

Profiel van kwalificatiedossier:

Dakdekken

Crebonr. 23352

» **Allround dakdekker metaal (Crebonr. 25869)**

Versie

Gewijzigd 2023

Geldig vanaf

01-08-2023

Opleidingsdomein

Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving
Op: 08-09-2022

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	7
1. Beroepsspecifieke onderdelen	7
B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies	7
B1-K1-W1: Richt werkplek in	9
B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor	9
B1-K1-W3: Brengt componenten aan	10
B1-K1-W4: Brengt bedekking aan	10
B1-K1-W5: Ruimt werkplek op	10
B1-K2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies	12
B1-K2-W1: Richt werkplek in	13
B1-K2-W2: Inspecteert de constructie	13
B1-K2-W3: Sloopt constructiedelen	14
B1-K2-W4: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen	14
B1-K2-W5: Ruimt werkplek op	14
2. Generieke onderdelen	16
Profieldeel	17
P7: Allround dakdekker metaal	17
P7-K1: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor metalen daken	17
P7-K1-W1: Bepaalt constructieve oplossing voor metalen daken	18
P7-K1-W2: Meet componenten in van metalen daken	18
P7-K1-W3: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel	19
P7-K1-W4: Vervaardigt componenten voor metalen daken	19
P7-K1-W5: Ruimt werkplaats op	19
P7-K2: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	21
P7-K2-W1: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's	22
P7-K2-W2: Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften	22
P7-K2-W3: Overlegt en stemt af met derden	22
P7-K2-W4: Bewaakt de voortgang	23
P7-K2-W5: Rapporteert aan de leidinggevende	23

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.
2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Allround dakdekker metaal	3	Nee	vakopleiding

B1-K1 Dekt uitwendige scheidingsconstructies	B1-K1-W1	Richt werkplek in
	B1-K1-W2	Bereidt de ondergrond voor
	B1-K1-W3	Brengt componenten aan
	B1-K1-W4	Brengt bedekking aan
	B1-K1-W5	Ruimt werkplek op

B1-K2 Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies	B1-K2-W1	Richt werkplek in
	B1-K2-W2	Inspecteert de constructie
	B1-K2-W3	Sloopt constructiedelen
	B1-K2-W4	Repareert en onderhoudt constructieonderdelen
	B1-K2-W5	Ruimt werkplek op

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Dakdekker pannen/leien
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P2	Dakdekker bitumen en kunststof
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P3	Dakdekker riet
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P4	Monteur metalen daken en gevels		
P4-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor metalen daken	P4-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing
		P4-K1-W2	Meet componenten in
		P4-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P4-K1-W4	Vervaardigt componenten
		P4-K1-W5	Ruimt werkplaats op

P5 Allround dakdekker pannen/leien			
P5-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor pannen/leien daken	P5-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing pannen/leien
		P5-K1-W2	Meet componenten in pannen/leien
		P5-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P5-K1-W4	Vervaardigt componenten pannen/leien
		P5-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P5-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	P5-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P5-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving voorschriften
		P5-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P5-K2-W4	Bewaakt de voortgang
		P5-K2-W5	Rapporteert aan leidinggevende

P6 Allround dakdekker bitumen en kunststof			
P6-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor bitumen en kunststof daken	P6-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing bitumen/kunststof
		P6-K1-W2	Meet componenten in bitumen/kunststof
		P6-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P6-K1-W4	Vervaardigt componenten bitumen/kunststof
		P6-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P6-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's	P6-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P6-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P6-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P6-K2-W4	Bewaakt de voortgang
		P6-K2-W5	Rapporteert aan leidinggevende

P7 Allround dakdekker metaal			
P7-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor metalen daken	P7-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing voor metalen daken
		P7-K1-W2	Meet componenten in van metalen daken
		P7-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P7-K1-W4	Vervaardigt componenten voor metalen daken
		P7-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P7-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	P7-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P7-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P7-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P7-K2-W4	Bewaakt de voortgang
		P7-K2-W5	Rapporteert aan de leidinggevende

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep

Context

Dakdekkers zijn werkzaam in de sectoren hellende daken, platte daken en metalen daken en gevels. De sector hellende daken omvat de hellende dakdekkersbedrijven (schubvormige dakbedekking), rietdekkersbedrijven en leidekkersbedrijven. Zij voeren de werkzaamheden uit met dakpannen, riet of lei. De sector platte daken omvat de bitumineuze en kunststof dakbedekkingsbedrijven. Zij voeren de werkzaamheden uit met bitumen of kunststof, zoals EPDM of PVC. De sector metalen daken en gevels omvat twee typen bedrijven. Het gaat om bedrijven, die metalen dak- en gevelbeplating monteren voor met name de agrarische en utiliteitsbouw, zoals hallen, loodsen, stallen en schuren. Ook gaat het om bedrijven, die zink, lood of koper op ambachtelijke wijze verwerken in daken en gevels. Elke materialengroep kent specifieke eigenschappen, waardoor de gebruikte methoden en technieken tussen de verschillende sectoren sterk uiteen kunnen lopen.

Het kan gaan om nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie. Producten en diensten worden geleverd aan aannemers, woningbouwcorporaties, (semi)overheidsinstellingen, bedrijven en particulieren. De meeste dakbedekkingsbedrijven zijn gespecialiseerd in één of meerdere materiaalgroepen (pannen, leien, riet, bitumen, kunststof of metaal). Ook zijn er bedrijven die naast het dakdekken ook nog timmerwerk of loodgieterswerk verrichten. Ook komt het voor dat zij ook nog zonnestroomsystemen plaatsen en installeren, isolatie aanbrengen of groendaken aanleggen.

Dakdekkers werken meestal in ploegen van 2-4 mensen. Zij werken voornamelijk in de buitenlucht op daken en aan gevels, oftewel aan uitwendige scheidingsconstructies. De dakdekker bedekt deze binnen de gestelde eisen aan de architectuur, bouwregelgeving en duurzaamheid, met het doel om deze waterdicht, regendicht en windvast te maken.

Typerende beroepshouding

De dakdekker werkt nauwkeurig, gedisciplineerd, resultaatgericht en is veiligheidsbewust. Hij/zij weet dat slordigheden en onjuist handelen economische schade of persoonlijke ongevallen tot gevolg kan hebben en werkt op zodanige wijze dat deze voorkomen worden. Hij/zij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo, milieu en duurzaamheid en handelt daar ook naar. Hij/zij heeft ruimtelijk inzicht, is milieubewust, gaat efficiënt met materialen en materieel om, kan in een team werken, let altijd op de veiligheid van hem/haarzelf en anderen en heeft geen last van hoogtevrees.

Resultaat van de beroepengroep

Het dak- en gevelwerk is volgens instructie, tekeningen en afspraken gemaakt. De opdrachtgever is tevreden over het opgeleverde werk. Voorbeelden van resultaten zijn een aangebrachte onderconstructie, dakcomponenten en bedekking. Oude, beschadigde of niet-gebruikte onderdelen zijn volgens de geldende eisen afgevoerd of waar mogelijk hergebruikt of opgeslagen voor hergebruik.

B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Complexiteit

De dakdekker voert bij het dekken van de scheidingsconstructie voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures en richtlijnen binnen een specifieke materiaalgroep. Daarnaast voert hij/zij productspecifieke handelingen uit zoals het aanbrengen van componenten. Hij/zij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. Werken op hoogte in wisselende weersomstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Onjuist handelen kan grote schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben. De complexiteit van de werkzaamheden wordt mede bepaald door de invloed van het weer op het gebruikte materiaal, de uitvoering en vorm van specifieke materialen en onderdelen en de gestelde eisen voor energieprestatie en luchtdichtheid.

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

Hij/zij voert de meer complexe werkzaamheden en specialistische handelingen uit en gebruikt hiervoor specifieke vakkennis en vaardigheden.

B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De dakdekker heeft een uitvoerende rol. Hij/zij voert de werkzaamheden uit in opdracht van de leidinggevende. Hij/zij overlegt met de leidinggevende welke werkzaamheden hij/zij zelfstandig kan uitvoeren en welke onder begeleiding. Hij/zij draagt verantwoordelijkheid om eventuele problemen te signaleren en kenbaar te maken aan de leidinggevende of een vakvolwassen collega. Hij/zij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. Hij/zij is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn/haar collega's.

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

Indien hij/zij onveilige situaties signaleert, meldt hij/zij deze bij de leidinggevende en/of neemt zelf de nodige maatregelen. Hij/zij controleert het werk van de collega's met wie hij/zij samenwerkt.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van dakvormen en dakconstructies
- bezit basiskennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- bezit basiskennis van de geldende Arbo-catalogus
- bezit basiskennis van relevante handgereedschappen en hulpmiddelen
- bezit basiskennis van circulair werken in relatie tot het eigen vakgebied
- bezit basiskennis van de energietransitie in relatie tot het eigen vakgebied
- bezit basiskennis van klimaatadaptatie in relatie tot het eigen vakgebied
- kan afschermingen plaatsen om de bouwplaats
- kan afvalcontainers gebruiken en afschermen voor oneigenlijk gebruik
- kan beschermingsmiddelen tegen lekkage, aanbrengen, in stand houden en onderhouden
- kan collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, onderhouden en controleren
- kan doorwerkvoorzieningen aanbrengen, in stand houden, controleren en onderhouden
- kan gereedschappen gebruiken en onderhouden
- kan kwaliteitscontroles uitvoeren
- kan onderdelen monteren, zoals dakdoorvoeren, dakvensters en prefab dakelementen
- kan randbeveiliging aanbrengen
- kan sparingen maken voor dakdoorvoeren
- kan transportmiddelen bedienen
- kan veiligheidsvoorzieningen aanbrengen, in stand houden, controleren en onderhouden
- kan verschillende soorten isolatiematerialen en isolerende dakelementen verwerken
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en –normen van het bedrijf
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en duurzaamheid

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

- bezit kennis van dakvormen en dakconstructies
- bezit kennis van de brandmethode
- bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- bezit kennis van de geldende Arbo-catalogus
- kan een werkplan lezen en bespreken
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies onderscheiden
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklijsten

B1-K1-W1: Richt werkplek in

Omschrijving

De dakdekker slaat voor het dekken van de uitwendige scheidingsconstructie de te verwerken materialen, het materieel en de gereedschappen op het bouwterrein op. Hij/zij bouwt de rolsteiger op en stelt de machines en het overige materieel op. Hij/zij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de transportmiddelen gebruiksklaar. Hij/zij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij/zij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op. Hij/zij controleert gereedschappen, materiaal en materieel op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij/zij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Hij/zij verdeelt, ook gedurende de werkzaamheden, de te verwerken materialen op het dak en/of de steiger. Hij/zij slaat lasten aan, geeft aanwijzingen aan de kraanmachinist en bedient de transportmiddelen. Onvolkomenheden meldt hij/zij aan de leidinggevende.

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

Hij/zij neemt bij het controleren zo nodig beslissingen en/of het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen.

Resultaat

De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken. De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld en zo mogelijk opgelost.

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Zorgt ervoor goed op de hoogte te zijn van de bestaande middelen (materieel) en gebruiksmogelijkheden.
- Gebruikt effectief zijn/haar technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.
- Gaat zorgvuldig om met de voorgeschreven materialen en middelen.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en de wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Samenwerken en overleggen

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

- Neemt bij het controleren op tijd de nodige beslissingen, neemt hiervoor de verantwoordelijkheid en indien nodig neemt hij/zij het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren

B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor

Omschrijving

De dakdekker beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond. Hij/zij brengt de ondergrond aan. Hij/zij speelt in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen, bijvoorbeeld door voorzieningen aan te brengen.

Resultaat

De ondergrond is volgens de kwaliteitsnormen voorbereid. De onderconstructie is aangebracht of delen zijn vervangen. Zo nodig zijn voorzieningen voor ongunstig weer aangebracht.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes.
- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis van materiaaleigenschappen en dakconstructies, technisch inzicht, fysieke kracht, oog-handcoördinatie en richtingsgevoel.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en wettelijke richtlijnen.

B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Vakdeskundigheid toepassen

B1-K1-W3: Brengt componenten aan

Omschrijving

De dakdekker brengt dak- en gevelcomponenten aan. Hij/zij monteert de dak- en gevelcomponenten en voert aansluitdetails uit. Hij/zij plaatst de componenten eventueel met behulp van transportmiddelen.

Resultaat

De componenten zijn aangebracht en gemonteerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt effectief zijn/haar kennis, technisch inzicht en oog-handcoördinatie.
- Gebruikt de materialen en middelen doeltreffend, zorgvuldig en netjes.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W4: Brengt bedekking aan

Omschrijving

De dakdekker bedekt de uitwendige scheidingsconstructie. Hij/zij voert de aansluitdetails strak uit en werkt het gedekte vlak af. Hij/zij controleert of het gedekte vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn ingedekt. Hij/zij controleert of het eindresultaat aan de wensen van de opdrachtgever voldoet.

Resultaat

De aansluitdetails zijn strak uitgevoerd, de componenten zijn correct ingedekt en het gedekte vlak is regendicht en schoon.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis van materiaaleigenschappen en verwerkingstechnieken, technisch inzicht, fysieke kracht en oog-handcoördinatie.
- Gebruikt materialen en middelen doeltreffend en efficiënt.
- Werkt nauwlettend volgens de kwaliteitseisen van de organisatie.
- Werkt op een systematische manier.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften, normen en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W5: Ruimt werkplek op

Omschrijving

De dakdekker ruimt gedurende de werkzaamheden zijn/haar werkplek op en laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Aan het eind van het project ruimt hij/zij het afval op. Hij/zij voert de overgebleven materialen gescheiden af of slaat deze op voor hergebruik. Hij/zij breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de rolsteiger. Hij/zij verwijdert de beschermingsmiddelen en voert al het gereedschap en materieel af. Hij/zij onderhoudt het gereedschap en materieel en slaat dit op.

B1-K1-W5: Ruimt werkplek op

Resultaat

Het materieel is gedemonteerd en afgevoerd. De overgebleven materialen, het gereedschap en materieel zijn afgevoerd. De bouwplaats is schoon achtergelaten. Het materieel, gereedschap en materiaal is onderhouden en opgeslagen voor volgend gebruik.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis, technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel.
- Onderhoudt de gereedschappen en het materieel zorgvuldig.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Materialen en middelen inzetten

B1-K2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

Complexiteit

De dakdekker voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit, zoals het slopen van scheidingsconstructiedelen volgens vaste procedures en richtlijnen binnen een specifieke materiaalgroep. Daarnaast inspecteert, repareert en onderhoudt hij/zij scheidingsconstructiedelen. Hij/zij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. 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. De complexiteit van de werkzaamheden wordt mede bepaald door de invloed van het weer op het gebruikte materiaal, de uitvoering en vorm van specifieke materialen en onderdelen en de gestelde eisen voor energieprestatie en luchtdichtheid.

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

Hij/zij voert de meer complexe werkzaamheden en specialistische handelingen uit. Hij/zij gebruikt hiervoor specifieke vakkennis en vaardigheden.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De dakdekker heeft een uitvoerende rol. Hij/zij voert de werkzaamheden uit in opdracht van de leidinggevende. Hij/zij overlegt met de leidinggevende welke werkzaamheden hij/zij zelfstandig kan uitvoeren en welke onder begeleiding. Hij/zij draagt verantwoordelijkheid om eventuele problemen te signaleren en kenbaar te maken aan de leidinggevende of een vakvolwassen collega. Hij/zij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de eigen werkzaamheden. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. Hij/zij is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn/haar collega's.

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

Indien hij/zij onveilige situaties signaleert, meldt hij/zij deze bij de leidinggevende en/of neemt zelf de nodige maatregelen. Hij/zij controleert het werk van de collega's met wie hij/zij samenwerkt.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van dakvormen en dakconstructies
- bezit basiskennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- bezit basiskennis van de geldende Arbo-catalogus
- bezit basiskennis van oorzaken en voorkomen lekkage
- bezit basiskennis van oorzaken en voorkomen van condensvorming
- bezit basiskennis van periodiek en preventief onderhoud
- bezit basiskennis van relevante handgereedschappen en hulpmiddelen
- bezit basiskennis van reparatietechnieken
- bezit basiskennis van circulair werken in relatie tot het eigen vakgebied
- bezit basiskennis van de energietransitie in relatie tot het eigen vakgebied
- bezit basiskennis van klimaatadaptatie in relatie tot het eigen vakgebied
- kan afschermingen plaatsen om de bouwplaats
- kan afvalcontainers gebruiken en afschermen voor oneigenlijk gebruik
- kan beschermingsmiddelen tegen lekkage, aanbrengen, in stand houden en onderhouden
- kan collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, onderhouden en controleren
- kan doorwerkvoorzieningen aanbrengen, in stand houden, controleren en onderhouden
- kan een gerepareerd dak controleren
- kan gereedschappen gebruiken en onderhouden
- kan kwaliteitscontroles uitvoeren
- kan met controlelijsten werken
- kan met de beperkingen van een bouwterrein in een bewoonde omgeving omgaan
- kan transportmiddelen bedienen
- kan veiligheidsvoorzieningen aanbrengen, in stand houden, controleren en onderhouden
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en -normen van het bedrijf
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en duurzaamheid

Voor Allround dakdekker metaal geldt aanvullend:

- bezit kennis van reparatietechnieken
- bezit kennis van werkvoorbereiding, werkorganisatie
- kan aansluitingen repareren van: dakdoorvoeren, dakvensters en schoorstenen

B1-K2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

- kan afschermingen plaatsen om de bouwplaats
- kan alle voorkomende dakvormen, samengestelde daken en gevels dekken

B1-K2-W1: Richt werkplek in

Omschrijving

De dakdekker slaat voor het repareren en of onderhouden van de uitwendige scheidingsconstructie de te verwerken materialen, het materieel en de gereedschappen op het bouwterrein op. Hij/zij bouwt de rolsteiger op en stelt de machines en het overige materieel op. Hij/zij brengt klimvoorzieningen aan en maakt de transportmiddelen gebruiksklaar. Hij/zij brengt veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij/zij beschermt de omgeving en stelt de afvalcontainers op. Hij/zij controleert gereedschappen, materiaal en materieel voor het dakdekken op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij/zij controleert gereedschappen en materieel op beschadigingen en keuringsdatum. Hij/zij verdeelt, ook gedurende de werkzaamheden, de te verwerken materialen op het dak en/of de steiger. Hij/zij slaat lasten aan, geeft aanwijzingen aan de kraanmachinist en bedient de transportmiddelen. Onvolkomenheden meldt hij aan de leidinggevende.

Resultaat

De werkplek is gereed om veilig en efficiënt te kunnen werken. De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn gemeld en zo mogelijk opgelost.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Zet doelgericht zijn/haar kennis van de eigenschappen en gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen in.
- Gebruikt effectief zijn/haar technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.
- Gaat zorgvuldig om met de voorgeschreven materialen en middelen.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en de wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W2: Inspecteert de constructie

Omschrijving

De dakdekker inspecteert de constructie, signaleert en inventariseert gebreken en mogelijke oorzaken van lekkage. Hij/zij beoordeelt de kwaliteit van constructiedelen en inventariseert welke delen gerepareerd of vervangen moeten worden. Hij/zij beoordeelt welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. Hij/zij informeert de leidinggevende over zijn/haar bevindingen.

Resultaat

Schades en oorzaken van lekkages zijn opgespoord. Er is geïnventariseerd welke delen van de constructie gerepareerd of vervangen moeten worden.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Meldt nauwkeurig zijn/haar bevindingen aan de leidinggevende.
- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis en zijn technisch inzicht.
- Werkt nauwlettend volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W3: Sloopt constructiedelen

Omschrijving

De dakdekker verwijdert constructiedelen. Hij/zij selecteert en sorteert herbruikbare onderdelen en scheidt het sloopafval naar soorten afvalstromen. Hij/zij brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkages te voorkomen.

Resultaat

Constructiedelen zijn verwijderd. Herbruikbare delen zijn gesorteerd en opgeslagen. Het afval is gescheiden naar soorten afvalstromen. Zo nodig zijn tijdelijke voorzieningen voor ongunstig weer aangebracht.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis, technisch inzicht, fysieke kracht en oog-handcoördinatie.
- Gebruikt materialen en middelen doeltreffend en efficiënt.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

B1-K2-W4: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen

Omschrijving

De dakdekker vervangt componenten en repareert beschadigde aansluitingen. Hij/zij controleert de hemelwaterafvoer en goten. Hij/zij repareert of vervangt beschadigde constructiedelen. Hij/zij verhelpt lekkages.

Resultaat

De constructie is onderhouden. Beschadigde onderdelen zijn vervangen of gerepareerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis van materiaaleigenschappen en verwerkingstechnieken, technisch inzicht, fysieke kracht en oog-handcoördinatie.
- Gebruikt materialen en middelen doeltreffend en efficiënt.
- Werkt nauwlettend volgens de kwaliteitseisen van de organisatie.
- Werkt op een systematische manier.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels, voorschriften, normen en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Kwaliteit leveren

B1-K2-W5: Ruimt werkplek op

Omschrijving

De dakdekker ruimt gedurende de werkzaamheden steeds zijn/haar werkplek op en laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Aan het eind van het project ruimt hij/zij het afval op. Hij/zij voert de overgebleven materialen gescheiden af of slaat deze op voor hergebruik. Hij/zij breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de rolsteiger. Hij/zij verwijdert de beschermingsmiddelen en voert al het gereedschap en materieel af. Hij/zij onderhoudt het gereedschap en materieel en slaat dit op.

Resultaat

Het materieel is gedemonteerd en afgevoerd. De overgebleven materialen, het gereedschap en materieel zijn afgevoerd. Het gereedschap en materieel zijn onderhouden en opgeslagen voor volgend gebruik. De bouwplaats is schoon achtergelaten. Het gereedschap en materiaal is onderhouden en opgeslagen voor volgend gebruik.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Gebruikt doelgericht zijn/haar kennis, technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel.
- Onderhoudt de gereedschappen en het materieel zorgvuldig.
- Houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Materialen en middelen inzetten

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P7 Allround dakdekker metaal

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De allround dakdekker metaal werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden met metalen platen die hij verankert volgens specifieke kwaliteitsrichtlijnen en normen. Hij werkt met grote metalen platen die mechanisch worden bevestigd op een veelal metalen ondergrond. Dit materiaal wordt vooral toegepast voor grote oppervlakken. Hij is zich bewust van welke risico's het niet naleven van deze regelgeving met zich mee brengt. Naast de uitvoerende werkzaamheden organiseert de allround dakdekker metaal de werkzaamheden van medewerkers aan wie hij leiding geeft. Hij overlegt en stemt de werkzaamheden af met derden en rapporteert aan zijn leidinggevende. De allround dakdekker metaal heeft een professionele houding die gekenmerkt wordt door een grote mate van discipline, veiligheidsbewustzijn en nauwkeurigheid. Daarnaast is hij resultaatgericht en kwaliteitsbewust.

Beroepsvereisten

Nee

P7-K1 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor metalen daken

Complexiteit

De allround dakdekker metaal voert complexe werkzaamheden en complexe handelingen uit zoals het vervaardigen van componenten voor metalen gevels en daken. Voor deze werkzaamheden heeft hij kennis en vaardigheden nodig in het bewerken van metalen platen voor daken en gevels. De complexiteit wordt bepaald door het praktisch vertalen van deze kennis in oplossingen bij diverse voorkomende problemen in de beroepspraktijk.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround dakdekker metaal 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 en controleert het werk van collega's met wie hij samenwerkt. De eindverantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende, die de voortgang bewaakt en controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De allround dakdekker metaal is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Indien hij onveilige situaties tegenkomt, meldt hij deze bij zijn leidinggevende en neemt zelf de nodige maatregelen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit algemene kennis van geveltechniek en metalen dakbedekkingen
- bezit kennis van bouwfysische aspecten in relatie tot warmte en vocht
- bezit kennis van bouwplaatsorganisatie en planning
- bezit kennis van CROW (regels bij wegafzettingen)
- bezit kennis van dakbedekkingsmaterialen
- bezit kennis van de begrippen die betrekking hebben op VCA
- bezit kennis van de geldende Arbo-catalogus
- bezit kennis van eigenschappen en toepassingsmogelijkheden van waterdichte materialen
- bezit kennis van geveltechniek en metalen dakbedekkingen
- bezit kennis van koper, lood en zink, staal en aluminium
- bezit kennis van materialen als keramische en aluminium tegels
- bezit kennis van onder-constructies van koper-, lood- en zinkwerken
- bezit kennis van procedures, normen, regelgeving en wettelijke voorschriften (zoals VGM, het bouwbesluit, en veiligheidschecklist)
- bezit kennis van veilig werken op daken en aan gevels
- kan afschermingen plaatsen om de bouwplaats

P7-K1 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor metalen daken

- kan afvalcontainers gebruiken en afschermen voor oneigenlijk gebruik
- kan collega's leiden en begeleiden in werkzaamheden
- kan de klant vaktechnisch informeren en adviseren
- kan deelwerkzaamheden plannen
- kan een hoogwerker besturen
- kan een werkplan lezen en bespreken
- kan kwaliteit van materialen beoordelen
- kan locatieschetsen bestuderen
- kan op de werkplaats de voorraad van materialen beheren
- kan oppervlakten schatten en benodigde hoeveelheden bepalen
- kan randbeveiliging aanbrengen
- kan rapporteren via werkbonnen
- kan relevante informatiebronnen raadplegen, zoals bouwkundige tekeningen, technische omschrijvingen, technische documentatie en bestekken
- kan relevante machines en gereedschappen gebruiken, bedienen en dagelijks onderhouden
- kan relevante meet- en tekengereedschappen gebruiken
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies in de dakbedekking onderscheiden
- kan technische surveys uitvoeren
- kan tekeningen lezen
- kan uitslagen tekenen
- kan veiligheidsvoorzieningen aanbrengen, in stand houden, controleren en onderhouden
- kan veiligheidsvoorzieningen controleren
- kan werken met aluminium en staal
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklijsten
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en –normen van het bedrijf

P7-K1-W1 Bepaalt constructieve oplossing voor metalen daken

Omschrijving

De allround dakdekker metaal analyseert de constructie en bedenkt mogelijke oplossingen voor de te maken dak- en gevelcomponenten. Hij overlegt hierover met zijn leidinggevende of de opdrachtgever en komt vervolgens met een advies. De allround dakdekker metaal bepaalt zelf het uiteindelijk aan de klant te geven advies.

Resultaat

Er is in de gegeven situatie voor de beste oplossing gekozen. Er is een op de opdracht afgestemde afweging gemaakt tussen kosten, esthetiek, uitvoerbaarheid en kwaliteit.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Raadpleegt tijdig zijn leidinggevende of opdrachtgever en bespreekt zijn idee.
- Komt actief met onderbouwde ideeën.
- Gebruikt vakkundig zijn kennis, technisch inzicht en visualisatievermogen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren

P7-K1-W2 Meet componenten in van metalen daken

Omschrijving

De allround dakdekker metaal meet op het werk de te vervaardigen dak- en gevelcomponenten in. Hij maakt een gedetailleerde schets, voorzien van de benodigde maten. Indien de allround dakdekker metaal werkt met meerdere ondergeschikten (leerlingen en/of dakdekkingsmonteurs) instrueert en begeleidt hij hen bij deze werkzaamheden.

Resultaat

De vorm en afmetingen van de te vervaardigen dak- en gevelcomponenten zijn bekend.

P7-K1-W2 Meet componenten in van metalen daken

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Gebruikt zijn vakkennis, technisch inzicht en visualisatievermogen.
 - Houdt zich aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften.
- De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

P7-K1-W3 Controleert gereedschappen, materiaal en materieel

Omschrijving

De allround dakdekker metaal controleert de materialen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij controleert gereedschappen en machines op beschadigingen en keuringsdatum. Hij stelt de machines af en lost te korten aan materialen en gebreken aan gereedschappen op. Hij rapporteert zijn bevindingen aan zijn direct leidinggevende. Indien nodig neemt hij het initiatief om materiaal of materieel te laten repareren of vervangen.

Resultaat

Onvolkomenheden zijn opgelost, te gebruiken materialen zijn beschikbaar en gecontroleerd en gereedschappen en machines kunnen worden ingezet.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Zorgt ervoor dat te gebruiken materieel, gereedschappen en machines goed onderhouden zijn.
- Neemt op tijd de nodige beslissingen om de voortgang van de werkzaamheden te garanderen.
- Rapporteert nauwkeurig zijn bevindingen ten aanzien van materieel en gereedschap aan zijn leidinggevende.
- Houdt zich aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P7-K1-W4 Vervaardigt componenten voor metalen daken

Omschrijving

De allround dakdekker metaal vervaardigt dak- en gevelcomponenten. Hij maakt gebruik van informatie van de opdrachtgever, hij leest en interpreteert werktekeningen en specificaties. Hij controleert zijn eigen werk en het werk van ondergeschikten, indien aanwezig. Daarbij let hij op de kwaliteit en wensen van de opdrachtgever. Indien de allround dakdekker metaal werkt met meerdere ondergeschikten (leerlingen en/of dakdekkingsmonteurs) instrueert en begeleidt hij hen bij deze werkzaamheden.

Resultaat

De dak- en gevelcomponenten zijn vervaardigd en kunnen op de bouwplaats gemonteerd worden.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Voert het werk zorgvuldig uit volgens de kwaliteitseisen van de organisatie.
- Gebruikt vakkundig zijn technisch inzicht, vakkennis en oog-hand coördinatie om het werk uit te voeren.
- Gebruikt materialen en middelen efficiënt en doeltreffend.
- Houdt zich aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

P7-K1-W5 Ruimt werkplaats op

Omschrijving

De allround dakdekker metaal sorteert restmaterialen en ruimt het afval op. Hij controleert machines en hulpmiddelen op beschadigingen en maakt deze schoon en voert de overgebleven materialen af.

Resultaat

De restanten van materialen zijn gecontroleerd. Het afval is opgeruimd. Machines en hulpmiddelen zijn gecontroleerd en schoon gemaakt. De overgebleven materialen zijn afgevoerd.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Gebruikt zijn vakkennis, technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het opruimen van de werkplek
- Onderhoudt zorgvuldig de gereedschappen en het materieel
- Houdt zich aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Complexiteit

De allround dakdekker metaal organiseert en controleert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's. Dit betekent dat hij regelmatig moet schakelen. Voor zijn werkzaamheden heeft hij kennis en vaardigheden van het vak en van bedrijfsvoering nodig. De complexiteit van de werkzaamheden wordt bepaald door het continu aanpassen aan wisselende omstandigheden en het hanteren van passende sociale en communicatieve vaardigheden naast het technisch vakmanschap.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround dakdekker metaal heeft een uitvoerende en begeleidende rol. Hij werkt in groepsverband. Hij krijgt zijn opdrachten van de direct leidinggevende en bepaalt binnen de grenzen van de opdracht zijn plan van aanpak. Hij organiseert, binnen de grenzen van zijn opdracht, zijn eigen werk en dat van collega's. Hij is verantwoordelijk voor het op tijd aangeven van materiaal- en materieelbehoefte aan zijn direct leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit algemene kennis van geveltechniek en metalen dakbedekkingen
- bezit kennis van bouwplaatsorganisatie en planning
- bezit kennis van CROW (regels bij wegfazettingen)
- bezit kennis van dakbedekkingsmaterialen
- bezit kennis van de begrippen die betrekking hebben op VCA
- bezit kennis van de brandmethode
- bezit kennis van de geldende Arbo-catalogus
- bezit kennis van geveltechniek en metalen dakbedekkingen
- bezit kennis van het A-blad Hellende daken
- bezit kennis van koper, lood en zink, staal en aluminium
- bezit kennis van materialen als keramische en aluminium tegels
- bezit kennis van onder-constructies van koper-, lood- en zinkwerken
- bezit kennis van procedures, normen, regelgeving en wettelijke voorschriften (zoals VGM, het bouwbesluit, en veiligheidschecklist)
- bezit kennis van veilig werken op daken en aan gevels
- bezit kennis van verhouding eigen bedrijf – opdrachtgever
- kan bijdragen aan werkbijeenkomsten
- kan collega's leiden en begeleiden in werkzaamheden
- kan correcte omgangsvormen hanteren in contact met klanten
- kan de klant vaktechnisch informeren en adviseren
- kan deelwerkzaamheden plannen
- kan een bijdrage leveren aan een toolbox-meeting
- kan een werkplan lezen en bespreken
- kan locatieschetsen bestuderen
- kan meer- en minderwerk beoordelen en vastleggen
- kan omgaan met de verschillende vormen van rapporteren
- kan omgaan met taakbelasting en taakdifferentiatie
- kan omgaan met zijn wisselende rollen
- kan oppervlakten schatten en benodigde hoeveelheden bepalen
- kan productiefasen onderscheiden
- kan productie-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen
- kan rapporteren met de gangbare communicatiemiddelen
- kan samenwerken met collega's
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies onderscheiden
- kan technische surveys uitvoeren
- kan tekeningen lezen
- kan uitslagen tekenen
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklijsten
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en duurzaamheid

P7-K2-W1 Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's

Omschrijving

De allround dakdekker metaal overlegt collegiaal over de verdeling van dagelijkse werkzaamheden en bespreekt met zijn collega's 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 past de werkzaamheden aan bij onvoorziene omstandigheden. Hij overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's vaktechnisch.

Resultaat

De collega's weten wat er van hen verwacht wordt. Het werk kan worden uitgevoerd.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Houdt rekening met ieders capaciteiten en geeft passende instructies.
- Begeleidt en adviseert adequaat de minder ervaren collega's op vaktechnisch gebied.
- Weet materialen en middelen doelmatig in te zetten en te gebruiken.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Begeleiden, Materialen en middelen inzetten

P7-K2-W2 Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften

Omschrijving

De allround dakdekker metaal controleert of er gewerkt wordt volgens de voorschriften. 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. Hij bewaakt dat de constructies volgens opdracht worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keuren/keurmerken ontbreken.

Resultaat

Werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Stuurt waar nodig bij met overtuiging.
- Controleert nauwkeurig de kwaliteit van het werk en de geleverde productie.
- Doet er alles aan om te zorgen dat de vereiste productiviteit wordt geleverd.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Vakdeskundigheid toepassen, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

P7-K2-W3 Overlegt en stemt af met derden

Omschrijving

De allround dakdekker metaal luistert naar en reageert op wensen van de klant/opdrachtgever. Hij overlegt binnen gestelde kaders met derden en met klant/opdrachtgever 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 en lost de problemen op.

Resultaat

Overleg is gevoerd met alle betrokkenen, de werkzaamheden zijn afgestemd en vragen beantwoord. Er zijn duidelijke werkafspraken gemaakt en werkbare oplossingen bedacht voor problemen.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Overlegt en stemt tijdig af binnen de gestelde kaders met derden en met de klant/opdrachtgever.
- Zorgt ervoor dat anderen goed geïnformeerd zijn.
- Legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit.

P7-K2-W3 Overlegt en stemt af met derden

- Spant zich in om binnen de gemaakte afspraken zo goed mogelijk aan de wensen van de klant te voldoen.
 - Maakt een juiste afweging tussen tevredenheid van de klant en het belang van het bedrijf.
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Overtuigen en beïnvloeden, Vakdeskundigheid toepassen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Kwaliteit leveren

P7-K2-W4 Bewaakt de voortgang

Omschrijving

De allround dakdekker metaal bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. Hij ziet erop toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden en of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen en de uitvoering en afwijking van de planning.

Resultaat

Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig gecorrigeerd en bijgestuurd.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Neemt op tijd de nodige beslissingen.
- Probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen.
- Vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Vakdeskundigheid toepassen, Plannen en organiseren

P7-K2-W5 Rapporteert aan de leidinggevende

Omschrijving

De allround dakdekker metaal 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.

Resultaat

De leidinggevende is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen zijn gemeld.

Gedrag

De allround dakdekker metaal:

- Informeert actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk.
- Rapporteert gestructureerd, nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren