

4.1 Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De allround betonstaalverwerker bouwplaats werkt in de sector Bouw en Infra, in de branche Gespecialiseerde Aannemerij. De allround betonstaalverwerker bouwplaats is vooral werkzaam bij betonstaalverwerkende bedrijven of werkmaatschappijen daarvan. Opdrachtgevers zijn de betonwarenindustrie andere aannemers en particulieren.</p> <p>De allround betonstaalverwerker bouwplaats werkt op de bouwlocaties, vanuit een tijdelijk onderkomen (keet). Hij werkt vooral buiten en soms op grote hoogte en onder grote tijdsdruk. Alle drie hebben gevolgen voor zijn werk.</p>
Typerende beroepshouding	<p>De professionele houding wordt gekenmerkt door nauwkeurig en geconcentreerd werk met oog voor detail. Hij werkt zorgvuldig en gaat efficiënt om met het materiaal. Zijn opgeleverde producten voldoen precies aan de specificaties. De allround betonstaalverwerker bouwplaats stelt zich loyaal op ten opzichte van het bedrijf, zijn team en ten opzichte van de opdrachtgever. Daarbij toont hij inzet en motivatie en hij toont betrokkenheid en interesse zowel in het vakgebied als in de leden van zijn team. De allround betonstaalverwerker bouwplaats neemt de verantwoordelijkheid voor het resultaat van het team waaraan hij leiding geeft.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De allround betonstaalverwerker bouwplaats heeft zowel een uitvoerende als een begeleidende rol. Hij voert de werkzaamheden uit in opdracht van en in overleg met zijn direct leidinggevende (projectleider). Hij verdeelt de werkzaamheden over de ploegleden waarmee hij samenwerkt en hij is controlerend in opdracht en vaktechnisch corrigeren, begeleidend, instruerend, aansturend en adviserend. Hij is daarmee verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werkzaamheden en die van de betonstaalvlechters waaraan hij leiding geeft. De allround betonstaalverwerker bouwplaats controleert of het werk voldoet aan de normen en vakrichtlijnen. De uiteindelijke verantwoordelijkheid ligt veelal bij zijn leidinggevende, die de voortgang van het werk controleert en die ook de belangrijkste contacten met de werkgever en de klant verzorgt. De allround betonstaalverwerker bouwplaats ziet erop toe dat de werkzaamheden veilig uitgevoerd worden. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij gebruikt de voorgeschreven veiligheidsmiddelen en ziet erop toe dat anderen die ook gebruiken. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende en neemt zelf de nodige maatregelen. Hij werkt samen met betontimmerlieden en installateurs.</p>
Complexiteit	<p>Van de allround betonstaalverwerker bouwplaats wordt verwacht dat routinematige werkzaamheden volgens standaardwerkwijzen kan uitvoeren en dat hij werk naar eigen inzicht kan uitvoeren. Hij kan bij bepaalde opdrachten verschillende standaardwerkwijzen moeten combineren en zijn werk is divers. Voor het uitvoeren van zijn werk moet hij kunnen terugvallen op specialistische kennis van en specialistische vaardigheden voor uitoefening van het beroep. Naast de uitvoerende werkzaamheden moet de allround betonstaalverwerker bouwplaats de werkzaamheden van het team organiseren. De weersomstandigheden, soms op grote hoogte en onder grote tijdsdruk werken en de combinatie van leiding geven en uitvoeren maken zijn taak complex.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. (Bron: - www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.

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

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

Nederlands

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

Rekenen en wiskunde

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

2.5 Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal

Proces-competentie-matrix Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal		Competenties																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan
Bedrijfsmatig handelen																							
Ondernemend en commercieel handelen																							
Gedrevenheid en ambitie tonen																							
Werkprocessen																							
1.1	Inventariseert, verzamelt en vervoert benodigd materiaal en materieel	x				x						x	x					x			x		
1.2	Sorteert materiaal in volgorde van verwerking											x								x	x		
1.3	Stelt machine in																						
1.4	Knipt/buigt/richt betonstaal																						
1.5	Vlecht betonstaal											x	x							x	x		
1.6	Richt lastafel in																						
1.7	Last betonstaal																						
1.8	Transporteert product en slaat het op					x						x	x								x		
1.9	Stelt betonstaalconstructie in het werk					x						x								x	x		

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.1 werkproces: Inventariseert, verzamelt en vervoert benodigd materiaal en materieel			
Omschrijving	De 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. De allround betonstaalverwerker bouwplaats inventariseert welk materiaal en materieel hij nodig heeft aan de hand van instructies, tekeningen, staten en labels. Vervolgens verzamelt en transporteert hij materiaal en materieel naar de werkplek met de hand of met behulp van een bouwkraan. Hij houdt bij het transporteren rekening met andere gebruikers van het materieel en van de werkruimte. Bij vragen overlegt hij met een collega of zijn leidinggevende. De allround betonstaalverwerker schat ook in hoeveel tijd er voor een opdracht nodig is en of de verstrekte informatie uit bv. tekeningen en labels strookt met zijn vakdeskundigheid.		
Gewenst resultaat	Een concrete werkopdracht is geformuleerd. De allround betonstaalverwerker bouwplaats heeft uit de informatie kunnen afleiden wat nodig is om de opdracht uit te voeren en heeft het materiaal en materieel verzameld en veilig, zonder te beschadigen en zonder beschadigd te worden, naar de werkplek getransporteerd. Tijdens zijn transport is geen van zijn collega's voor verrassingen komen te staan en bij onduidelijkheden of problemen heeft de allround betonstaalverwerker bouwplaats tijdig hulp ingeroepen van collega's. De tijd en middelen die de allround betonstaalverwerker bouwplaats nodig achtte voor de opdracht komt overeen met de realiteit.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Op eigen initiatief handelen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats probeert voor de uit te voeren werkzaamheden binnen zijn eigen bevoegdheden oplossingen te bedenken zodat een concrete werkopdracht is geformuleerd.	<ul style="list-style-type: none"> Arbo Constructief inzicht KAM Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie Persoonlijke beschermingsmiddelen Plannen Schriftelijke communicatie Technisch inzicht Technisch tekenen Tekening lezen Tekeningen controleren Transporteren van materiaal

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal

1.1 werkproces: Inventariseert, verzamelt en vervoert benodigd materiaal en materieel

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften	De allround betonstaalverwerker bouwplaats houdt zich bij het transporteren van het materiaal en bedienen van hijs- en transportmaterieel aan veiligheidsvoorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen	De allround betonstaalverwerker bouwplaats kiest op basis van de gegeven informatie de juiste materialen en middelen voor de betonstaalwerkzaamheden waarbij hij zoveel mogelijk rekening houdt met de mogelijkheden, beperkingen, kosten en beschikbaarheid van die materialen en middelen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Tijd indelen	De allround betonstaalverwerker bouwplaats schat de benodigde tijd voor een opdracht zo in dat deze realistisch is, en houdt in de gaten of de voortgang overeen komt met de geschatte tijd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken	De allround betonstaalverwerker bouwplaats roept hulp in bij een klus die hij niet alleen kan manen, houdt rekening met anderen bij transport van materiaal en materieel en stemt bij gebruik van materieel met betrokkenen af zodat het verzamelen en vervoeren van materiaal op efficiënt wijze plaatsvindt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround betonstaalverwerker bouwplaats kan de tekeningen goed vertalen naar de werkelijkheid en kan zich een voorstelling maken van de daadwerkelijke grootte en de hoeveelheid ruimte en materiaal die nodig is om de opdracht uit te voeren.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.2 werkproces: Sorteert materiaal in volgorde van verwerking			
Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats kiest een plek voor de tijdelijke opslag, overweegt de verwerkingsvolgorde incl. verwerking van de deelopdrachten en eventueel de richting van de constructie, en sorteert vervolgens het materiaal. De allround betonstaalverwerker bouwplaats interpreteert daarbij de tekening en overweegt bij ingewikkelder producten of het resultaat gemaakt kan worden zoals getekend of dat er deelconstructie/tussenresultaten nodig zijn. Hij overweegt ook of de opdracht bijzondere handelingen of bijzondere verwerkingsvolgorde vereist. Tenslotte controleert hij of alles wat nodig is op de werkplek aanwezig is en in goede staat verkeert. Bij de voorbereiding houdt de allround betonstaalverwerker bouwplaats ook rekening met aansluitingen op andere constructies.		
Gewenst resultaat	Er is een veilige werkplek gekozen, een logische verwerkingsvolgorde en een logisch constructierichting vastgesteld en het materiaal is volgens die volgorde gesorteerd. Daarbij is voor ingewikkelder producten vastgesteld of er deelconstructies/tussenresultaten nodig zijn en of er een bijzondere verwerkingsvolgorde nodig is. Ook is rekening gehouden met de plek die werkzaamheden aan sparingen, inkassingen en in te storten voorzieningen innemen in het proces. Er is gecontroleerd of alles op de werkplek aanwezig is en in goede staat verkeert. Het ontbreken van materiaal, materieel of gereedschap is geconstateerd en materiaal, materieel of gereedschap is aangevuld zodat de betonstaalverwerkingsopdracht uitgevoerd kan worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgescreven procedures 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats houdt zich bij het inrichten van de werkplek aan de voorgescreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de werkplek veilig en efficiënt is ingericht.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbo • Controleren werkplek • Deelresultaten bepalen • Gereedschapkennis • KAM • Materiaal controleren • Materieelkennis • Opdracht beoordelen • Opslaan van materiaal • Persoonlijke beschermingsmiddelen • Sorteren van materiaal • Tekening lezen • Verwerkingsmethode bepalen • Verwerkingsvolgorde bepalen • Werkplekinrichting

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.2 werkproces: Sorteert materiaal in volgorde van verwerking			
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Systematisch werken 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats gaat bij het voorbereiden van de opdracht systematisch en volgens beproefde methoden te werk zodat hij zeker kan zijn dat hij niets dat belangrijk is voor het welslagen van de opdracht over het hoofd ziet.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats gebruikt bij het inrichten van de werkplek en het vaststellen van de verwerkingsvolgorde zijn technisch inzicht, fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel zodat het materiaal is gesorteerd en de werkplek is ingericht om veilig en efficiënt te kunnen werken.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.5 werkproces: Vlecht betonstaal			
Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats schrijft de maatvoering af en stelt een constructie samen door middel van het maken van vlechtverbindingen en controleert de kwaliteit en kwantiteit van de vlechtverbindingen. Indien van toepassing houdt hij uitsparingen/inkassingen vrij en knipt of slijpt deze later uit, verwerkt in te storten voorzieningen en transportvoorzieningen.		
Gewenst resultaat	Er is een constructie samengesteld die voldoet aan de specificaties. Er zijn waar nodig uitsparingen en/of inkassingen en/of in te storten voorzieningen en transportvoorzieningen in de constructie opgenomen. De verbindingen zijn van goede kwaliteit en er zijn genoeg verbindingen aangebracht. De resulterende constructie sluit goed aan op de rest van het werk waar ze in gebruikt worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De allround betonstaalvlechter bouwplaats houdt zich bij het vlechten van de constructie (vooral als die op grote hoogte of in complexe situaties gebeurt) aan de voorgeschreven procedures en werkt volgens veiligheidsregels en voorschriften en kent de wettelijke richtlijnen zodat het werk veilig en efficiënt kan worden uitgevoerd met een zo laag mogelijk risico voor gezondheid en veiligheid.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen instortvoorzieningen Aanbrengen transportvoorzieningen Arbo Controleren kwaliteit vlechtverbinding Controleren kwantiteit vlechtverbindingen Gereedschapkennis KAM Knippen van betonstaal Maatvoeren Maken van vlechtverbindingen Materiaal controleren Materiaalkennis Materieelkennis Persoonlijke beschermingsmiddelen Slijpen van betonstaal VCA
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Kwaliteitsniveaus halen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats doet er alles aan om de vlechtverbindingen in één keer goed en correct uit te voeren en richt zich op het halen van het afgesproken productiviteitsniveau zodat de opdracht volgens specificatie binnen de gestelde tijd is uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal				
1.5 werkproces: Vlecht betonstaal				
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats heeft middelen gekozen en op de wijze gebruikt waar ze voor bedoeld zijn en laat geen materiaal of middelen (bijvoorbeeld materieel dat niet meer nodig is, of betonstaal dat nog even wacht op verwerking) slingeren zodat materialen en middelen effectief en efficiënt worden ingezet.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats 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 vlechten van betonstaal zodat het bewerkte betonstaal aan de eisen voldoet.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.8 werkproces: Transporteert product en slaat het op			
Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats 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 allround betonstaalverwerker bouwplaats de geproduceerde wapeningsonderdelen of constructies met de hand en/of met behulp van hijs- en transportmiddelen. Hij ruimt de werkplek op en voert restmateriaal af.		
Gewenst resultaat	De betonstaalconstructies 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.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats houdt zich bij het transporteren van het materiaal en bedienen van hijs- en transportmaterieel aan veiligheidsvoorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven	<ul style="list-style-type: none"> Gereedschapkennis Hulpstukken verwijderen KAM Labelen van producten Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie Persoonlijke beschermingsmiddelen Restmateriaal afvoeren Transporteren van producten Transportmiddelen bedienen VCA Werkplek opruimen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats gaat netjes en zorgvuldig met de beschikbare materialen en middelen om en laat na gebruik niets slingeren zodat materialen en middelen onbeschadigd blijven.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats roept hulp in bij een klus die hij niet alleen kan manen, houdt rekening met anderen bij transport van materiaal en materieel en stemt bij gebruik van materieel met betrokkenen af zodat het verzamelen en vervoeren van materiaal op efficiënt wijze plaatsvindt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.8 werkproces: Transporteert product en slaat het op			
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats is in staat om de constructie te vertalen naar labels en hij kan bovendien goed inschatten hoeveel ruimte nodig is om betonstaalconstructie veilig te vervoeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal			
1.9 werkproces: Stelt betonstaalconstructie in het werk			
Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats plaatst handmatig of met inschakeling van een kraan wapeningsconstructies volgens tekening 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 wapeningsdelen door middel van vlechten en laat wapening die boven de bekisting gekoppeld is gelijkmatig in de bekisting zakken. Tijdens deze activiteit overlegt hij met de betrokkenen op de bouwplaats.		
Gewenst resultaat	De betonstaalconstructie is volgens de kwaliteitseisen in het werk gesteld. Tijdens het proces hebben zich geen gevaarlijke situaties voorgedaan. De nieuwe constructie is met voldoende en kwalitatief goede verbindingen aan de rest van het werk verbonden. Er is goed overleg geweest met alle collega's die met de activiteit te maken hadden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats houdt zich bij het transporteren van het materiaal en bedienen van hijs- en transportmaterieel aan veiligheidsvoorschriften zodat veiligheids- en gezondheidsrisico's beperkt blijven	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen afstandhouders Aanslaan van lasten Arbo Combineren wapeningsdelen Hand- en armseinen KAM Maken van vlechtverbindingen Mondelinge communicatie Persoonlijke beschermingsmiddelen Plaatsen haarspelden Plaatsen koppelstaven Plaatsen van wapeningsconstructies Tekening lezen VCA
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsniveaus halen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats richt zich tot op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit zodat de betonstaalconstructie volgens de kwaliteitseisen in het werk is gesteld.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Verwerkt betonstaal				
1.9 werkproces: Stelt betonstaalconstructie in het werk				
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats roept hulp in bij een klus die hij niet alleen kan manen, houdt rekening met anderen bij het stellen en plaatsen van betonstaalconstructies en stemt met betrokkenen af zodat het stellen en plaatsen van betonstaalconstructies op efficiënte wijze plaatsvindt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats 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 vlechten van betonstaal zodat het bewerkte betonstaal aan de eisen voldoet.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's		x	x									x					x			
2.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften		x																x		
2.3	Overlegt en stemt af met derden					x						x							x		
2.4	Bewaakt de voortgang	x																x			
2.5	Rapporteert aan leidinggevende					x					x										

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
2.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats verdeelt de dagelijkse werkzaamheden onder de collega's en instrueert hen over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek en planning. Hij overlegt met zijn leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en materiaal en regelt deze in onderling overleg. Hij houdt rekening met onvoorziene omstandigheden en past de werkzaamheden daarop aan. Hij overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's vaktechnisch.		
Gewenst resultaat	De collega's weten wat er van ze verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken delegeren • Instructies en aanwijzingen geven 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats verdeelt de werkzaamheden, houdt daarbij rekening met de capaciteiten van de collega's en geeft instructies zodat de collega's weten wat er van hen verwacht wordt en het werk volgens de planning uitgevoerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Bouwplaatsorganisatie/werkplannen • KAM • Materiaalkennis • Mondelinge communicatie • Planning • Schriftelijke communicatie
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> • Adviseren 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats begeleidt en adviseert de minder ervaren collega's op vaktechnisch gebied bij de uitvoering van hun werkzaamheden en geeft duidelijk de voor- en nadelen aan van de gekozen werkaanpak, zodat zij hun werkzaamheden efficiënt kunnen uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats weet materialen en middelen zodanig effectief in te zetten en te gebruiken zodat er een optimale prestatie geleverd kan worden voor wat betreft kwaliteit, veiligheid, milieu en productiviteit.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**2.2 werkproces: Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften**

Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats controleert of er gewerkt wordt volgens de bedrijfsvoorschriften en voorschriften over veiligheid, arbo en milieu. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De beroepsbeoefenaar bewaakt dat de constructies volgens opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keuren ontbreken.		
Gewenst resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">• Uitoefenen van gezag• Functioneren van mensen controleren	De allround betonstaalverwerker bouwplaats controleert of collega's werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren en stuurt waar nodig met overtuiging bij, zodat er onder alle omstandigheden gewerkt wordt volgens de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none">• Bouwplaatsorganisatie/werkplannen• KAM• Mondelinge communicatie• Planning• Schriftelijke communicatie
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround betonstaalverwerker bouwplaats bewaakt de kwaliteit van het werk en doet er alles aan om te zorgen dat het werk goed wordt uitgevoerd, zodat voldaan wordt aan de gestelde kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's**2.3 werkproces: 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 klanten/opdrachtgevers over de werkzaamheden en stemt deze met hen af. Hij maakt afspraken met de opdrachtgever en de andere uitvoerende partijen over de werkzaamheden. Hij komt met werkbare oplossingen voor vragen en problemen en licht deze toe.		
Gewenst resultaat	Met alle betrokkenen heeft overleg en afstemming plaatsgevonden. De wensen van de klanten/opdrachtgevers zijn besproken. Er zijn duidelijke afspraken gemaakt over de werkzaamheden. Voor vragen of problemen zijn werkbare oplossingen bedacht.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround betonstaalverwerker bouwplaats spant zich in om binnen de gemaakte afspraken zo goed mogelijk aan de wensen van de klant te voldoen en maakt een juiste afweging tussen de tevredenheid van de klant en het belang van het bedrijf.	<ul style="list-style-type: none">Bouwplaatsorganisatie/werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround betonstaalverwerker bouwplaats overlegt en stemt af binnen de gestelde kaders met derden en met klanten/opdrachtgevers over de werkzaamheden en zorgt ervoor dat anderen goed geïnformeerd zijn, zodat er met betrokken partijen duidelijke afspraken zijn gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround betonstaalverwerker bouwplaats legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit zodat alle betrokkenen op basis hiervan in staat zijn om de juiste beslissingen te nemen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
2.4 werkproces: Bewaakt de 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, of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.		
Gewenst resultaat	Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd. Afwijkingen in de voortgang zijn besproken met de leidinggevende.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen Op eigen initiatief handelen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen, zodat afwijkingen in de voortgang worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none"> Bouwplaatsorganisatie/werkplannen Planning
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Voortgang bewaken 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats vergelijkt de voortgang van het dagelijkse werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig zijn geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's			
2.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende			
Omschrijving	De allround betonstaalverwerker bouwplaats rapporteert aan zijn direct leidinggevende over de voortgang van het werk. Hij rapporteert door wie er hoeveel uren is gewerkt, wat er aan materialen is verwerkt en welk materieel hoeveel uren is ingezet. Hij rapporteert incidenten, klachten, ongevallen en bijna ongevallen.		
Gewenst resultaat	De bedrijfsleiding is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. In cidenten, klachten, ongevallen en bijna ongevallen zijn gemeld .		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren Structuur aanbrengen 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats rapporteert gestructureerd nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Bouwplaatsorganisatie/w erkplannen KAM Mondelinge communicatie Schriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround betonstaalverwerker bouwplaats informeert uit zichzelf en actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk, zodat de bedrijfsleiding goed geïnformeerd is over de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces