigingsprofielen• Aanbrengen folie• Aanbrengen tijdelijke voorzieningen• A-bladen• Arbo• Beoordelen ondergrond• Gereedchapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• Persoonlijke beschermingsmiddelen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 metaal gebruikt bij het voorbereiden van de ondergrond materialen en middelen doeltreffend, efficiënt, zorgvuldig en netjes zodat de dampremmende laag, het isolatiemateriaal, de bevestigingsprofielen en toebehoren economisch en effectief zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies

1.5 werkproces: Bereidt de ondergrond voor

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 metaal gebruikt bij het aanbrengen van de dampremmende laag, het isolatiemateriaal, de bevestigingsprofielen en toebehoren zijn technisch inzicht, fysieke kracht, oog-hand coördinatie en richtingsgevoel zodat de ondergrond voorbereid is om bedekt te worden met bitumen of kunststof en lekkage en schade zijn voorkomen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.6 werkproces: Brengt componenten aan**

Omschrijving	De allround dakdekker metaal brengt dak- en gevelcomponenten zoals prefab zetstukken, dakvensters en doorvoeren 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker metaal houdt zich bij het aanbrengen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen dakdoorvoeren• Aanbrengen dakvensters• Aanbrengen goten• Aanbrengen HWA• Aanbrengen prefab elementen• Aanbrengen pv-panelen• Aanbrengen zonnecollectoren• A-bladen• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materiaalkennis• Materieelkennis• 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 metaal gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes zodat de prefab zetstukken, dakvensters, doorvoeren, prefab goten, hemelwaterafvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen en monteren van prefab zetstukken, dakvensters, doorvoeren, prefab goten, hemelwaterafvoeren, zonnecollectoren en pv-panelen zijn technisch inzicht en oog-hand coördinatie zodat de componenten zijn aangebracht en gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal bedekt de uitwendige scheidingsconstructie met metalen platen en verankert deze. Hij voert de aansluitdetails vakkundig uit 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	De uitwendige scheidingsconstructie is volgens de norm bedekt en verankerd. Het gedekte vlak is regendicht en schoon. Het eindresultaat voldoet aan de wensen van de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker metaal houdt zich bij het aanbrengen van metalen bedekking aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en wettelijke richtlijnen zodat veiligheids en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen metalen dakbedekkingA-bladenAfwerken van een metalen dakArboGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisUitvoeren aansluitdetailsVCAVerankeren metalen dakbedekking
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Systematisch werkenKwaliteitsniveaus halen	De allround dakdekker metaal 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 metaal is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking materialen en middelen doeltreffend en efficiënt zodat de uitwendige scheidingsconstructie regendicht met metaal is bedekt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker metaal gebruikt bij het aanbrengen van dakbedekking zijn technisch inzicht, fysieke kracht en oog-hand coördinatie zodat de uitwendige scheidingsconstructie bedekt is met metaal.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies**1.8 werkproces: Ruimt werkplek op**

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 het materieel af. De allround dakdekker metaal breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
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 metaal 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker metaal

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 metaal

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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. 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
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 metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Dakrandbeveiliging KAM Klimvoorzieningen Liften 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 metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies			
2.2 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 is tijdig aanwezig en kan 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 metaal 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"> • A-bladen • Arbo • Gereedschapkennis • Herstellen gereedschap • Herstellen materieel • KAM • Materiaal afroepen • Materiaalkennis • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • VCA
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker metaal zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Proactief informeren 	De allround dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.3 werkproces: Inspecteert de constructie**

Omschrijving	De allround dakdekker metaal inspecteert de constructie en 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 metaal beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden.		
Gewenst resultaat	Schades en oorzaken 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	De allround dakdekker metaal werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheids en gezondheidsrisico's bij het inspecteren van de uitwendige scheidingsconstructie beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboInspecteren dakbedekkingconstructieInspecteren onderconstructieKAM
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker metaal 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 zodat een actieplan kan worden opgesteld.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.4 werkproces: Maakt actieplan**

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 metaal legt zijn plan voor aan de klant in zodat 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• Schriftelijke communicatie• Technisch inzicht
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De allround dakdekker metaal 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal verwijdert constructiedelen. Hij selecteert bruikbare onderdelen en scheidt de sloopmaterialen in diverse fracties. Hij brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkage 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker metaal houdt zich bij het slopen van constructiedelen aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none">Aanbrengen tijdelijke voorzieningenA-bladenArboConstructief inzichtKAMPersoonlijke beschermingsmiddelenSorteren afvalmateriaalVCAVerwijderen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker metaal 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies**2.6 werkproces: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen**

Omschrijving	De allround dakdekker metaal verwijdert aanslag en vervangt beschadigde constructiedelen. Hij verankert losliggende platen en hulpstukken. Hij verhelpt lekkages. Hij vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij controleert de hemelwaterafvoeren en goten.		
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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">A-bladenArboControleren HWA en gotenGereedschapkennisKAMMateriaalkennisMaterieelkennisOnderhouden dakbedekkingOnderhouden HWA en gotenRepareren dakbedekkingVervangen constructiedelen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround dakdekker metaal 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 .	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround dakdekker metaal 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 het materieel af. De allround dakdekker metaal breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de systeemsteiger. De allround dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• Afvoeren materiaal en materieel• Arbo• Gereedschapkennis• KAM• Materieelkennis• Opruimen bouwplaats• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Sorteren en afvoeren afvalmaterialen• VCA
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 metaal 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">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker metaal

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	Begleiden	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																					
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 metaal

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.1 werkproces: Bepaalt constructieve oplossing			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen 	De allround dakdekker metaal komt bij het bepalen van een constructieve oplossing actief met onderbouwde ideeën zodat een afweging tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit kan worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Materiaalkennis Mondelinge communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De allround dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker metaal gebruikt bij het bepalen van een constructieve oplossing zijn technisch inzicht en visualisatievermogen zodat oplossingen worden gevonden voor de te maken componenten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.2 werkproces: Meet componenten in			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker metaal 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"> A-bladen Arbo KAM Maatvoeren Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Technisch tekenen VCA
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround dakdekker metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.3 werkproces: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 bij 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 metaal 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"> A-bladen Arbo Gereedschap herstellen Gereedschapkennis KAM Materiaal afroepen Materiaalkennis Materieel herstellen Materieelkennis Mondelinge communicatie
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround dakdekker metaal zorgt ervoor dat materieel en gereedschappen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten goed onderhouden zijn zodat ze veilig ingezet kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround dakdekker metaal maakt melding van belangrijke zaken zodat onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bekend zijn bij zijn leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.4 werkproces: Vervaardigt componenten			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker metaal houdt zich bij het vervaardigen van componenten aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Arbo Gereedschapkennis KAM Materiaalkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Tekening lezen Vervaardigen componenten
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De allround dakdekker metaal is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de klant te voldoen zodat de componenten voldoen aan de wensen van de klant.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
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 metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten			
3.5 werkproces: Ruimt werkplaats op			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> A-bladen Afvoeren materialen Arbo Controleren gereedschap en machines KAM Schoonmaken werkplaats Sorteren afvalmateriaal
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 metaal 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"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround dakdekker metaal

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
		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															
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 metaal

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
4.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 metaal 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 • Mondelinge communicatie • Planning • Schriftelijke communicatie
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> • Adviseren 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround dakdekker metaal regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

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 metaal 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 metaal 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 metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround dakdekker metaal 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround dakdekker metaal 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.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**4.4 werkproces: Bewaakt de voortgang**

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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 nemenOp eigen initiatief handelen	De allround dakdekker metaal 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/ werkplannenPlanning
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	De allround dakdekker metaal vergelijkt de voortgang van het dagelijkse werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig zijn geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

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

Omschrijving	De allround dakdekker metaal 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
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporterenStructuur aanbrengen	De Allround dakdekker metaal 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">Bouwplaatsorganisatie/ werkplannenKAMMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De Allround dakdekker metaal 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">Zie de eerste competentie van dit werkproces

3. Certificeerbare eenheden

In dit dossier zijn geen certificeerbare eenheden opgenomen.

Deel D: Verantwoording

1. Inleiding

De verantwoording bij het kwalificatiedossier heeft tot doel de ontwikkeling van het kwalificatiedossier toe te lichten en te verantwoorden.

Het is een verantwoording van de stappen die zijn gezet bij het opstellen van het kwalificatiedossier zodat voor derden de procesgang transparant is. Het is een toelichting op de keuzes die zijn gemaakt bij het opstellen van de kwalificaties, zodat voor gebruikers inzichtelijk is wat wel en niet in het kwalificatiedossier is opgenomen en waarom die keuzes zijn gemaakt. Het is een vooruitblik op het ontwikkelingsperspectief van de kwalificaties in het licht van de dynamiek op de arbeidsmarkt en de dynamiek in de relaties tussen opleidingsinstellingen en behoeften van het bedrijfsleven.

Het Verantwoordingsdocument is van en voor de gebruikers. De verantwoording helpt het beroepsonderwijs keuzes te maken bij de inrichting van het onderwijs, de inhoud van de beroepspraktijkvorming en de examinering. Voor het bedrijfsleven wordt inzichtelijk gemaakt wat de relatie is tussen hun 'eigen' beroepscompetentieprofiel en het uiteindelijke kwalificatiedossier. Daarbij zijn twee vertaalslagen aan de orde:

- de selectie van een, respectievelijk het verwant verklaren van meerdere beroepscompetentieprofielen
- de vertaling van vakvolwassen beroepsbeoefenaar naar beginnend beroepsbeoefenaar met inachtneming van de wettelijke beroepsvereisten

De verantwoording bestaat uit twee delen:

- Proces- en inhoudsinformatie
- Ontwikkel- en onderhoudsinformatie

In Proces- en inhoudsinformatie staat reflectie op het ontwikkelingsproces van het kwalificatiedossier centraal. Belangrijke thema's zijn wie in welke hoedanigheid betrokken is geweest bij de ontwikkeling van het kwalificatiedossier en welke onderwerpen en discussies aan de orde waren. In de Ontwikkel- en onderhoudsinformatie geven de betrokken partijen aan welke agenda voor de toekomst uit het overleg en de discussiepunten tussen alle partijen tijdens het tot stand komen van het kwalificatiedossier naar voren zijn gekomen.

2. Proces- en inhoudsinformatie

2.1 Betrokkenen

Dit kwalificatiedossier is in opdracht van het Kenniscentrum Beroepsonderwijs Bedrijfsleven van Kenteq het Kenniscentrum Beroepsonderwijs Bedrijfsleven van Fundeon gezamenlijk ontwikkeld door afdeling Ontwikkeling van Fundeon in samenwerking met Kenteq - kenniscentrum voor technisch vakmanschap Afdeling Kwalificatiestructuur en vertegenwoordigers van de branche en het middelbaar beroepsonderwijs.

Fundeon en Kenteq hebben ervoor gekozen om de vertaling van het huidige kwalificatiedossier Dakdekker 2005-2006 en allround dakdekker 2006-2007 naar het nieuwe format in huis voor te bereiden, waarbij de informatie uit het huidige dossiers zo goed mogelijk is overgenomen in het nieuwe dossier. Daarna is het aangepaste dossier ter validering besproken met werkgevers, werknemers en scholen.

Voorafgaand aan deze valideringsbijeenkomst is op maandag 12 maart 2007 met de werkgevers en roc de uitstroom Bitumen en Kunststof van het kwalificatiedossier besproken. De opmerkingen uit deze bijeenkomst zijn meegenomen in de panelbijeenkomst van 15 maart en daar voorgelegd. Aanwezig waren:
Werkgevers Bitumen en kunststof bedrijven
De brancheorganisatie Vebidak,
Opleidingscentrum Tectum voor Dakvakmanschap,
ROC Midden Nederland.

Voor de validering van het kwalificatiedossier Dakdekker is er een valideringsbijeenkomst georganiseerd. Op donderdag 15 maart 2007 hebben Fundeon en Kenteq in een valideringsbijeenkomst het kwalificatiedossier dakdekker 2008-2009 besproken met werkgevers, werknemers en scholen.

Het verslag van deze bijeenkomst heeft als referentienummer OT4/ 084/thker/2007/jas. Bij deze valideringsbijeenkomst waren, naast vertegenwoordigers van Fundeon en Kenteq, de volgende functionarissen vanuit het bedrijfsleven en scholenveld aanwezig:
Vakfederatie rietdekkers, Branche vertegenwoordiger
C.D.I Installatie&Daktechniek, Projectleider
CNV, voorman dakdekker
FNV Bouw, voorman dakdekker
ROC Midden Nederland, Docent/Coördinator
Deltion College, Docent
ROC Friesepoort, Coördinator
Btg-BHI-Infra, vertegenwoordiger

De werkgevers pannen en leien hebben schriftelijk en/of mondeling gereageerd op het kwalificatiedossier zoals in de validering besproken en keuren met doorvoering van de wijzigingen het kwalificatiedossier dakdekker goed.

Bouwopleidingscentrum Gespecialiseerde Aannemerij, afdelingscoördinator
Dakdekkerbedrijf Gebr. Jansen B.V., Werkgever |
Jacobs Dakbedekkingen B.V., Werkgever
Bogaerts-Van Nuland B.V., Werkgever
Op basis van de opmerkingen die tijdens de validering van 15 maart en de schriftelijke opmerkingen, is het dossier Dakdekker aangepast voor de bespreking in de Paritaire commissie van Fundeon en Kenteq.

Voor 2009-2010 zijn de taalvaardigheidseisen voor Nederlands en de vaardigheidsniveaus voor rekenen/wiskunde in overleg met vertegenwoordigers van het scholenveld aangegeven en voorgelegd aan de paritaire commissie.

2.2 Verwantschap

In het nieuwe format kwalificatiedossier is gekozen voor een samenvoeging van de eerder goedgekeurde kwalificatieprofielen Dakdekker 2005-2006 en Allround Dakdekker 2006-2007. Hier is voor gekozen omdat een overlap zichtbaar is in verschillende kerntaken van de Dakdekker en Allround Dakdekker. De twee kwalificatieprofielen hebben zo goed als dezelfde uitvoering van werkzaamheden, echter op een verschillend niveau, met aanvullende kerntaken als zodanig apart omschreven. Alle kerntaken in de eerder goedgekeurde kwalificatiedossiers zijn in het nieuwe kwalificatiedossier opgenomen, hetzij als kerntaak, hetzij als werkproces. Het beroep dakdekker is een van de gespecialiseerde beroepen dakdekker heeft verwantschap met alle dakdekker, pannen, leien, riet, bitumen en kunststof en metaal. De positie in het bouwproces is vergelijkbaar. Ze werken door anderen gemaakte of aangebrachte bouwdelen af. De werksituaties komen vaak overeen. Echter de materialen en het gereedschap verschillen.

Uit het onderzoek naar verwantschap tussen de verschillende beroepscompetentieprofielen van de dakdekker en allround dakdekker en de voorman dakdekker, die voor de verschillende branches zijn beschreven, is geconcludeerd dat er een sterke verwantschap met betrekking tot de kerntaken en werkprocessen bestaat. De verwantschap in kerntaken en werkprocessen geeft voldoende aanleiding om de verschillende uitstromen van dakdekkers in één kwalificatiedossier te beschrijven.

Na onderzoek naar verwantschappen met andere beroepscompetentieprofielen dan die van de verschillende dakbedekkingsbranches is geconcludeerd dat er geen verwantschappen zijn gevonden.

2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier

Bij de ontwikkeling van het kwalificatiedossier is er een vertaling gemaakt van de vakvolwassen beroepsbeoefenaar naar de beginnend beroepsbeoefenaar. Voor de formulering van de kerntaken en de werkprocessen is gebruik gemaakt van de onderliggende beroepscompetentieprofielen. Alle kerntaken, kernopgaven, competenties en succescriteria uit de beroepscompetentieprofielen zijn onderling vergeleken. Uit deze vergelijking kwam naar voren dat de verwantschap groot is, maar dat de context verschillend is. Dat is de reden dat er uitstromen nodig zijn. De eerder goedgekeurde kwalificatiedossiers zijn opgesteld op basis van de beroepscompetentieprofielen:

- Dakdekker Pannen, 6 augustus 2003, versie 1
- Dakdekker Leien, 6 augustus 2003, versie 1
- Dakdekker Riet, 14 mei 2004, versie 1
- Dakdekker Bitumen en Kunststof, 3 februari 2004, versie 1
- Dakbedekkingmonteur, 6 november 2003, versie 1
- Allround dakdekker Pannen, 6 augustus 2003, versie 1
- Allround dakdekker Leien, 6 augustus 2003, versie 1
- Voorman dakdekker Pannen, 6 augustus 2003, versie 1
- Voorman dakdekker Leien, 6 augustus 2003, versie 1
- Voorman dakdekker Bitumen en Kunststof, 3 februari 2004, versie 1

De beroepscompetentieprofielen van de Dakdekker Pannen, Dakdekker Leien, Dakdekker Riet, Dakdekker Bitumen en Kunststof en de Dakbedekkingmonteur zijn vertaald naar de uitstromen dakdekker op niveau 2.

De beroepscompetentieprofielen van Allround dakdekker Pannen, Allround dakdekker Leien, Voorman dakdekker Pannen, Voorman dakdekker Leien en Voorman dakdekker Bitumen en Kunststof zijn vertaald naar de uitstromen Allround dakdekker op niveau 3.

2.4 Discussiepunten

Tijdens de validering van het kwalificatiedossier dakdekker 2008-2009 zijn een aantal discussiepunten aan de orde geweest. Deze discussiepunten omvatten onderwerpen als de naam en taak van voorman / leidinggevende tot aan specifieke wijzigingen van het document.

De volgende aanpassingen worden doorgevoerd in het kwalificatiedossier naar aanleiding van de valideringsbijeenkomst bijeenkomst.

- In het hele kwalificatiedossier wordt de term voorman en de term uitvoerder gewijzigd in leidinggevende.
- In de omschrijving van werkproces 1.5 wordt het beoordelen van de onderconstructie opgenomen.
- De competentie E. samenwerken, pro actief informeren wordt toegevoegd aan werkproces 3.3. omdat hij schade en gebreken aan machines moet melden aan zijn leidinggevende.

Op 19-04-2007 is het kwalificatiedossier Dakdekker voorgelegd aan de paritaire commissie van Fundeon. De discussies in deze bijeenkomst betroffen:

Vaststelling deel C

In april besloot de staatssecretaris om voor 2007-2008 de delen C van kwalificatiedossiers vast te stellen. In reactie daarop schreef de voorzitter van de MBORaad een brief (29 mei 2007, MVL/EPU/47956/2007) aan de onderwijsleden van paritaire commissies en besturen, waarin zij aangeeft dat zij vijf problemen ziet op het gebied van uitvoering van onderwijs en examinering. In verband hiermee stelt de paritaire commissie zichzelf de vraag hoe de kwalificatiedossiers voor 2008-2009 te behandelen. Opgemerkt wordt dat, ondanks de valideringsbijeenkomsten, het de vraag blijft of delen C en vooral prestatie-indicatoren niet eenvoudiger kunnen: minder werkwoorden er in; controleerbare ijkpunten er in. Er zou een ander uitgangspunt moeten zijn en dan moet het dossier opnieuw herschreven worden. Opgemerkt wordt dat voor landelijke afstemming duidelijke regie nodig is. Daarnaast zou in begin 2008 de paritaire commissie een uitspraak kunnen doen over het wenselijke aggregatieniveau en de detaillering van delen C, zodat alle dossiers aan de hand van concrete voorbeelden kunnen worden geredigeerd.

Voor de kwalificatiedossiers in 2007 formuleert de paritaire commissie haar adviezen onder voorbehoud: de paritaire commissie geeft alleen positief advies onder voorbehoud van het feit dat de paritaire commissie, gezien de landelijk verschillende invulling van delen C, niet garant kan staan voor de uitvoerbaarheid van onderwijs, voor de mogelijkheid tot regionale afspraken met het bedrijfsleven, voor de uitvoerbaarheid van examinering die moet voldoen aan omvangrijk gespecificeerde delen C en voor adequaat toezicht op deze examinering.

In de paritaire commissie is de aansluiting met het vmbo bekeken. Een vertegenwoordiger van het platform vmbo bouwtechniek heeft als adviseur zitting in de paritaire commissie van Fundeon. Over de aansluiting is het volgende geconstateerd:

Algemeen:

De preambule uit het examenprogramma vmbo Bouwtechniek kent elementen die aansluiten bij competenties die in veel/alle kwalificatiedossiers van Fundeon terugkomen. Bijvoorbeeld:

- Op een voor henzelf en anderen veilige manier functioneren in de beroepspraktijk...
- Voldoen aan eisen van milieu, hygiëne, gezondheid, ergonomie;
- Doelmatig en veilig omgaan met materialen, gereedschappen en apparatuur
- Overleggen en samenwerken in teamverband

Verder zijn beroepsgerichte onderdelen in het examen verwant in het gemeenschappelijk kerndeel:

- BK1 Oriëntatie op de bouw en bouwberoepen (BKG)
- BK2 professionele vaardigheden (BKG)
- BK10 het bouwproces (KG)

Het vmbo kent geen specifiek kerndeel of verrijgingsdeel waarin Dakdekker wordt aangeboden.

De Paritaire commissie Fundeon heeft op 19-04-2007 positief geadviseerd op het kwalificatiedossier Dakdekker niveau 2 en 3.

De Paritaire commissie Kenteq heeft op 11-12-2007 positief geadviseerd op het kwalificatiedossier Dakdekker niveau 2 en 3.

De paritaire commissie van Fundeon heeft de tabellen voor Nederlands op 2 oktober 2008 besproken en de tabellen voor rekenen/wiskunde op 30 oktober 2008. Zowel voor Nederlands als voor rekenen/wiskunde wordt opgemerkt dat de aangegeven niveaus niet impliceren dat alle subvaardigheden van de betreffende niveaus van toepassing zijn voor het beroep. De tabellen moeten altijd gelezen worden in relatie tot de werkprocessen van het kwalificatiedossier.

Nederlands voor de beroepsuitoefening versus Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap'

In onderstaande matrices is uitgewerkt in de linkerkolom de eisen voor de beheersing van het Nederlands voor de startend beroepsbeoefenaar voor zover relevant voor de beroepsuitoefening. In de rechterkolom is het minimale uitstroombestand Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap' **weergegeven**.

Nederlands - Dakdekker pannen - Dakdekker leien - Dakdekker bitumen en kunststof - Dakdekker riet niveau 2					Minimale uitstroombestanden Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap' niveau 2				
Begrijpen		Spreken		Schrijven	Begrijpen		Spreken		Schrijven
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken
C2					C2				
C1					C1				
B2					B2				
B1	x	x	x		B1	x	x	x	x
A2	x	x	x		A2	x	x	x	x
A1	x	x	x		A1	x	x	x	x
Nederlands - Allround dakdekker pannen - Allround dakdekker leien - Allround dakdekker bitumen en kunststof niveau 3					Minimale uitstroombestanden Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap' niveau 3				
Begrijpen		Spreken		Schrijven	Begrijpen		Spreken		Schrijven
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken
C2					C2				
C1					C1				
B2					B2	x	x		
B1	x	x	x		B1	x	x	x	x
A2	x	x	x		A2	x	x	x	x
A1	x	x	x	x	A1	x	x	x	x

Bespreking in paritaire commissie Fundeon 2008

De paritaire commissie heeft in 2007 bezwaar gemaakt tegen de vaststelling van deel C. In dat kader is in de onderhoudsagenda voor 2008 opgenomen dat deel C van alle kwalificatiedossiers opnieuw behandeld zouden worden binnen het kader van landelijke afstemming. In maart 2008 heeft de paritaire commissie daarom gesproken over herschrijving van de prestatie-indicatoren. Na bestudering van de prestatie-indicatoren, de eisen uit het toetsingskader en een voorstel voor herformulering heeft de commissie besloten alleen de prestatie-indicatoren van de dossiers Middenkaderfunctionaris bouw en infra en de Kaderfunctionaris bouw, infra en gespecialiseerde aannemerij te herzien. De commissie heeft toen verder besloten alleen de niveaus voor Nederlands te herijken en

de niveaus voor rekenen/wiskunde in te vullen. In oktober 2008 heeft de paritaire commissie positief geadviseerd over de niveaus voor Nederlands en rekenen/wiskunde. De paritaire commissie handhaaft haar voorbehoud met betrekking tot de vaststelling van deel C.

2.5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop het Coördinatiepunt een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde uitstromen, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting onder deze tabel bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen	X	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving, veranderingen in competentiekeuzes en resultaatveranderingen in prestatie-indicatoren. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen in de uitwerking van deel C vallen hieronder. Bij de toelichting onder deze tabel bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

In de versie 2009-2010 is in deel B de tabel voor Nederlands gewijzigd op basis van het Raamwerk Nederlands. Verder is de tabel Rekenen/wiskunde ingevuld op basis van het Raamwerk rekenen/wiskunde. De vakkennis en vaardigheden zijn opgenomen per werkproces in plaats van per competentie.

3. Ontwikkel- en onderhoudsperspectief

Voeg aan de onderhoudsagenda in ieder geval de volgende punten toe:

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoudsbehoefte	Onderzoek of er signalen zijn dat dit kwalificatiedossier onderhoud behoeft.	Paritaire commissie Fundeon	2009-2012
overleg branches en scholenveld	tweemaal per jaar overleg met betrokken branches en scholenveld over dienstverlening Fundeon	Sectorcoördinatoren Fundeon	
Kerntaak "organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's"	Uitvoering in onderwijs volgen: is deze kerntaak uitvoerbaar zonder dat de deelnemer als voorman functioneert?	Paritaire commissie, Fundeon	2008-2012
Doorstroom naar andere kwalificatiestructuren Samen met andere kenniscentra de doorstroom en horizontale stroom in kaart brengen.	Inzichtelijk maken van de doorstroommogelijkheden op gelijk niveau en vertikaal niveau van kwalificaties uit de kwalificatiestructuur Kenteq naar andere kwalificatiestructuren.	paritaire commissie van Kenteq	1 december 2009
Trends en innovaties in relatie tot duurzaamheid van het kwalificatiedossier	In kaart brengen van ontwikkelingen op economisch, maatschappelijk en technologisch vlak als onderdeel van het onderhoudsplan brondocumenten.	paritaire commissie van Kenteq	1 december 2009
Sectorale beroepenstructuur Voor het praktijkleren zijn een aantal programmalijnen uitgezet. Dit is vooral gericht op versterking van het sectoraal en regionaal opleidingsbeleid. Het is dan ook van belang zicht te krijgen op de sectorale beroepenstructuur	<p>Dit onderwerp hangt samen met het onderhoudsplan voor de kwalificatiestructuur. Er zijn al voorbeelden waarbij het Competentiemodel KBB powered by SHL gebruikt wordt voor het beschrijven op kwalificaties en/of opleidingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Recente vernieuwing van de kwalificatiestructuur is aanleiding om na te denken over gewenste aanpassingen in sectorale beroepenstructuren (die o.a. zijn weerslag krijgt in de beroepscompetentieprofielen). Het ontbreekt aan zicht op de omvang van toekomstige veranderingen in beroepscompetentieprofielen. Het ontbreekt aan zicht op de wens van branches en kenniscentra om het Competentiemodel KBB toe te passen in sectoraal opleidingsbeleid. 	paritaire commissie van Kenteq.	2010
European Qualifications Framework (EQF) Een structuurmethode waarmee de vergelijking van opleidingen tussen Europese landen kan worden uitgevoerd	Er is een consultatieronde geweest. Het EQF is vastgesteld door de Europese Commissie en de inhoud en het gebruik zal de komende twee jaar worden uitgetest. De kenniscentra hebben eerder aangegeven dat zij zullen onderzoeken op welke wijze aangesloten kan worden op EQF, of er behoefte is aan een NQF en op welke wijze het EQF kan bijdragen aan een rationalisering van niveaubepaling in de mbo - kwalificatiestructuur.	paritaire commissie van Kenteq	1 december 2009

>Kwaliteitsverbetering van het kwalificatiedossier Deze kwaliteitsverbetering van het kwalificatiedossier is gericht op een grotere eenduidigheid over het geheel van alle kwalificatiedossiers.	De dossiers voldoen in ieder geval aan de norm van het Toetsingskader. Rest nog uit de ervaringen een extra verbeter slag uit te voeren. Er zijn een aantal aanwijzingen en regels afgesproken betreffende het gebruik van competenties, kerntaken en werkprocessen gericht op onder andere transparantie en differentiatie tussen beroepen op verschillend niveau. De eerste kwaliteitsslag is 15 december 2007 afgerond. In 2009 wordt op basis van input uit de experimenten 2007-2008 en 2008-2009 een tweede kwaliteitsslag uitgevoerd.	paritaire commissie van Kenteq.	1 december 2009
Behoeft aan BeroepsgeKwalificeerde Assistent(BKA) In de kwalificatiestructuur gebaseerd op eindtermen zitten een aantal kwalificaties op niveau 1 waarin een respectabel aantal deelnemers de afgelopen jaren hebben deelgenomen	In overleg met het bedrijfsleven binnen het domein waarin Kenteq opereert, wordt bekeken of er behoefte is aan voortzetting van deze kwalificaties. Het gaat dan om duurzame behoefte aan gekwalificeerd personeel	paritaire commissie van Kenteq.	1 december 2009

In het kwaliteitszorgsysteem van Fundeon is een klant tevredenheidsonderzoek opgenomen. De uitkomsten met betrekking tot de kwalificatiestructuur en kwalificatiedossiers worden voorgelegd aan de paritaire commissie.