

Kwalificatiedossier mbo

Betonstaalverwerken

Crebonr. 23047

Kwalificaties

- » **Betonstaalvlechter (Crebonr. 25084)**
- » **Betonstaallasser (Crebonr. 25083)**
- » **Allround betonstaalverwerker bouwplaats (Crebonr. 25081)**
- » **Allround betonstaalverwerker prefabricage (Crebonr. 25082)**

Versie

Gewijzigd 2016

Geldig vanaf

01-08-2016

Opleidingsdomein

Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 19-11-2015

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	7
1. Beroepsspecifieke onderdelen	7
B1-K1: Verwerkt betonstaal	7
B1-K1-W1: Bereidt betonstaalwerkzaamheden voor	9
B1-K1-W2: Sorteert materiaal in volgorde van verwerking en bereidt de werkplek voor	10
B1-K1-W3: Stelt wapeningsconstructies samen	11
B1-K1-W4: Transporteert product en slaat het op	13
2. Generieke onderdelen	14
Profieldeel	15
P1: Betonstaalvlechter	15
P2: Betonstaallasser	16
P3: Allround betonstaalverwerker bouwplaats	17
P3-K1: Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's	17
P3-K1-W1: Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's	17
P3-K1-W2: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften	18
P3-K1-W3: Overlegt en stemt af met derden	18
P3-K1-W4: Bewaakt voortgang	19
P3-K1-W5: Rapporteert aan leidinggevende	19
P4: Allround betonstaalverwerker prefabricage	20
P4-K1: Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's	20
P4-K1-W1: Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's	20
P4-K1-W2: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften	21
P4-K1-W3: Bewaakt voortgang	21
P4-K1-W4: Rapporteert aan leidinggevende	21

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 Betonstaalvlechter	2	Nee	basisberoepsopleiding
P2 Betonstaallasser	2	Nee	basisberoepsopleiding
P3 Allround betonstaalverwerker bouwplaats	3	Nee	vakopleiding
P4 Allround betonstaalverwerker prefabricage	3	Nee	vakopleiding

Basisdeel

De gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatiedossier zijn de volgende:

B1-K1 Verwerkt betonstaal	B1-K1-W1	Bereidt betonstaalwerkzaamheden voor
	B1-K1-W2	Sorteert materiaal in volgorde van verwerking en bereidt de werkplek voor
	B1-K1-W3	Stelt wapeningsconstructies samen
	B1-K1-W4	Transporteert product en slaat het op

Profieldeel

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

P1 Betonstaalvlechter
Geen extra kerntaken en werkprocessen

P2 Betonstaallasser
Geen extra kerntaken en werkprocessen

P3 Allround betonstaalverwerker bouwplaats			
P3-K1	Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's	P3-K1-W1	Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's
		P3-K1-W2	Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P3-K1-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P3-K1-W4	Bewaakt voortgang
		P3-K1-W5	Rapporteert aan leidinggevende

P4 Allround betonstaalverwerker prefabricage			
P4-K1	Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's	P4-K1-W1	Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's
		P4-K1-W2	Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P4-K1-W3	Bewaakt voortgang

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep	
Context	
Betonstaalverwerkers werken in de sector Bouw en Infra, in de branche betonstaalverwerking die een onderdeel is van de gespecialiseerde aannemerij. Betonstaalverwerkers zijn vooral werkzaam bij betonstaalverwerkende bedrijven of werkmaatschappijen daarvan. Opdrachtgevers zijn de betonwarenindustrie, aannemers en particulieren.	
Typerende beroepshouding	
De professionele houding van de betonstaalverwerker wordt gekenmerkt door ruimtelijk inzicht, nauwkeurig en geconcentreerd werk met oog voor detail. Hij werkt zorgvuldig en gaat efficiënt om met het materiaal. Hij stelt zich loyaal op ten opzichte van het bedrijf en zijn collega's. Daarbij toont hij inzet en motivatie. Hij toont betrokkenheid en interesse in het vakgebied. Hij is bereid verantwoordelijkheid te nemen voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. Hij let altijd op de veiligheid voor zichzelf en anderen.	
Resultaat van de beroepengroep	
De betonstaalconstructie volgens instructie, tekeningen en afspraken gemaakt. De opdrachtgever is tevreden over het opgeleverde werk.	

B1-K1: Verwerkt betonstaal	
Complexiteit	
Van de (allround) betonstaalverwerker voert routinematige werkzaamheden volgens standaardwerkwijzen uit. Voor het uitvoeren van zijn werk kan hij terugvallen op algemene basiskennis en basisvaardigheden voor uitoefening van het beroep.	
Voor Betonstaalvlechter geldt aanvullend: De weersomstandigheden, werken op grote hoogte en onder grote tijdsdruk kunnen het werk van de betonstaalvlechter complexer maken.	Voor Betonstaallasser geldt aanvullend: N.v.t.
Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend: De weersomstandigheden, werken op grote hoogte en onder grote tijdsdruk kunnen het werk van de allround betonstaalvlechter bouwplaats complexer maken. Hij stelt ook complexere wapeningsconstructies samen. Hij voert werk naar eigen inzicht uit. Bij bepaalde opdrachten combineert hij verschillende standaard werkwijzen. Voor het uitvoeren van zijn werk moet hij kunnen terugvallen op algemene en specifieke kennis en vaardigheden.	Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend: Hij stelt complexere wapeningsconstructies samen. Hij voert werk naar eigen inzicht uit. Bij bepaalde opdrachten combineert hij verschillende standaard werkwijzen. Voor het uitvoeren van zijn werk heeft hij algemene en specifieke kennis en vaardigheden nodig.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid	
De (allround) betonstaalverwerker heeft een uitvoerende rol. In standaardomstandigheden is hij verantwoordelijk voor zijn eigen werk, maar hij schakelt hulp in/vraagt raad bij wisselende/onverwachte omstandigheden. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en voor juist gebruik en onderhoud van hulpmiddelen. Hij legt verantwoording af aan en ontvangt leiding van de (direct) leidinggevende. Bij problemen of bijzonderheden overlegt hij met de (direct) leidinggevende.	
Voor Betonstaalvlechter geldt aanvullend:	Voor Betonstaallasser geldt aanvullend:

B1-K1: Verwerkt betonstaal

Hij heeft een ondersteunende rol. Hij werkt samen met één of meer collega-vlechters, betontimmerlieden en installateurs.

Hij heeft een ondersteunende rol. Hij werkt samen met één of meer collega-lassers en produceert wapeningsconstructies.

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:

Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende en neemt zelf de nodige maatregelen. Hij werkt samen met vlechters, betontimmerlieden en installateurs.

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:

Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende en neemt zelf de nodige maatregelen.

Vakkennis en vaardigheden**De beginnend beroepsbeoefenaar:**

- bezit basiskennis van wapeningsconstructies
- bezit basiskennis van handgereedschappen, meetgereedschappen en hulpmiddelen voor het samenstellen van wapeningsconstructies
- bezit basiskennis van het samenstellen van wapeningsconstructies zoals balken, wanden, kolommen, poeren en vloeren
- bezit basiskennis van hoofdwapening, verdeelwapening en in te storten voorzieningen
- bezit basiskennis van maatvoeren en toleranties
- bezit basiskennis van normen en afstandhouders
- bezit basiskennis van uiterlijke kenmerken (profilering en diameter) van betonstaal
- bezit kennis over risico's hijsen, tillen, heffen en dragen
- bezit kennis van veiligheidsvoorzieningen
- kan bij kraanwerkzaamheden lasten aanslaan
- kan bij onduidelijkheden terugkoppelen naar leidinggevende
- kan collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen kiezen, gebruiken en controleren
- kan de werkplek inrichten, schoon en veilig houden
- kan gereed werk aan de hand van de tekening controleren
- kan handgereedschappen, meetgereedschappen en hulpmiddelen gebruiken en onderhouden
- kan het materiaal op uiterlijke kenmerken sorteren en controleren
- kan staven en beugels sorteren en uitleggen op werkplek
- kan van een eenvoudig tekeningonderdeel (zoals een balk, wand, kolom of poer) een buigstaattie maken en dit verwoorden
- kan werktekeningen, instructies, knip- en buigstaten en labels lezen
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

Voor Betonstaalvlechter geldt aanvullend:

- bezit basiskennis van het vlechten van wapeningsconstructies
- bezit basiskennis van vlechtverbindingen en gereedschap zoals handschaar en vlecht tang
- kan betonstaal en korven selecteren
- kan een efficiënte en veilige werkplek inrichten en in stand houden (met extra aandacht waar meerdere disciplines werkzaam zijn)
- kan het te vlechten materiaal sorteren (op bouwplaats)
- kan materialen en/of producten tijdelijk opslaan (bouwplaats)
- kan met de kraanmachinist communiceren
- kan opslag- en transportmiddelen gebruiken
- kan voorzieningen treffen voor en het tijdelijk opslaan van materialen en of producten (bouwplaats)
- kan wapeningsdelen combineren
- kan wapeningsstaven en korven zonder beschadigingen naar werkplek transporteren

Voor Betonstaallasser geldt aanvullend:

- bezit basiskennis van de opbouw lasmal
- bezit basiskennis van de werking van CO-2 lasapparatuur
- bezit basiskennis van het lassen van wapeningsconstructies
- kan betonstaal op uiterlijke kenmerken sorteren
- kan de lasmal controleren
- kan de lastafel inrichten, rekening houdend met in te storten voorzieningen
- kan de lastafel schoonmaken
- kan een lasmal maken, eventueel met hulpstukken voor bijvoorbeeld verloop, rondingen, hoogte en dikte verschillen
- kan het te lassen materiaal sorteren
- kan interne opslag-/transportmiddelen gebruiken die gekoppeld zijn aan de machine
- kan lasapparatuur opstellen, instellen en controleren
- kan lasapparatuur volgens onderhoudsschema onderhouden

B1-K1: Verwerkt betonstaal

	<ul style="list-style-type: none">▪ kan materialen en/of producten tijdelijk opslaan (hal)▪ kan transportvoorzieningen lassen▪ kan voorzieningen treffen voor en het tijdelijk opslaan van materialen en/of producten (hal)
<p>Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ bezit kennis van het samenstellen en vlechten van (complexe) wapeningsconstructies▪ bezit kennis van hoofdwapening, verdeelwapening en in te storten voorzieningen▪ bezit kennis van maatvoeren en toleranties▪ bezit kennis van normen en afstandhouders▪ bezit kennis van uiterlijke kenmerken (profilering en diameter) van betonstaal▪ bezit kennis van vlechtverbindingen en gereedschap zoals handschaar en vlecht tang▪ bezit kennis van wapeningsconstructies▪ kan aan de hand van werktekening, buigstaten en werklabels een aanvullende buigstaat maken en deze verwoorden▪ kan betonstaal en korven selecteren▪ kan de opdracht op basis van tekeningen, labels en de situatie controleren en beoordelen▪ kan de voorraad betonstaal inventariseren en dreigende tekorten/overschotten signaleren▪ kan de werkplek controleren op inrichting en veiligheid▪ kan een efficiënte en veilige werkplek inrichten en in stand houden (met extra aandacht waar meerdere disciplines werkzaam zijn)▪ kan een leg- en knipplan voor vloer- en wandnetten maken▪ kan een verdeelplan opstellen voor staven en beugels▪ kan gereed werk aan de hand van de tekening controleren▪ kan materialen en/of producten tijdelijk opslaan (bouwplaats)▪ kan met de kraanmachinist communiceren▪ kan met verantwoordelijke overleggen over veiligheidsvoorzieningen bij aanpassingen en of wijzigingen▪ kan voorzieningen treffen voor en het tijdelijk opslaan van materialen en of producten (bouwplaats)▪ kan wapeningsdelen combineren▪ kan wapeningsstaven en korven zonder beschadigingen naar werkplek transporteren	<p>Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ bezit kennis van de opbouw van de lasmal▪ bezit kennis van de werking van CO-2 lasapparatuur▪ bezit kennis van handgereedschappen, meetgereedschappen en hulpmiddelen voor het samenstellen van▪ bezit kennis van het samenstellen en lassen van (complexe) wapeningsconstructies▪ bezit kennis van hoofdwapening, verdeelwapening en in te storten voorzieningen▪ bezit kennis van normen en afstandhouders▪ bezit kennis van uiterlijke kenmerken (profilering en diameter) van betonstaal▪ bezit kennis van wapeningsconstructies▪ kan aan de hand van werktekening, buigstaten en werklabels een aanvullende buigstaat maken en deze verwoorden▪ kan de lasmal controleren▪ kan de lastafel inrichten, rekening houdend met in te storten voorzieningen▪ kan de lastafel schoonmaken▪ kan de opdracht op basis van tekeningen, labels en de situatie controleren en beoordelen▪ kan de voorraad betonstaal inventariseren en dreigende tekorten/overschotten signaleren▪ kan een lasmal maken, eventueel met hulpstukken voor bijvoorbeeld verloop, rondingen, hoogte en dikte verschillen▪ kan het te lassen materiaal sorteren▪ kan hulpconstructies samenstellen om (complexe) wapeningselementen te kunnen lassen▪ kan in productiehal een efficiënte en veilige werkplek inrichten en in stand houden▪ kan lasapparatuur opstellen, instellen en controleren▪ kan lasapparatuur volgens onderhoudsschema onderhouden▪ kan materialen en/of producten tijdelijk opslaan (hal)▪ kan transportvoorzieningen lassen▪ kan voorzieningen treffen voor en het tijdelijk opslaan van materialen en/of producten (hal)

B1-K1-W1: Bereidt betonstaalwerkzaamheden voor**Omschrijving**

De (allround) betonstaalverwerker inventariseert welk materiaal en materieel hij nodig heeft. Vervolgens verzamelt en transporteert hij materiaal en materieel naar de werkplek met de hand of met behulp van een interne kraan of bouwkraan. Bij vragen overlegt hij met een collega of zijn leidinggevende.

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:

B1-K1-W1: Bereidt betonstaalwerkzaamheden voor

Allround betonstaalverwerker bouwplaats vertaalt de opdracht vanaf tekening en de omschrijving naar een concrete opdracht. Hij bedenkt alternatieven voor moeilijk uitvoerbare opdrachten. Niet uitvoerbare opdrachten bespreekt hij met zijn leidinggevende. Hij schat in hoeveel tijd er voor een opdracht nodig is en beoordeelt de verstrekte informatie van bijvoorbeeld tekeningen en labels.

Allround betonstaalverwerker prefabricage vertaalt de opdracht vanaf tekening en de omschrijving naar een concrete opdracht. Hij bedenkt alternatieven voor moeilijk uitvoerbare opdrachten. Niet uitvoerbare opdrachten bespreekt hij met zijn leidinggevende. Hij schat in hoeveel tijd er voor een opdracht nodig is en beoordeelt de verstrekte informatie van bijvoorbeeld tekeningen en labels.

Resultaat

De (allround) betonstaalverwerker heeft het materiaal en materieel naar de werkplek getransporteerd.

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:
Een concrete werkopdracht is geformuleerd.

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:
Een concrete werkopdracht is geformuleerd.

Gedrag

- Roept tijdig hulp in bij een klus die hij niet alleen aan kan.
- Houdt rekening met anderen bij transport van materiaal en materieel.
- Stemt bij gebruik van materieel met betrokkenen af.
- Vertaalt de tekeningen op een juiste wijze naar de werkelijkheid.
- Maakt zich een voorstelling van de daadwerkelijke grootte, hoeveelheid ruimte en materiaal.
- Kiest op basis van de gegeven informatie de juiste materialen en middelen (mogelijkheden, beperkingen, kosten en beschikbaarheid).
- Werkt volgens (veiligheids)voorschriften, bedrijfsprocedures en wettelijke richtlijnen.

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

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:
- Bedenkt voor de uit te voeren werkzaamheden binnen zijn eigen bevoegdheden oplossingen.
- Schat de benodigde tijd voor een opdracht zo in dat deze realistisch is.
- Houdt in de gaten of de voortgang overeen komt met de geschatte tijd.

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

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:
- Bedenkt voor de uit te voeren werkzaamheden binnen zijn eigen bevoegdheden oplossingen.
- Schat de benodigde tijd voor een opdracht zo in dat deze realistisch is.
- Houdt in de gaten of de voortgang overeen komt met de geschatte tijd.

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

B1-K1-W2: Sorteert materiaal in volgorde van verwerking en bereidt de werkplek voor**Omschrijving**

De (allround) betonstaalverwerker kiest een plek voor de tussenopslag, overweegt de verwerkingsvolgorde inclusief verwerking van de deelopdrachten en eventueel de richting van de wapeningsconstructie, en sorteert vervolgens het materiaal. Hij controleert of alles wat nodig is op de werkplek aanwezig is en in goede staat verkeert. Zo nodig vult hij materialen, materieel en/of gereedschap aan.

Voor Betonstaallasser geldt aanvullend:
De betonstaallasser verzamelt hulpstukken en richt de lastafel in. Hij verwijdert daartoe de overtollige aanslagen van de lastafel, prepareert de nodige hulpstukken, schrijft de maatvoering af, controleert de maatvoering en de haaksheid van de

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:
Allround betonstaalverwerker bouwplaats interpreteert daarbij de tekening en overweegt bij ingewikkelder producten of het resultaat gemaakt kan worden zoals getekend of dat er deelconstructies/tussenresultaten nodig zijn. Hij overweegt ook of de

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:
Hij interpreteert daarbij de tekening en overweegt bij ingewikkelder producten of het resultaat gemaakt kan worden zoals getekend of dat er deelconstructies/tussenresultaten nodig zijn. Hij overweegt ook of de opdracht bijzondere handelingen of bijzondere verwerkingsvolgorde

B1-K1-W2: Sorteert materiaal in volgorde van verwerking en bereidt de werkplek voor

lasmal. Hij maakt het lasapparaat bedrijfsklaar.	opdracht bijzondere handelingen of bijzondere verwerkingsvolgorde vereist.	vereist. Hij verzamelt hulpstukken en richt de lastafel in. Hij verwijdert daartoe de overtollige aanslagen van de lastafel, prepareert de nodige hulpstukken, schrijft de maatvoering af, controleert de maatvoering en de haaksheid van de lasmal. Hij maakt het lasapparaat bedrijfsklaar.
--	--	---

Resultaat

Er is een veilige werkplek gekozen en het materiaal is volgens een logische volgorde gesorteerd. Er is gecontroleerd of alles op de werkplek aanwezig is en in goede staat verkeert. Materiaal, materieel en/of gereedschap is zo nodig aangevuld.

Voor Betonstaallasser geldt aanvullend: De lastafel is goed ingericht en het lasapparaat is bedrijfsklaar.	Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend: Er is voor ingewikkelder producten vastgesteld of deelconstructies/tussenresultaten nodig zijn en of er een bijzondere verwerkingsvolgorde nodig is. Er is rekening gehouden bijzondere handelingen of verwerkingsvolgorde.	Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend: Er is voor ingewikkelder producten vastgesteld of er deelconstructies/tussenresultaten nodig zijn en of er een bijzondere verwerkingsvolgorde nodig is. Er is rekening gehouden bijzondere handelingen of verwerkingsvolgorde. De lastafel is goed ingericht en het lasapparaat is bedrijfsklaar.
---	---	---

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.
- Gebruikt zijn ruimtelijk inzicht en zijn vermogen om wapeningsconstructies en vormen te begrijpen.
- Kiest en gebruikt middelen op zodanige wijze dat alles gebruikt wordt waar het voor bedoeld is.
- Houdt rekening met aansluitingen op andere wapeningsconstructies.
- Richt zich op het afleveren van werk met een hoge kwaliteit.
- Werkt volgens (veiligheids)voorschriften, bedrijfsprocedures en wettelijke richtlijnen.

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

Voor Betonstaallasser geldt aanvullend:	Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend: N.v.t.	Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend: N.v.t.
---	--	--

B1-K1-W3: Stelt wapeningsconstructies samen**Omschrijving**

De (allround) betonstaalverwerker schrijft de maatvoering af. Hij controleert de maatvoering. Hij stelt een wapeningsconstructie samen door verbindingen te maken. Hij controleert de kwaliteit en kwantiteit van de verbindingen. Indien van toepassing houdt hij uitsparingen/inkassingen vrij en knipt of slijpt deze later uit. Hij verwerkt in te storten voorzieningen en (transport)voorzieningen.

Voor Betonstaalvlechter geldt aanvullend: De betonstaalvlechter vlecht de verbindingen. Hij plaatst eventueel schragen of stelt vlechtjukken op voor prefabricage. Hij plaatst handmatig of met inschakeling van een bouwkraan wapeningsconstructies in of boven de bekisting. Hij brengt nog ontbrekende afstandhouders en in te storten voorzieningen aan en schuift wapeningsdelen in elkaar en plaatst koppelstaven of haarspelden. Hij verbindt de wapeningsdelen door middel van vlechten. Hij laat	Voor Betonstaallasser geldt aanvullend: De betonstaallasser last de verbindingen.
--	--

B1-K1-W3: Stelt wapeningsconstructies samen

wapening die boven de bekisting gekoppeld is gelijkmatig in de bekisting zakken.

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:
Allround betonstaalverwerker bouwplaats vlecht de verbindingen. Hij stelt complexe wapeningsconstructies samen. Hij plaatst eventueel schragen of stelt vlechtjukken op voor prefabricage. Hij plaatst handmatig of met inschakeling van een bouwkraan (complexe) wapeningsconstructies in of boven de bekisting. Hij brengt nog ontbrekende afstandhouders en in te storten voorzieningen aan en schuift wapeningsdelen in elkaar en plaatst koppelstaven of haarspelden. Hij verbindt de wapeningsdelen door middel van vlechten. Hij laat wapening die boven de bekisting gekoppeld is gelijkmatig in de bekisting zakken.

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:
Allround betonstaalverwerker prefabricage stelt complexe wapeningsconstructies samen. Hij last de verbindingen.

Resultaat

Er is een wapeningsconstructie samengesteld die voldoet aan de specificaties. Er zijn waar nodig uitsparingen en/of inkassingen en/of in te storten voorzieningen en transportvoorzieningen in de wapeningsconstructie opgenomen.

Voor Betonstaalvlechter geldt aanvullend:
De wapeningsconstructie is in het werk gesteld. Tijdens het proces hebben zich geen gevaarlijke situaties voorgedaan.

Voor Betonstaallasser geldt aanvullend:
N.v.t.

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:
Er is een complexe wapeningsconstructie samengesteld. De (complexe) wapeningsconstructie is in het werk gesteld. Tijdens het proces hebben zich geen gevaarlijke situaties voorgedaan.

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:
Er is een complexe wapeningsconstructie samengesteld.

Gedrag

- Toont technisch inzicht en vermogen om tekeningen te lezen en te begrijpen en zaken te visualiseren.
- Gebruikt zijn fysieke kracht en werkt snel en bedreven bij het verbinden van betonstaal.
- Gebruikt materialen en middelen waar ze voor bedoeld zijn.
- Stemt tijdig af met betrokkenen.
- Laat geen materiaal of middelen slingeren.
- Doet er alles aan om de verbindingen in één keer goed en correct uit te voeren.
- Richt zich tot op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit.
- Richt zich op het halen van het afgesproken productiviteitsniveau.
- Werkt volgens (veiligheids)voorschriften, bedrijfsprocedures en wettelijke richtlijnen.

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

Voor Betonstaalvlechter geldt aanvullend:
- Roept hulp in bij een klus die hij niet alleen aan kan.
- Houdt rekening met anderen bij het stellen en plaatsen van wapeningsconstructies.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

Voor Betonstaallasser geldt aanvullend:
N.v.t.

Voor Allround betonstaalverwerker bouwplaats geldt aanvullend:
- Roept hulp in bij een klus die hij niet alleen aan kan.
- Houdt rekening met anderen bij het stellen en plaatsen van wapeningsconstructies.

Voor Allround betonstaalverwerker prefabricage geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W3: Stelt wapeningsconstructies samen

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K1-W4: Transporteert product en slaat het op

Omschrijving

De (allround) betonstaalverwerker maakt een opdracht klaar voor transport door eventuele hulpstukken te verwijderen en het product/de producten te labelen, te bundelen en/of op te bossen. Hij overlegt met andere gebruikers van materieel en werkruimte wat een goed moment is om de producten te vervoeren. Vervolgens transporteert de betonstaalverwerker de geproduceerde wapeningsonderdelen of -onderdelen met de hand en/of met behulp van hijs- en transportmiddelen. Hij ruimt de werkplek op en voert restmateriaal gescheiden af.

Resultaat

De wapeningsconstructies zijn volgens de specificaties gelabeld en op veilige wijze gebundeld en/of opgebost indien noodzakelijk. De wapeningsonderdelen zijn naar de (tijdelijke) opslag getransporteerd, zonder te beschadigen en zonder beschadigd te worden. Het restmateriaal is afgevoerd en de werkplek is opgeruimd.

Gedrag

- Roept hulp in bij een klus die hij niet alleen aan kan.
- Houdt rekening met anderen bij transport van materiaal en materieel.
- Stemt bij gebruik van materieel met betrokkenen af.
- Vertaalt op juiste wijze constructie naar labels.
- Schat in hoeveel ruimte nodig is om wapeningsconstructie veilig te vervoeren.
- Gaat netjes en zorgvuldig met de beschikbare materialen en middelen om.
- Werkt volgens (veiligheids)voorschriften, bedrijfsprocedures en wettelijke richtlijnen.

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

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

P1 Betonstaalvlechter
Mbo-niveau
2
Typering van het beroep
<p>De betonstaalvlechter werkt meestal buiten op kleine tot zeer grote bouwplaatsen, mogelijk ook op grote afstand van het bedrijf. Hij werkt vaak onder grote druk, onder wisselende weersomstandigheden en onder verschillende condities (bijvoorbeeld op grote hoogte).</p> <p>Voorbeelden van resultaten van zijn beroep zijn gevlochten wapeningsconstructies en gestelde wapeningsconstructies in het werk.</p>
Beroepsvereisten
Nee

P2 Betonstaallasser

Mbo-niveau

2

Typering van het beroep

De betonstaallasser is vooral werkzaam bij betonstaalverwerkend bedrijven. Hij werkt meestal binnen in een wapeningscentrale. Resultaat van zijn beroep is een gelaste wapeningsconstructie.

Beroepsvereisten

Nee

P3 Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De allround betonstaalverwerker bouwplaats werkt meestal buiten op kleine tot zeer grote bouwplaatsen, mogelijk ook op grote afstand van het bedrijf. Hij werkt vaak onder grote druk, onder wisselende weersomstandigheden en onder verschillende condities, bijvoorbeeld op grote hoogte. Voorbeelden van resultaten van zijn beroep zijn gevlochten wapeningsconstructies, gestelde wapeningsconstructies in het werk en georganiseerde dagelijkse werkzaamheden voor/ondersteuning van de collega's.

Beroepsvereisten

Nee

P3-K1 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's

Complexiteit

De allround betonstaalverwerker bouwplaats organiseert en controleert de dagelijkse werkzaamheden van collega's. Dit betekent dat de allround betonstaalverwerker bouwplaats regelmatig moet schakelen. Voor zijn werkzaamheden heeft hij kennis en vaardigheden van het vak en van bedrijfsvoering nodig.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround betonstaalverwerker bouwplaats heeft een uitvoerende en begeleidende rol. Hij krijgt de opdracht van de direct leidinggevende en kiest binnen de grenzen van deze opdracht de werkaanpak. Hij werkt in groepsverband. 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 bij de direct leidinggevende (projectleider).

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van bouwplaatsorganisatie en planning
- bezit kennis van kwaliteit van processen
- bezit kennis van kwaliteit van producten
- bezit kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van betonstaalwerkzaamheden
- bezit kennis van verhouding eigen bedrijf – klant/opdrachtgever
- kan bijdrage leveren aan toolbox-meeting
- kan bijdragen aan werkbepreking
- kan correcte omgangsvormen hanteren in contact met klanten
- kan faalkosten voorkomen
- kan meer- en minderwerk beoordelen en vastleggen
- kan omgaan met taakbelasting en taakdifferentiatie
- kan omgaan met verschillende vormen van rapporteren
- kan omgaan met wisselende rollen
- kan productiefasen onderscheiden
- kan productie-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen
- kan rapporteren met de gangbare communicatiemiddelen
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies onderscheiden
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonden en controlelijsten
- kan werkplan lezen en bespreken
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

P3-K1-W1 Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker bouwplaats overlegt collegiaal over de verdeling van werkzaamheden en bespreekt met zijn collega's de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethode en planning. Hij overlegt met zijn leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en

P3-K1-W1 Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's

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 ze verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.

Gedrag

- 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

P3-K1-W2 Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker bouwplaats 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. De allround betonstaalverwerker bouwplaats bewaakt dat de wapeningsconstructies volgens opdracht worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keurmerken/keuren ontbreken.

Resultaat

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.

Gedrag

- Stuurt waar nodig met overtuiging bij.
 - 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, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

P3-K1-W3 Overlegt en stemt af met derden

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker bouwplaats luistert naar en reageert op wensen van de klant/opdrachtgever. Hij overlegt binnen de 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.

Resultaat

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

Gedrag

- Overlegt en stemt tijdig af binnen de gestelde kaders met derden en met klant/opdrachtgever.
- Zorgt ervoor dat betrokkenen goed geïnformeerd zijn.
- 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

P3-K1-W4 Bewaakt voortgang

Omschrijving

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

Resultaat

Afwijkingen in de voortgang van dagelijkse werkzaamheden zijn tijdig geconstateerd en bijgestuurd.

Gedrag

- 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, Plannen en organiseren

P3-K1-W5 Rapporteert aan leidinggevende

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker bouwplaats 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

- 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

P4 Allround betonstaalverwerker prefabricage

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De allround betonstaalverwerker prefabricage werkt meestal binnen in een wapeningscentrale. Voorbeelden van resultaten van zijn beroep zijn gelaste wapeningsconstructies en georganiseerde dagelijkse werkzaamheden voor collega's en ondersteuning van de collega's.

Beroepsvereisten

Nee

P4-K1 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's

Complexiteit

De allround betonstaalverwerker prefabricage organiseert en controleert de dagelijkse werkzaamheden van collega's. Dit betekent dat hij regelmatig moet schakelen. Voor zijn werkzaamheden heeft hij kennis en vaardigheden van het vak en van bedrijfsvoering nodig.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround betonstaalverwerker prefabricage heeft een uitvoerende en begeleidende rol. Hij krijgt de opdracht van de direct leidinggevende en kiest binnen de grenzen van deze opdracht de werkaanpak. Hij werkt in groepsverband. 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 de direct leidinggevende (productieleider).

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van bouwplaatsorganisatie en planning
- bezit kennis van kwaliteit van processen
- bezit kennis van kwaliteit van producten
- bezit kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van betonstaalwerkzaamheden
- bezit kennis van verhouding eigen bedrijf – klant/opdrachtgever
- bezit kennis van werkvoorbereiding en werkorganisatie
- kan bijdrage leveren aan toolbox-meeting
- kan bijdragen aan werkbepreking
- kan correcte omgangsvormen hanteren in contact met klanten
- kan faalkosten voorkomen
- kan meer- en minderwerk beoordelen en vastleggen
- kan omgaan met verschillende vormen van rapporteren
- kan omgaan met wisselende rollen
- kan productiefasen onderscheiden
- kan productie-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen
- kan rapporteren met de gangbare communicatiemiddelen
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies onderscheiden
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonden en controlelijsten
- kan werkplan lezen en bespreken
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

P4-K1-W1 Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker prefabricage overlegt collegiaal over de verdeling van dagelijkse werkzaamheden en bespreekt met zijn collega's de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethode 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.

P4-K1-W1 Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's

Resultaat

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

Gedrag

- Houdt rekening met ieders capaciteiten en geeft 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

P4-K1-W2 Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker prefabricage 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. De allround betonstaalverwerker prefabricage bewaakt dat de wapeningsconstructies 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

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.

Gedrag

- Stuurt waar nodig met overtuiging bij.
 - 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, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

P4-K1-W3 Bewaakt voortgang

Omschrijving

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

Resultaat

Afwijkingen in de voortgang van dagelijkse werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.

Gedrag

- 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, Plannen en organiseren

P4-K1-W4 Rapporteert aan leidinggevende

Omschrijving

De allround betonstaalverwerker prefabricage 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.

P4-K1-W4 Rapporteer aan leidinggevende

Resultaat

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

Gedrag

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

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