beroepsonderwijs bedrijfsleven

Profiel van kwalificatiedossier:

Dakdekken
Crebonr. 23424

» Allround dakdekker pannen/leien (Crebonr. 27070)

Versie

Gewijzigd 2026

Geldig vanaf

01-08-2026

Opleidingsdomein

Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving
Op: 01-09-2025

Inhoudsopgave

Leeswijzer 4

Overzicht van het kwalificatiedossier 5

Basisdeel 8

1. Beroepsspecifieke onderdelen 8

B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies 8

B1-K1-W1: Richt werkplek in 10

B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor 11

B1-K1-W3: Brengt componenten aan 11

B1-K1-W4: Brengt bedekking aan 12

B1-K1-W5: Ruimt werkplek op 12

B1-K2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies 14

B1-K2-W1: Richt werkplek in 15

B1-K2-W2: Inspecteert de constructie 16

B1-K2-W3: Sloopt constructiedelen 16

B1-K2-W4: Repareert en onderhoudt constructieonderdelen 17

B1-K2-W5: Ruimt werkplek op 17

2. Generieke onderdelen 19

Profieldeel 20

P6: Allround dakdekker pannen/leien 20

P6-K1: Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor pannen/leien daken 20

P6-K1-W1: Bepaalt constructieve oplossing pannen/leien 21

P6-K1-W2: Meet componenten in pannen/leien 21

P6-K1-W3: Controleert gereedschappen, materiaal en materieel 21

P6-K1-W4: Vervaardigt componenten pannen/leien 22

P6-K1-W5: Ruimt werkplaats op 22

P6-K2: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's 23

P6-K2-W1: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's 23

P6-K2-W2: Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving voorschriften 24

P6-K2-W3: Overlegt en stemt af met derden 24

P6-K2-W4: Bewaakt de voortgang 25

P6-K2-W5: Rapporteert aan leidinggevende 25

Leeswijzer

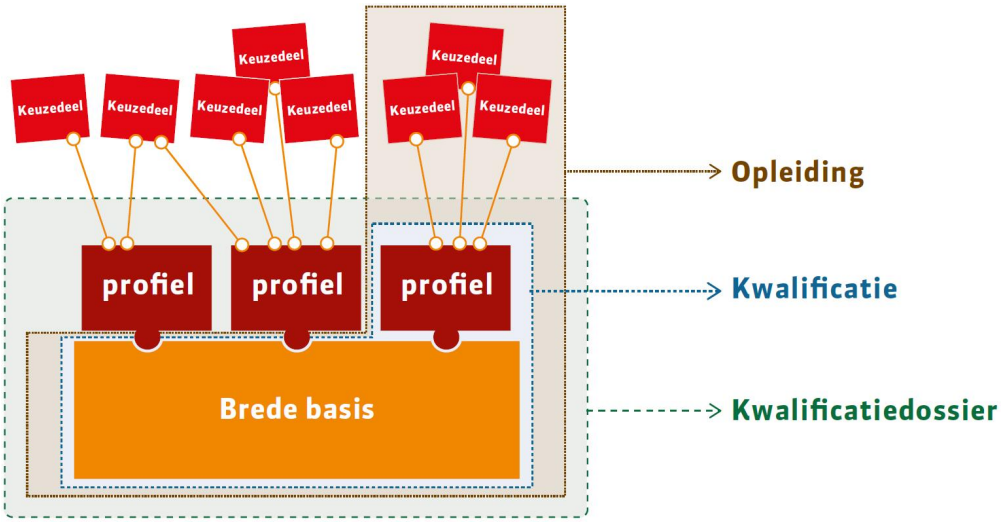
Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

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 ‘vakkennis 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 pannen/leien	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	Zinkwerker		
P5-K1	Vervaardigt metalen dak- en gevelcomponenten voor daken en gevels	P5-K1-W1	Denkt mee over de constructieve oplossing
		P5-K1-W2	Assisteert bij inmeten van componenten
		P5-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P5-K1-W4	Vervaardigt componenten
		P5-K1-W5	Ruimt werkplaats op

P6	Allround dakdekker pannen/leien		
P6-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor pannen/leien daken	P6-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing pannen/leien
		P6-K1-W2	Meet componenten in pannen/leien
		P6-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P6-K1-W4	Vervaardigt componenten pannen/leien
		P6-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P6-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	P6-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P6-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving 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 bitumen en kunststof		
P7-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor bitumen en kunststof daken	P7-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing bitumen/kunststof
		P7-K1-W2	Meet componenten in bitumen/kunststof
		P7-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P7-K1-W4	Vervaardigt componenten bitumen/kunststof
		P7-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P7-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de 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 leidinggevende

P8	Allround monteur metalen daken en gevels		
P8-K1	Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor metalen daken	P8-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing
		P8-K1-W2	Meet componenten in
		P8-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P8-K1-W4	Vervaardigt componenten

P8	Allround monteur metalen daken en gevels		
		P8-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P8-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	P8-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P8-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P8-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P8-K2-W4	Bewaakt de voortgang
		P8-K2-W5	Rapporteert aan de leidinggevende

P9	Allround zinkwerker		
P9-K1	Vervaardigt metalen dak- en gevelcomponenten voor daken en gevels	P9-K1-W1	Bepaalt constructieve oplossing
		P9-K1-W2	Meet componenten in
		P9-K1-W3	Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
		P9-K1-W4	Vervaardigt componenten
		P9-K1-W5	Ruimt werkplaats op
P9-K2	Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's	P9-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P9-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P9-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P9-K2-W4	Bewaakt de voortgang
		P9-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. Daartoe behoren ook dak- en gevelcomponenten (of elementen). 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 en benamingen daarvoor (bijvoorbeeld slopen versus demonteren) 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, het bekleden of monteren van scheidingsconstructies ook nog timmerwerk of loodgieterswerk verrichten. Soms 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, constructiedelen of dak- en/of gevelelementen en -materialen. 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.

* Onder dakdekkers wordt in dit kwalificatiedossier verstaan de: dakdekker pannen/leien, dakdekker riet, dakdekker bitumen/kunststof, monteur metalen gevels en daken en de zinkwerker.
** In het kwalificatiedossier kan voor regendicht kan ook waterdicht gelezen worden.

Typerende beroepshouding

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

*Voor onderconstructie kan ook ondergrond gelezen worden en vice versa.

B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert bij het dekken van de scheidingsconstructie voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures en richtlijnen binnen een specifieke materiaalgroep. Daarnaast voert die productspecifieke handelingen uit zoals het aanbrengen van componenten. Hiervoor gebruikt die algemene basiskennis en basisvaardigheden. Werken op hoogte in wisselende weersomstandigheden heeft tot gevolg dat

B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies

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 pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien voert de meer complexe werkzaamheden uit voor het dekken van het dak en aanbrengen van componenten. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om het aanbrengen van gordingen, het plaatsen van dakkapellen en alle voorkomende dakvormen bedekken. De verschillende dakconstructies, verscheidenheid aan componenten en de vele soorten en formaten pannen en leien vragen bij verwerking veel inzicht en zorgvuldigheid. De allround dakdekker pannen/leien moet daarvoor beschikken over gerichte kennis en vaardigheden op het gebied van uitwendige scheidingsconstructies uitgevoerd in pannen en/of leien om deze werkzaamheden uit te voeren.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. De werkzaamheden voert die uit in opdracht van de leidinggevende. De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt met de leidinggevende welke werkzaamheden die zelfstandig kan uitvoeren en welke onder begeleiding. De beginnend beroepsbeoefenaar draagt verantwoordelijkheid om eventuele problemen te signaleren en kenbaar te maken aan de leidinggevende of een vakvolwassen collega. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de eigen werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van diens collega's.

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien is verantwoordelijk voor de veiligheid op de werkplek en heeft een controlerende rol naar de collega's met wie die samenwerkt. De allround dakdekker pannen/leiden ontvangt leiding van en legt verantwoording af aan diens leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft basiskennis van dakvormen en dakconstructies
- heeft basiskennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- heeft basiskennis van de geldende Arbo-catalogus
- heeft basiskennis van relevante handgereedschappen en hulpmiddelen
- heeft basiskennis van circulair werken in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft basiskennis van de energietransitie in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft 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 pannen/leien geldt aanvullend:
- heeft kennis van dakvormen en dakconstructies
- heeft kennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- heeft kennis van de geldende Arbo-catalogus
- heeft kennis van het A-blad Hellende daken
- heeft kennis van relevante handgereedschappen en hulpmiddelen
- heeft kennis van relevante normen

B1-K1: Dekt uitwendige scheidingsconstructies

- kan aanbrengen en verankeren alle soorten en formaten dakpannen, leipannen en hulpstukken (alleen pannen)
- kan aanbrengen, vernagelen en haken alle soorten en formaten leien en leipannen volgens alle voorkomende dekkingsmethodes (alleen leien)
- kan alle soorten topgevel-, kilkeper-, hoekkeper- en nokconstructies afwerken
- kan alle voorkomende dak- en gevelcomponenten, waterkerende stroken en loketten indekken
- kan alle voorkomende dakvormen, samengestelde daken en gevels dekken
- kan daken en goten schoonmaken
- kan dakkapellen, prefab goten, hemelwaterafvoeren, dakranden, boeiboorden en windveren monteren
- kan dampremmende en waterkerende dampdoorlatende folie verwerken
- kan kilgoten, loketten en voetlood aanbrengen
- kan met windbelastingsberekening en afschotplan werken
- kan prefab kilgoten, verholen goten, prefab indekstroken en indekplaten aanbrengen
- kan tengels, latten, ruiter, ondervorsten, dakvoetprofielen en bevestigingsmiddelen verwerken
- kan verschillende soorten dakbeschot verwerken
- kan waterkerende stroken aanbrengen
- kan zonnepanelen en zonnecollectoren monteren

B1-K1-W1: Richt werkplek in

Omschrijving

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien 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 pannen/leien geldt aanvullend:
Indien nodig zijn gereedschappen, materiaal of materieel gerepareerd of vervangen.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- zorgt ervoor goed op de hoogte te zijn van de bestaande middelen (materieel) en gebruiksmogelijkheden;
- gebruikt effectief diens 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 pannen/leien geldt aanvullend:
- Neemt bij het controleren op tijd de nodige beslissingen, neemt hiervoor de verantwoordelijkheid en indien nodig neemt die 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 beginnend beroepsbeoefenaar beoordeelt de kwaliteit van de ondergrond en brengt de ondergrond aan. De beginnend beroepsbeoefenaar speelt in op veranderende weersomstandigheden om lekkage en schade te voorkomen, bijvoorbeeld door voorzieningen aan te brengen.

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien brengt in vervangsituaties lichte onderconstructies aan. De te vervangen constructiedelen verwijdert die. De allround dakdekker pannen/leien maakt constructiedelen op maat en brengt ze aan. De allround dakdekker pannen/leien monteert zelfdragende dakelementen. Gordingen en sporten maakt die op maat en brengt ze aan. De allround dakdekker pannen/leien maakt sparingen en ravelingen voor dakcomponenten. Als ondergrond voor de dakbedekking brengt die isolerende dakelementen, dakbeschot en tengels aan. De allround dakdekker pannen/leien brengt folie aan, maakt een lattenverdeling, brengt latten en daktoebehoren aan.

Resultaat

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
N.v.t.

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.

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
- Neemt op tijd de nodige beslissingen om in te spelen op veranderende weersomstandigheden.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren

B1-K1-W3: Brengt componenten aan

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar brengt dak- en gevelcomponenten aan. De beginnend beroepsbeoefenaar monteert de dak- en gevelcomponenten en voert aansluitdetails uit. De beginnend beroepsbeoefenaar plaatst de componenten eventueel met behulp van transportmiddelen.

Resultaat

De componenten zijn aangebracht en gemonteerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- gebruikt effectief diens 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 beginnend beroepsbeoefenaar bedekt de uitwendige scheidingsconstructie. De beginnend beroepsbeoefenaar voert de aansluitdetails strak uit en werkt het gedekte vlak af. De beginnend beroepsbeoefenaar controleert of het gedekte vlak correct is gedekt en de componenten correct zijn ingedekt. De beginnend beroepsbeoefenaar controleert of het eindresultaat aan de wensen van de opdrachtgever voldoet.

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien voert de aansluitdetails regendicht uit. De allround dakdekker pannen/leien brengt pannen en hulpstukken aan in strakke lijnen of brengt leien volgens de gewenste dekkingsmethode vlak aan en verankert de dakbedekking volgens de norm. De allround dakdekker pannen/leien tekent de pannen/leien af en maakt die op maat.

Resultaat

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De bedekking is volgens de gewenste dekkingsmethode vlak aangebracht en de dakbedekking is verankerd, volgens de normen en kwaliteitsrichtlijnen. Het gedekte vlak is regendicht.

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
- Is er bij het aanbrengen van pannen of leien op gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de opdrachtgever te voldoen.

De onderliggende competenties zijn: Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

B1-K1-W5: Ruimt werkplek op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ruimt gedurende de werkzaamheden diens werkplek op en laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Aan het eind van het project ruimt die het afval op. De beginnend beroepsbeoefenaar voert de overgebleven materialen gescheiden af of slaat deze op voor hergebruik. De beginnend beroepsbeoefenaar breekt de doorwerkvoorzieningen af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de rolsteiger. De beschermingsmiddelen verwijdert die en al het gereedschap en materieel voert die af. De beginnend beroepsbeoefenaar 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. De bouwplaats is schoon achtergelaten. Het materieel, gereedschap en materiaal is onderhouden en opgeslagen voor volgend gebruik.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- gebruikt doelgericht diens kennis, technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel;
- onderhoudt de gereedschappen en het materieel zorgvuldig;

B1-K1-W5: Ruimt werkplek op
- 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 beginnend beroepsbeoefenaar voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit, zoals het slopen van scheidingsconstructiedelen volgens vaste procedures en richtlijnen binnen een specifieke materiaalgroep. Daarnaast inspecteert, repareert en onderhoudt die scheidingsconstructiedelen. De beginnend beroepsbeoefenaar 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 pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien voert de meer complexe werkzaamheden uit voor het repareren en onderhouden van de uitwendige scheidingsconstructie. Bij reparatie en onderhoud spelen inzicht in de relatie tussen warmte, vocht/condensvorming en ventilatie een belangrijke rol. De verschillende dakconstructies, verscheidenheid aan componenten en de vele soorten en formaten pannen en leien vragen veel inzicht en zorgvuldigheid bij reparatie- en onderhoudswerkzaamheden. De allround dakdekker pannen/leien moet daarvoor beschikken over gerichte kennis en vaardigheden op het gebied van uitwendige scheidingsconstructies, uitgevoerd in pannen en/of leien, om deze werkzaamheden uit te voeren.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol en voert de werkzaamheden uit in opdracht van de leidinggevende. De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt met de leidinggevende welke werkzaamheden die zelfstandig kan uitvoeren en welke onder begeleiding. De beginnend beroepsbeoefenaar draagt verantwoordelijkheid om eventuele problemen te signaleren en kenbaar te maken aan de leidinggevende of een vakvolwassen collega. Daarnaast is die 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. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van diens collega's.

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien is verantwoordelijk voor de veiligheid op de werkplek en heeft een controlerende rol naar de collega's met wie die samenwerkt. De allround dakdekker pannen/leien ontvangt leiding van en legt verantwoording af aan diens leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft basiskennis van dakvormen en dakconstructies
- heeft basiskennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- heeft basiskennis van de geldende Arbo-catalogus
- heeft basiskennis van oorzaken en voorkomen lekkage
- heeft basiskennis van oorzaken en voorkomen van condensvorming
- heeft basiskennis van periodiek en preventief onderhoud
- heeft basiskennis van relevante handgereedschappen en hulpmiddelen
- heeft basiskennis van reparatietechnieken
- heeft basiskennis van circulair werken in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft basiskennis van de energietransitie in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft 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

B1-K2: Repareert en onderhoudt uitwendige scheidingsconstructies

- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en duurzaamheid

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:

- heeft kennis van dakvormen en dakconstructies
- heeft kennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de dakdekkersbranche
- heeft kennis van de geldende Arbo-catalogus
- heeft kennis van de relatie tussen warmte, vocht en ventilatie
- heeft kennis van het A-blad Hellende daken
- heeft kennis van oorzaken en voorkomen van condensvorming
- heeft kennis van oorzaken en voorkomen van lekkage
- heeft kennis van periodiek en preventief onderhoud
- heeft kennis van relevante handgereedschappen en hulpmiddelen
- heeft kennis van relevante normen
- heeft kennis van reparatietechnieken
- kan aansluitingen van alle voorkomende dak- en gevelcomponenten, waterkerende stroken en loketten repareren
- kan alle soorten en formaten dakpannen, leipannen en hulpstukken vervangen en verankeren (alleen pannen)
- kan alle soorten en formaten leien en leipannen volgens alle voorkomende dekkingsmethodes vervangen, vernagelen en haken (alleen leien)
- kan alle soorten topgevel-, kilkeper-, hoekkeper-, en nokconstructies repareren
- kan alle voorkomende dakvormen, samengestelde daken en gevels repareren en onderhouden
- kan dakbedekking, latten, tengels en dakbeschot verwijderen
- kan daken en goten schoonmaken
- kan leien sorteren (alleen leien)
- kan met windbelastingsberekening en afschotplan werken
- kan pannen en hulpstukken sorteren (alleen pannen)
- kan voor lekkages, ventilatieproblemen en schade oplossingsvarianten bedenken en uitvoeren

B1-K2-W1: Richt werkplek in

Omschrijving

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien neemt bij het controleren zo nodig beslissingen en indien nodig 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 pannen/leien geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- zet doelgericht kennis van de eigenschappen en gebruiksmogelijkheden van materialen en middelen in;
- gebruikt effectief diens technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel;

B1-K2-W1: Richt werkplek in

- 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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
- neemt bij het controleren op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid.
- neemt indien nodig tijdig het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren

B1-K2-W2: Inspecteert de constructie

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar inspecteert de constructie, signaleert en inventariseert gebreken en mogelijke oorzaken van lekkage. Vervolgens beoordeelt die de kwaliteit van constructiedelen, inventariseert welke delen gerepareerd of vervangen moeten worden en welke delen na sloop nog hergebruikt kunnen worden. De beginnend beroepsbeoefenaar informeert de leidinggevende over diens bevindingen.

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien maakt een actieplan voor reparatie en onderhoud van de uitwendige scheidingsconstructie. De allround dakdekker pannen/leien informeert de opdrachtgever over de geconstateerde problemen en overlegt over het actieplan om de problemen te verhelpen.

Resultaat

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
Het actieplan is besproken en vastgesteld met de opdrachtgever.

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
- stelt op nauwkeurige en volledige wijze een actieplan op;
- informeert de opdrachtgever op vriendelijke, correcte en volledige wijze;
- gebruikt diens kennis van constructies en materialen en diens technisch inzicht.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen

B1-K2-W3: Sloopt constructiedelen

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verwijdert constructiedelen, selecteert en sorteert herbruikbare onderdelen en scheidt het sloopafval naar soorten afvalstromen. De beginnend beroepsbeoefenaar brengt tijdelijke voorzieningen aan om lekkages te voorkomen.

B1-K2-W3: Sloopt constructiedelen

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 beginnend beroepsbeoefenaar vervangt componenten, repareert beschadigde aansluitingen en controleert de hemelwaterafvoeren en goten. De beginnend beroepsbeoefenaar repareert of vervangt beschadigde constructiedelen en verhelpt lekkages.

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
De allround dakdekker pannen/leien verwijdert aanslag en verankert losliggende dakbedekking en hulpstukken.

Resultaat

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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- gebruikt doelgericht 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

Voor Allround dakdekker pannen/leien geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K2-W5: Ruimt werkplek op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ruimt gedurende de werkzaamheden steeds de werkplek op en laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter. Aan het eind van het project ruimt die het afval op. De beginnend beroepsbeoefenaar voert de overgebleven materialen gescheiden af of slaat deze op voor hergebruik. Doorwerkvoorzieningen breekt die af, verwijdert de veiligheids- en klimvoorzieningen en demonteert de rolsteiger. De beginnend beroepsbeoefenaar verwijdert de beschermingsmiddelen, voert al het gereedschap en materieel af, onderhoudt het gereedschap en materieel en slaat dit op.

B1-K2-W5: Ruimt werkplek 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

P6 Allround dakdekker pannen/leien

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De allround dakdekker pannen/leien werkt aan uitwendige scheidingsconstructies die gedekt worden of zijn met pannen of leien. De werkzaamheden worden uitgevoerd in nieuwbouw, onderhoud en renovatie van de burgerlijke en utiliteitsbouw. Naast de uitvoerende werkzaamheden organiseert de allround dakdekker pannen/leien de werkzaamheden voor diens ploeg. Tevens overlegt en stemt die af met derden en rapporteert die aan de eigen leidinggevende. Ook inspecteert de allround dakdekker pannen/leien constructies en stelt actieplannen op.

Beroepsvereisten

Nee

P6-K1 Vervaardigt dak- en gevelcomponenten voor pannen/leien daken

Complexiteit

De allround dakdekker pannen/leien voert de meer complexe werkzaamheden en specialistische handelingen uit zoals het vervaardigen van componenten voor pannen/leien daken. Voor deze werkzaamheden heeft die specifieke kennis en vaardigheden nodig.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround dakdekker pannen/leien heeft een uitvoerende rol. De allround dakdekker pannen/leien voert de werkzaamheden uit in opdracht van de leidinggevende met wie die overlegt. De allround dakdekker pannen/leien 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. De allround dakdekker pannen/leien is verantwoordelijk voor diens eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van diens collega's. De allround dakdekker pannen/leien gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen. Indien die onveilige situaties signaleert, meldt die deze bij de leidinggevende en neemt zelf de nodige maatregelen. De allround dakdekker pannen/leien controleert het werk van de collega's met wie die samenwerkt.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van bouwfysische aspecten in relatie tot warmte en vocht
- heeft kennis van dakbedekkingsmaterialen
- heeft kennis van de geldende Arbo-catalogus
- heeft kennis van eigenschappen en toepassingsmogelijkheden van waterdichte materialen
- heeft kennis van gereedschappen, machines en materieel
- heeft kennis van het A-blad Hellende daken
- heeft kennis van regelgeving t.a.v. isolatie, ventilatie en brandwerendheid
- heeft basiskennis van circulair werken in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft basiskennis van de energietransitie in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft basiskennis van klimaatadaptatie in relatie tot het eigen vakgebied
- kan aansluitconstructies detailleren
- kan kwaliteit van materialen beoordelen
- kan op de werkplaats de voorraad van materialen beheren
- 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 zinken en koperen bakgoten, mastgoten, kilgoten, verholen goten, zaalgoten en afdeklijsten vervaardigen

P6-K1-W1 Bepaalt constructieve oplossing pannen/leien
Omschrijving
De allround dakdekker pannen/leien analyseert de constructie van het pannen/leien dak en bedenkt mogelijke oplossingen voor de te maken componenten. Hierover overlegt die met de leidinggevende of de opdrachtgever en vervolgens komt die met een definitief advies.
Resultaat
Er is in de gegeven situatie voor de beste oplossing gekozen in overleg met de leidinggevende en de opdrachtgever.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - raadpleegt tijdig de leidinggevende of opdrachtgever en bespreekt diens ideeën; - komt actief met onderbouwde ideeën; - gebruikt doelgericht diens kennis, technisch inzicht en visualisatievermogen. De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Overtuigen en beïnvloeden, Vakdeskundigheid toepassen

P6-K1-W2 Meet componenten in pannen/leien
Omschrijving
De allround dakdekker pannen/leien meet op het werk de te vervaardigen componenten voor het pannen/leien dak in. De allround dakdekker pannen/leien maakt een gedetailleerde schets, voorzien van de nodige maten.
Resultaat
De vorm en de afmetingen van de te vervaardigen componenten zijn weergegeven in een gedetailleerde schets.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - gebruikt doelgericht zijn/haar vakkennis, technisch inzicht en visualisatievermogen; - meet componenten nauwkeurig in en geeft deze kloppend weer in een gedetailleerde schets; - houdt zich nauwkeurig aan de voorgeschreven procedures; - werkt nauwgezet volgens veiligheidsregels en voorschriften. De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

P6-K1-W3 Controleert gereedschappen, materiaal en materieel
Omschrijving
De allround dakdekker pannen/leien controleert de materialen voor het vervaardigen van dak- en gevelcomponenten op hoeveelheid, soort en kwaliteit. De allround dakdekker pannen/leien controleert gereedschappen en machines op beschadigingen en keuringsdatum en stelt de machines af. De allround dakdekker pannen/leien onderneemt zelfstandig actie bij tekorten en gebreken of meldt deze aan de leidinggevende. De werkzaamheden verricht die in de werkplaats.
Resultaat
De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. De benodigde gereedschappen en machines kunnen veilig ingezet worden. Onvolkomenheden zijn opgelost of gemeld.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - neemt op tijd de nodige beslissingen en neemt hiervoor de verantwoordelijkheid; - neemt indien nodig tijdig het initiatief om gereedschappen, materiaal of materieel te (laten) repareren of te vervangen; - maakt tijdig melding van onvolkomenheden aan gereedschap, materiaal en materieel bij de leidinggevende; - zorgt er effectief en efficiënt voor dat het in te zetten materieel en de benodigde gereedschappen en machines goed onderhouden zijn;

P6-K1-W3 Controleert gereedschappen, materiaal en materieel

- houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures;
- werkt nauwgezet volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Instructies en procedures opvolgen, Beslissen en activiteiten initiëren, Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten

P6-K1-W4 Vervaardigt componenten pannen/leien

Omschrijving

De allround dakdekker pannen/leien vervaardigt componenten voor het pannen/leien dak in de werkplaats. De allround dakdekker pannen/leien controleert het eigen werk en let daarbij op de kwaliteit en de wensen van de opdrachtgever.

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 opdrachtgever.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- interpreteert op de juiste wijze tekeningen;
- gebruikt doelgericht diens vakkennis, technisch inzicht en oog-hand coördinatie;
- gebruikt materialen en middelen doeltreffend;
- werkt nauwlettend volgens de kwaliteitseisen van de organisatie en benadert het werk zorgvuldig;
- is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de opdrachtgever te voldoen;
- houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures;
- werkt nauwgezet volgens veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

P6-K1-W5 Ruimt werkplaats op

Omschrijving

De allround dakdekker pannen/leien sorteert restanten materialen en ruimt het afval op. De allround dakdekker pannen/leien controleert machines en hulpmiddelen op beschadigingen, maakt machines en hulpmiddelen schoon. De overgebleven materialen voert die af.

Resultaat

De werkplaats is opgeruimd. Machines en hulpmiddelen zijn gecontroleerd en schoon gemaakt. De overgebleven materialen zijn afgevoerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- gebruikt doelgericht diens vakkennis, technisch inzicht, fysieke kracht en richtingsgevoel bij het opruimen van de werkplek;
- onderhoudt de gereedschappen en het materieel zorgvuldig;
- houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven procedures;
- werkt nauwgezet volgens veiligheidsregels en voorschriften.

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

P6-K2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

Complexiteit

De allround dakdekker pannen/leien organiseert en controleert de dagelijkse werkzaamheden van collega's. Dit betekent dat die regelmatig moet schakelen. Voor diens werkzaamheden heeft de allround dakdekker pannen/leien kennis en vaardigheden van het vak en van bedrijfsvoering nodig.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround dakdekker pannen/leien heeft een uitvoerende en begeleidende rol. De opdracht krijgt die van de direct leidinggevende en binnen de grenzen van deze opdracht kiest die de werkaanpak. De allround dakdekker pannen/leien werkt in groepsverband. Binnen de grenzen van de opdracht organiseert die het eigen werk en dat van collega's. De allround dakdekker pannen/leien is verantwoordelijk voor het op tijd aangeven van materiaal- en materieelbehoefte aan de direct leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- heeft kennis van bouwplaatsorganisatie en planning
- heeft kennis van de geldende Arbo-catalogus
- heeft kennis van het A-blad Hellende daken
- heeft kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van pannen of leien daken
- heeft kennis van verhouding eigen bedrijf – opdrachtgever
- heeft basiskennis van circulair werken in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft basiskennis van de energietransitie in relatie tot het eigen vakgebied
- heeft basiskennis van klimaatadaptatie in relatie tot het eigen vakgebied
- kan bijdragen aan werkbesprekingen
- kan controleren of producten en middelen aan de gestelde kwaliteitseisen voldoen
- kan correcte omgangsvormen hanteren in contact met klanten
- kan een bijdrage leveren aan een toolbox-meeting
- kan een werkplan lezen en bespreken
- kan faalkosten voorkomen
- 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 productiefasen onderscheiden
- kan productie-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen
- kan rapporteren met de gangbare communicatiemiddelen
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies in de dakbedekking onderscheiden
- kan werken met procescertificaten en beoordelingsrichtlijnen
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en checklijsten
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid, milieu, kwaliteit en duurzaamheid

P6-K2-W1 Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's

Omschrijving

De allround dakdekker pannen/leien overlegt collegiaal over de verdeling van dagelijkse werkzaamheden en bespreekt met diens collega's de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, duurzaamheid, werkmethodiek en planning. De allround dakdekker pannen/leien overlegt met de leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en materiaal en regelt deze in onderling overleg. Bij onvoorziene omstandigheden past die de werkzaamheden aan. De allround dakdekker pannen/leien overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's.

Resultaat

De collega’s weten wat er van hen verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- houdt rekening met ieders capaciteiten en geeft passende instructies;

P6-K2-W1 Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's

- 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

P6-K2-W2 Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving voorschriften

Omschrijving

De allround dakdekker pannen/leien controleert of er gewerkt wordt volgens de voorschriften. De allround dakdekker pannen/leien controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De allround dakdekker pannen/leien bewaakt dat de constructies volgens opdracht worden gemaakt. Collega’s spreekt die aan op onveilig gedrag of handelen. Bij gebreken en als keuren/keurmerken ontbreken onderneemt die actie.

Resultaat

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen. Zo nodig zijn collega's aangesproken op onveilig gedrag en zijn acties ondernomen bij gebreken en het ontbreken van keuren/keurmerken.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- stuurt waar nodig met overtuiging bij;
- controleert nauwkeurig de kwaliteit van het werk en de geleverde productie;
- motiveert en ondersteunt anderen effectief om de vereiste productiviteit te leveren;
- werkt nauwlettend volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

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

P6-K2-W3 Overlegt en stemt af met derden

Omschrijving

De allround dakdekker pannen/leien luistert naar en reageert op wensen van de klant/opdrachtgever. Binnen gestelde kaders overlegt die met derden en met klant/opdrachtgever over de werkzaamheden en stemt deze met hen af. De allround dakdekker pannen/leien maakt afspraken met de opdrachtgever en de andere uitvoerende partijen over de werkzaamheden. De allround dakdekker pannen/leien komt met werkbare oplossingen voor vragen en problemen en licht deze toe.

Resultaat

Met alle betrokkenen heeft overleg en afstemming plaatsgevonden. Er zijn duidelijke afspraken gemaakt over de werkzaamheden. Voor vragen of problemen zijn werkbare oplossingen bedacht.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- overlegt en stemt tijdig af binnen de gestelde kaders met derden en met de klant/opdrachtgever;
- informeert anderen op vriendelijke, correcte en volledige wijze;
- legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit.;
- spant zich in om binnen de gemaakte afspraken zo goed mogelijk aan de wensen van de klant te voldoen;
- maakt een juiste afweging tussen de tevredenheid van de klant en het belang van het bedrijf.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

P6-K2-W4 Bewaakt de voortgang
Omschrijving
De allround dakdekker pannen/leien bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. De allround dakdekker pannen/leien ziet er op toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden en of materiaal en materieel goed wordt ingezet. De allround dakdekker pannen/leien constateert afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt die de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.
Resultaat
Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.
Gedrag
De beginnend beroepsbeoefenaar: - neemt op tijd de nodige beslissingen; - stuurt bij afwijkingen en problemen binnen de gestelde kaders bij; - vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning. De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Plannen en organiseren

P6-K2-W5 Rapporteert aan leidinggevende
Omschrijving
De allround dakdekker pannen/leien rapporteert aan diens leidinggevende over de voortgang van het werk. De allround dakdekker pannen/leien rapporteert door wie er hoeveel uren is gewerkt, wat er aan materialen is verwerkt en welk materieel hoeveel uren is ingezet. Ook rapporteert die 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 beginnend beroepsbeoefenaar: - informeert actief diens leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk; - rapporteert gestructureerd, nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn/haar leidinggevende. De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren