

4.1 Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De allround metselaar verricht zijn werkzaamheden in bedrijven in de sector bouw. Vaak is hij werkzaam in een bedrijf dat zich voornamelijk bezig houdt met metselwerk in de nieuwbouw. De allround metselaar werkt op de bouwlocatie, vanuit een tijdelijk onderkomen. Hij werkt voornamelijk buiten, zodat weersomstandigheden een rol spelen bij de uitvoering.
Typerende beroepshouding	Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat de allround metselaar een professionele beroepshouding heeft, waarbij de volgende gedragskenmerken van belang zijn: veilig en milieubewust werken geconcentreerd werken praktisch werken zelfstandigheid werken in teamverband verantwoordelijkheidsgevoel communicatief kwaliteitsbewustzijn kostenbewustzijn
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	De allround metselaar is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van zijn werkzaamheden. Hij heeft een uitvoerende en een vaktechnisch organiserende rol: naast het uitvoeren van metselwerk organiseert de allround metselaar de dagelijkse werkzaamheden van collega's en administreert de voortgang van het werk. Hij rapporteert over de voortgang aan zijn leidinggevende. Voor het uitvoeren van zijn werkzaamheden zal hij overleg plegen met collega's, samenwerken, berekenen van verwerkte materiaalhoeveelheden, het uitgevoerde werk controleren en de planning bewaken. Bij complexe problemen overlegt hij altijd met zijn direct leidinggevende of eventueel met zijn (assistent) uitvoerder op de bouw. In alle gevallen legt hij verantwoording af aan zijn direct leidinggevende.
Complexiteit	De allround metselaar verricht alle voorkomende werkzaamheden op het gebied van metselwerk, zoals maken van bijzonder metselwerk, metselwerkconstructies, steigers (de)monteren en toepassen van nieuwe metseltechnieken. Daarnaast organiseert hij werkzaamheden van collega's. De complexiteit wordt verder bepaald door de toe te passen techniek, de situatie waarin het gerealiseerd moet worden, de mate van zelfstandigheid waarin gewerkt wordt en de constructieve en esthetische eisen die gesteld worden. De allround metselaar krijgt de instructie maar hij moet bij onverwachte situaties, zoals bij metselwerkovergangen en reparaties, ook zelf oplossingen bedenken. Naast het zelf verrichten van vakmatige handelingen is hij eindverantwoordelijk ten aanzien van kwaliteit en planning; dit maakt het werk voor de allround metselaar complex. De allround metselaar heeft hiervoor specialistische kennis en vaardigheden van het beroep nodig en algemene kennis en vaardigheden op het gebied van bedrijfsvoering.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid. (Bron: www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.

2.3 Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit

Proces-competentie-matrix Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beplannen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Richt werkplek in					X						X	X								X					
1.2	Verricht stelwerkzaamheden											X	X								X					
1.3	Brengt hulpconstructies aan											X	X													
1.4	Maakt metselwerk											X	X							X	X					
1.5	Brengt benodigde bouwkundige voorzieningen aan											X	X							X	X					
1.6	Brengt voegwerk aan											X	X							X						
1.7	Dekt metselwerk af											X	X													
1.8	Ruimt werkplek op											X	X								X					

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

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

Detaillering proces-competentie-matrix Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit			
1.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken treft aan de hand van de opdracht en/of werktekening voorbereidende maatregelen om metselwerk te maken. Hij bestudeert de plaatselijke situatie en bepaalt eventueel in overleg met collega's de aanpak van de werkzaamheden. De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken brengt samen met collega's voorzieningen aan die nodig zijn om veilig te kunnen metselen. Hij oppert de materialen, al dan niet machinaal, en zorgt indien nodig voor een schone ondergrond. Hij controleert gereedschappen, materiaal en materieel op aantal, soort, kwaliteit en de geldende voorschriften.		
Gewenst resultaat	Een efficiënt en veilig ingerichte werkplek, waarbij materieel en materiaal gecontroleerd zijn op kwaliteit en hoeveelheid. De werkplek is tijdens de werkzaamheden werkbaar. Zijn werkplek belemmert anderen niet bij het uitvoeren van werkzaamheden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround metselaar communiceert met de kraanmachinist over het plaatsen van de materialen en overlegt bij het aanbrengen van voorzieningen met collega's, zodat het inrichten van de werkplek op efficiënte wijze wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van (on)eigenlijk gebruik van afvalcontainers Belang van werkvoorbereiding, (werk)tekening, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen Bepalen van de materiaalhoeveelheden Bouwplaatsinrichting Fabricage van metselstenen/ -blokken Gebruik en onderhoud van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen Mortelverhoudingen Operen van materialen en elementen/ opperschema's VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround metselaar gebruikt zijn richtingsgevoel en werkt snel en precies bij het operen van materialen, zodat de materialen op de werkplek zijn ingericht en metselwerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround metselaar houdt rekening met de mogelijkheden van materialen en middelen en gaat zorgvuldig met materialen en middelen om zodat materiaal en materieel niet beschadigd zijn en gebruikt kunnen worden voor het uitvoeren van metselwerkzaamheden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De allround metselaar volgt bij het inrichten van de werkplek veiligheidsregels en voorschriften op en past wettelijke richtlijnen toe zodat de werkzaamheden op voorgeschreven wijze plaatsvinden.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit			
1.2 werkproces: Verricht stelwerkzaamheden			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken stelt profielen, kozijnen en constructies en schoort deze. Hij maakt zo nodig een uitslag. Hij brengt de verdeling van de lagen vanuit het peil aan op de profielen en hij controleert de koppenmaat van het metselwerk.		
Gewenst resultaat	Voor aanvang van het uit te voeren metselwerk zijn alle maatvoerings- en stelwerkzaamheden uitgevoerd. Schoren belemmeren de uitvoering zo min mogelijk.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround metselaar werkt snel en precies en gebruikt zijn technisch inzicht bij het aanbrengen van voorzieningen ten behoeve van het uit te voeren stelwerk zodat deze zijn aangebracht volgens voorgeschreven detaillering.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen van de lagenmaat op de profielen vanuit het meterpeil Maatvoeringcontrole Gebruik en onderhoud van gereedschappen, instrumenten en materialen bij het stelwerk Steenformaten en het controleren van koppenmaat en lagenmaat VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround metselaar gaat zorgvuldig en netjes om met de profielen en te stellen materialen en gebruikt deze waar ze voor bedoeld zijn, zodat deze niet onnodig beschadigen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround metselaar werkt volgens veiligheidsvoorschriften en vastgestelde methoden en procedures zodat het stelwerk volgens de richtlijnen van het bedrijf is uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit			
1.3 werkproces: Brengt hulpconstructies aan			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken brengt hulpconstructies in de vorm van tijdelijke ondersteuning bij metselwerk aan. Hij stelt de hulpconstructies.		
Gewenst resultaat	De hulpconstructies bieden voldoende steun aan de uit te voeren metselwerkconstructies.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround metselaar toont technisch inzicht bij het construeren van hulpconstructies, zodat tijdelijke ondersteuning voldoende ondersteuning bieden aan het uit te voeren metselwerk.	<ul style="list-style-type: none"> Controleren van gestelde hulpconstructies en kozijnen Gebruik en onderhoud van hulpmiddelen bij het stellen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround metselaar zet materialen en middelen effectief en efficiënt in bij het maken van hulpconstructies, zodat ze voldoende ondersteuning bieden aan de uit te voeren metselwerkconstructies.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit**1.4 werkproces: Maakt metselwerk**

Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken maakt de metselmortel en maakt zo nodig stenen op maat. Hij brengt de specie en de stenen aan in het voorgeschreven verband en aansluiting. Hij werkt hierbij vanaf de (werk)tekeningen. Hij krabt de lint- en stootvoegen uit en borstelt en/ of reinigt deze.		
Gewenst resultaat	Het metselwerk voldoet aan de maatvoering, gestelde eisen en wensen van de opdrachtgever.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround metselaar gebruikt bij het metselen van stenen zijn fysieke kracht en werkt snel en precies zodat het metselwerk aan de gewenste eisen en maatvoering voldoet.	<ul style="list-style-type: none">• Begrip en maken van dilataties• Gebruik en onderhoud van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen• Gebruik en onderhoud van gereedschappen• Herkennen en metselen van gemetselde ontlastingconstructies en lateien• Metselen door het op juiste wijze vlijen van stenen/ blokken in de mortel• Metselen in verbanden met aansluitingen, één- en tweezijdig schoon• Metselen van speklagen, klampmuren en rollagen• Metselstenen en mortels herkennen en kunnen verwerken in vuil en schoon metselwerk
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround metselaar gaat zorgvuldig om met de te verwerken materialen en gebruikt gereedschappen effectief en efficiënt, zodat deze lang mee gaan.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	De allround metselaar kent de kwaliteitseisen en de productiviteitseisen van de organisatie zodat het metselwerk conform voorschriften en binnen de gestelde tijd wordt uitgevoerd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Discipline tonen	De allround metselaar verwerkt stenen en specie op een orderlijke wijze en volgens instructies en aanwijzingen met inachtneming van veiligheidsvoorschriften, zodat het metselwerk naar eisen en wensen van de opdrachtgever is uitgevoerd.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit**1.5 werkproces: Brengt benodigde bouwkundige voorzieningen aan**

Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken bepaalt hoe de bouwkundige voorzieningen moeten worden geplaatst. Hij brengt in het werk de bouwkundige voorzieningen aan die nodig zijn om het metselwerk te realiseren, zoals waterwerend materiaal, isolatiemateriaal, constructieve elementen, installatietechnische en esthetische elementen.		
Gewenst resultaat	De benodigde bouwkundige voorzieningen zijn aangebracht volgens de voorgeschreven detaillering en geldende voorschriften.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround metselaar toont technisch inzicht en werkt snel en precies bij het aanbrengen van bouwkundige voorzieningen ten behoeve van het uit te voeren metselwerk zodat deze zijn aangebracht volgens voorgeschreven detaillering..	<ul style="list-style-type: none">• Aanbrengen van elektradozen en -leidingen• Aanbrengen van elementen zoals kantplanken, waterslagen, vensterbanken, dorpels, neuten en muurafdekkingen• Aanbrengen van isolatiemateriaal• Aanbrengen van sparingen en mantelbuizen• Details uitwerken in het werk• Herkennen en doelmatig aanbrengen van waterwerend materiaal• Herkennen en uitvoeren van spouwventilatie en spouwontwatering• Herkennen en uitvoeren van ventilatie van de kruipruimte• Herkennen en voorkomen van vocht- en koudebruggen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen waarvoor ze bedoeld zijn zodat de juiste voorzieningen ten behoeve van het uit te voeren metselwerk aangebracht zijn.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	De allround metselaar kent de kwaliteitseisen en de productiviteitseisen van de organisatie zodat de bouwkundige voorzieningen ten behoeve van het metselwerk conform voorschriften en binnen de gestelde tijd worden aangebracht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De allround metselaar volgt bij het aanbrengen van voorzieningen ten behoeve van het metselwerk veiligheidsregels en voorschriften op en houdt zich aan de voorgeschreven werkprocedures, zodat de bouwkundige voorzieningen veilig en volgens eisen zijn aangebracht.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit			
1.6 werkproces: Brengt voegwerk aan			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken nat het metselwerk voor. Hij maakt machinaal of handmatig voegmortel aan en hij brengt eenvoudig voegwerk aan.		
Gewenst resultaat	Het voegwerk is op een efficiënte, kwalitatieve wijze aangebracht en voldoet aan de gestelde eisen en wensen van de opdrachtgever.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De allround metselaar werkt bij het aanbrengen van voegen snel en precies zodat het voegwerk aan de gewenste eisen en maatvoering voldoet.	<ul style="list-style-type: none"> • Borstelen van metselwerk • Doorstrijken en afvegen van metselwerk • Gebruik en onderhoud van gereedschappen • Herkennen van verschillen tussen voegen, doorstrijken en pointmasteren • Platvol voegen zetten en borstelen • Verdiept voegwerk zetten • Voegvormen bij verdiept voegwerk • Werken met een pointmaster
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar mengt de voegspecie in de voorgeschreven samenstelling, gebruikt de voegspecie efficiënt en gebruikt de juiste gereedschappen voor het aanbrengen van de voegen, zodat de voeg aan de gestelde eisen voldoet.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Productiviteitsniveaus halen • Kwaliteitsniveaus halen 	De allround metselaar kent de kwaliteitseisen en de productiviteitseisen van de organisatie zodat het voegwerk conform voorschriften en binnen de gestelde tijd wordt aangebracht.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit			
1.7 werkproces: Dekt metselwerk af			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken zorgt na het metselen zo nodig voor bescherming van vers metselwerk tegen weersinvloeden zoals neerslag om drijven en latere uitbloeiing en uitloging te voorkomen en/ of tegen beschadiging. Hij dekt het metselwerk dan af met kunststoffolie of met een kunststof afdekprofiel en/ of met houten delen, of bij onvoorzien naderende vorst met isolerende matten. Hij vermijdt opspattend vuil en afdruiwend regenwater. Daarom verwijdt hij na het metselen de eerste steigerplank (tegen het metselwerk).		
Gewenst resultaat	Het metselwerk en de opgeslagen materialen zijn zodanig afgedekt dat ze beschermd zijn tegen weersinvloeden, beschadiging en vervuiling, zowel tijdens als na metselwerkzaamheden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround metselaar dekt naar eigen inzicht metselwerk af, zodat het metselwerk goed beschermd blijft.	<ul style="list-style-type: none"> kennis van gangbare risico's voor vers metselwerk
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen effectief bij het afdekken van vers metselwerk zodat weersomstandigheden geen ongunstige invloed op de kwaliteit van het metselwerk hebben.	

Kerntaak 1 Voert metselwerkzaamheden uit			
1.8 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken ruimt materieel, overtollig materiaal en afval op, zowel aan het eind van elke dag als na afloop van de metselwerkzaamheden. Hij scheidt daarbij het afval volgens de voorschriften.		
Gewenst resultaat	De werkplek is vrij van objecten die een gevaar vormen voor de veiligheid, of enig afbreukrisico voor het metselwerk. Er kan veilig met overige werkzaamheden worden gestart, of er kan worden opgeleverd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	De allround metselaar werkt snel, precies, bedreven en accuraat zodat gereedschappen, machines en hulpmiddelen op efficiënte wijze worden gedemonteerd en de werkplek is opgeruimd.	<ul style="list-style-type: none"> Afvoeren van afval volgens voorschriften gescheiden Gebruik en onderhoud van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround metselaar gaat zorgvuldig en netjes om met materialen en middelen, controleert bij het demonteren op beschadigingen en maakt materialen en materieel transportgereed, zodat dat deze bij het volgende werk snel ingezet kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Discipline tonen 	De allround metselaar ruimt zo ordelijk mogelijk op, volgt hierbij veiligheidsregels en voorschriften op en past wettelijke richtlijnen toe, zodat de werkplek schoon en veilig achterblijft.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit

Proces-competentie-matrix Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
2.1	Richt werkplek in					x						x	x								x
2.2	Stelt de kim																				
2.3	Verricht stelwerkzaamheden											x	x								
2.4	Brengt hulpconstructies aan											x	x								
2.5	Brengt benodigde bouwkundige voorzieningen aan											x	x						x	x	
2.6	Maakt handmatig lijmwerk											x	x						x	x	
2.7	Maakt machinaal lijmwerk					x						x	x						x	x	
2.8	Werkt lijmwerk af																				
2.9	Schoort lijmwerk af												x							x	
2.10	Ruimt werkplek op											x	x							x	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

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

Detaillering proces-competentie-matrix Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken treft aan de hand van de opdracht en/of (werk)tekening voorbereidende maatregelen om lijmwerk te maken. Hij bestudeert de plaatselijke situatie en bepaalt eventueel in overleg met collega's de aanpak van de werkzaamheden. De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken brengt samen met collega's voorzieningen aan die nodig zijn om veilig te kunnen lijmen. Hij bouwt indien nodig een eenvoudige steiger op. Hij oppert de materialen. Hij controleert gereedschappen, materiaal en materieel op aantal, soort, kwaliteit en de geldende voorschriften.		
Gewenst resultaat	Een efficiënt en veilig ingerichte werkplek, waarbij materiaal en materieel gecontroleerd zijn op kwaliteit en hoeveelheid. De werkplek is tijdens de werkzaamheden werkbaar.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround metselaar overlegt tijdig en regelmatig met de kraanmachinist over het plaatsen van de materialen en overlegt tijdig en regelmatig met collega's over het inrichten van de werkplek zodat werkzaamheden met betrekking tot het inrichten van de werkplek voor het uitvoeren van lijmwerkzaamheden op efficiënte wijze plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> Afdekken van (trap)gaten en aanbrengen van randbeveiliging, hekwerken en vangschotten volgens voorschriften Belang van werkvoorbereiding, (werk)tekening, werkorganisatie en veiligheidsmaatregelen Bepalen van de materiaalhoeveelheden Ladders en steigers en aanbrengen van de werksteiger VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround metselaar toont bij het opperen en opslaan van materialen essentiële specifieke manuele vaardigheden en gevoel voor ruimte en richting zodat materialen voor het uitvoeren van lijmwerkzaamheden op juiste wijze op de werkplek worden opgeslagen.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround metselaar houdt bij de keuze van materialen en middelen rekening met de mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid en kosten hiervan zodat de werkplek met de juiste materialen en middelen voor lijmwerkzaamheden is ingericht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De allround metselaar werkt bij het inrichten van de werkplek voor het uitvoeren van lijmwerkzaamheden volgens veiligheidsregels en wettelijke richtlijnen zodat de veiligheidsrisico's beperkt blijven en de werkplek volgens richtlijnen is ingericht.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.3 werkproces: Verricht stelwerkzaamheden			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken profielen en kozijnen en zet de benodigde maten voor het lijmwerk uit.		
Gewenst resultaat	Voor aanvang van het uit te voeren lijmwerk zijn alle maatvoerings- en stelwerkzaamheden hiervoor uitgevoerd. Schoren belemmeren de uitvoering niet.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround metselaar toont technisch inzicht en het vermogen zaken te visualiseren bij het stellen van profielen en andere constructies zodat deze volgens tekening zijn gesteld en juiste maatvoering is aangebracht.	<ul style="list-style-type: none"> Controleren van het stelwerk en de maatvoering
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen effectief bij het verrichten van stelwerkzaamheden zodat profielen bruikbaar zijn voor de uit te voeren lijmwerkzaamheden en eventueel hergebruikt kunnen worden.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.4 werkproces: Brengt hulpconstructies aan			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken brengt hulpconstructies in de vorm van tijdelijke ondersteuning bij lijmwerk aan. Hij stelt de hulpconstructie.		
Gewenst resultaat	De hulpconstructies bieden voldoende steun aan de uit te voeren lijmwerkconstructies.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De allround metselaar gebruikt bij het aanbrengen van tijdelijke ondersteuning zijn vermogen constructies en vormen te begrijpen en zijn fysieke kracht zodat het lijmwerk kan worden uitgevoerd zonder dat de constructie bezwijkt.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen van (complexe) tijdelijke ondersteuning zoals stempelwerk Controleren van tijdelijke ondersteuning Vervorming van constructies
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround metselaar houdt bij de keuze van materialen en middelen voor het aanbrengen van hulpconstructie rekening met de mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid hiervan zodat een tijdelijke ondersteuningsconstructie wordt gerealiseerd die voldoende sterk is om de tijdelijke last te dragen.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.5 werkproces: Brengt benodigde bouwkundige voorzieningen aan			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken legt materialen voor bouwkundige voorzieningen klaar, zoals ankers, lateien, dorpels, kunststofprofielen en andere bouwkundige voorzieningen. Hij brengt deze voorzieningen in het werk aan.		
Gewenst resultaat	De bouwkundige voorzieningen zijn aangebracht volgens de voorgeschreven detaillering en geldende voorschriften.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround metselaar werkt snel, precies, bedreven en accuraat met zijn handen en gebruikt zijn vermogen zaken te visualiseren bij het aanbrengen van bouwkundige voorzieningen zodat bouwkundige voorzieningen volgens tekening en voorgeschreven detaillering voorzieningen in de lijmwerkconstructie zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen van (complexe) bouwkundige voorzieningen Aanbrengen van (complexe) tijdelijke ondersteuning zoals stempelwerk Aanbrengen van metselwerkwapening Details uitwerken in het werk
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen waarvoor ze bedoeld zodat voorzieningen onbeschadigd in het lijmwerk worden aangebracht.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken 	De allround metselaar bouwt systematische werkprocessen in bij het aanbrengen van voorzieningen in het lijmwerk zodat de aangebrachte voorzieningen aan de gestelde kwaliteitseisen voldoen.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften 	De allround metselaar werkt bij het aanbrengen van bouwkundige voorzieningen in het lijmwerk volgens veiligheidsregels en voorschriften zodat de veiligheidsrisico's beperkt blijven.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.6 werkproces: Maakt handmatig lijmwerk			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken maakt de lijmmortel aan en maakt stenen op maat. Hij brengt licht lijmwerk handmatig aan volgens de opgegeven maatvoering. Hij brengt daar waar nodig sparingen aan in het lijmwerk.		
Gewenst resultaat	De wand is volgens opgegeven maatvoering gelijmd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De allround metselaar toont essentiële specifieke manuele vaardigheden en gebruikt fysieke kracht bij het aanbrengen van lijm en het plaatsen van de stenen zodat het lijmwerk volgens plan en in de juiste maatvoering wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen van lijm met lijmbak en schep Gebruik en onderhoud van gereedschappen Gebruik en onderhoud van specifiek gereedschap voor moderne metseltechnieken zoals gelijmd baksteen gevelmetselwerk en het clickbrick-systeem Maatvoering van kalkzandsteen wanden Maken van baksteen gevelmetselwerk met het clickbrick-systeem volgens richtlijnen van de fabrikant Maken van gelijmd baksteen gevelmetselwerk volgens richtlijnen van de fabrikant Maken van kalkzandsteen wanden met dilataties en aansluitingen en afwerking Vaste en flexibele aansluitingen en ankers Werken volgens de richtlijnen van de kalkzandsteenindustrie
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat zo efficiënt mogelijk met materialen en middelen om zodat bij het plaatsen en lijmen van stenen het lijmwerk efficiënt en effectief wordt uitgevoerd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Kwaliteitsniveaus halen 	De allround metselaar richt zich bij het handmatig lijmen van stenen tot op detailniveau op het leveren van hoge kwaliteit en het halen van vereiste productiviteit zodat hij de vereiste productie met voldoende kwaliteit levert.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures 	De allround metselaar werkt bij het lijmen van stenen volgens veiligheidsregels en voorschriften en houdt zich aan voorgescreven procedures zodat veiligheidsrisico's beperkt blijven en procedures gevolgd zijn.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.6 werkproces: Maakt handmatig lijmwerk			
			<ul style="list-style-type: none"> Werken volgens het werkschema/ de (werk)tekening

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.7 werkproces: Maakt machinaal lijmwerk			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken brengt constructief lijmwerk aan. Hij verwerkt de elementen met behulp van een kraan, een zogenaamde elementenstelmachine. Hij lijmt de wanden volgens de in de wanduitslagen opgegeven maatvoering.		
Gewenst resultaat	De wand is volgens opgegeven maatvoering gelijmd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround metselaar overlegt bij het uitvoeren van lijmwerkzaamheden tijdig en regelmatig met de kraanmachinist en de overige collega's, zodat het werk efficiënt uitgevoerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen van lijm met lijmbak en schep Gebruik en onderhoud van specifiek materieel voor het lijmen van kalkzandsteen elementen Geluidsoverdracht, dilataties en schoren Kalkzandsteen elementen Maken van ankerloze spouwmuren Maken van kalkzandsteen elementen wanden met aansluitingen Werken volgens de richtlijnen van de kalkzandsteenindustrie Werken volgens het lijmboekje/ de (werk)tekening/ wandcodeschema
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen 	De allround metselaar toont fysieke kracht en essentiële specifieke manuele vaardigheden bij het aanbrengen van lijm aan en het plaatsen van de stenen zodat het lijmwerk volgens plan en op de juiste wijze wordt uitgevoerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen waarvoor ze bedoeld zijn bij het plaatsen van de te lijmen blokken / elementen met behulp van een kraan zodat het lijmwerk op een effectieve manier wordt gerealiseerd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Kwaliteitsniveaus halen 	De allround metselaar richt zich bij het maken van machinaal lijmwerk tot op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit en werkt in het tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen zodat het lijmwerk volgens de kwaliteitseisen en volgens de planning wordt opgeleverd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround metselaar houdt zich aan de voorgeschreven procedures zodat lijmwerk met de beoogde sterkte wordt gerealiseerd.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.9 werkproces: Schoort lijmwerk af			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken schoort de verse lijmwerk constructies af en dekt zo nodig het verse lijmwerk af.		
Gewenst resultaat	Het lijmwerk is stabiel afgeschoord.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar gebruikt materialen en middelen waarvoor ze bedoeld zijn zodat het lijmwerk op een verantwoorde manier stabiel is afgeschoord.	<ul style="list-style-type: none"> Schoren i.v.m. winddruk/stabiliteit Toepassen van juist schoormaterieel
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround metselaar werkt bij het afschoren van lijmwerkconstructies volgens veiligheidsregels en voorschriften en voorgeschreven procedures zodat veiligheidsrisico's worden beperkt en het schoorwerk op de juiste wijze is aangebracht en het lijmwerk stabiel staat.	

Kerntaak 2 Voert lijmwerkzaamheden uit			
2.10 werkproces: Ruimt werkplek op			
Omschrijving	De allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken ruimt materieel, overtollig materiaal en afval op, zowel aan het eind van elke dag als na afloop van lijmwerkzaamheden. Hij scheidt daarbij het afval volgens de voorschriften.		
Gewenst resultaat	De werkplek is vrij van objecten die een gevaar vormen voor de veiligheid, of enig afbreukrisico voor het lijmwerk. Er kan veilig met overige werkzaamheden worden gestart, of er kan worden opgeleverd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	De allround metselaar werkt snel, precies, bedreven en accuraat zodat gereedschappen, machines en hulpmiddelen op efficiënte wijze worden gedemonteerd en de werkplek is opgeruimd.	<ul style="list-style-type: none"> Afvoeren van afval volgens voorschriften gescheiden Gebruik en onderhoud van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround metselaar gaat zorgvuldig en netjes om met materialen en middelen, controleert bij het demonteren op beschadigingen en maakt materialen en materieel transportgereed, zodat dat deze bij het volgende werk snel ingezet kunnen worden.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Discipline tonen 	De allround metselaar ruimt zo ordelijk mogelijk op, volgt hierbij veiligheidsregels en voorschriften op en past wettelijke richtlijnen toe, zodat de werkplek schoon en veilig achterblijft.	

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
5.1	Verdeelt werkzaamheden en instrueert collega's		x	x									x					x			
5.2	Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften		x																x		
5.3	Overlegt en stemt af met derden					x						x							x		
5.4	Bewaakt de voortgang	x																x			
5.5	Rapporteert aan leidinggevende					x					x										

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

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

Detaillering proces-competentie-matrix Allround Metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's			
5.1 werkproces: Verdeelt werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround metselaar overlegt collegiaal over de werkzaamheden en bespreekt met hen 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 metselaar houdt bij het verdelen van het werk onder de collega's rekening met ieders capaciteiten 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"> • Bijdragen aan werkbespreking • Communicatieve vaardigheden • Kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van werkzaamheden in metselwerkzaamheden. • Kennis van werkvoorbereiding, werkorganisatie, kwaliteit en veiligheids- en milieumaatregelen. • Leiding geven • Omgaan met taakbelasting en taakdifferentiatie • Omgaan met wisselende rollen • Onderscheiden van taken, verantwoordelijkheden en functies • Werkplan lezen en bespreken
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> • Adviseren 	De allround metselaar 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 het werkplan, zodat zij hun werkzaamheden efficiënt kunnen uitvoeren.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround metselaar weet materialen en middelen zodanig effectief in te zetten en te gebruiken dat er een optimale prestatie geleverd kan worden voor wat betreft kwaliteit, veiligheid, milieu en productiviteit.	
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround metselaar regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**5.2 werkproces: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften**

Omschrijving	De allround metselaar controleert of er gewerkt wordt volgens de bedrijfsvoorschriften en voorschriften over veiligheid, arbo en milieu. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De Allround 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 metselaar 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">• Bijdrage leveren aan toolbox-meeting• Kennis van KAM• Kennis van kwaliteit van processen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround metselaar controleert de kwaliteit van het werk en de geleverde productie en doet er alles aan om te zorgen dat de vereiste productiviteit wordt geleverd waarbij steeds wordt voldaan aan de kwaliteitseisen en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van kwaliteit van producten• Mondeling communiceren• Werkplan lezen

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**5.3 werkproces: Overlegt en stemt af met derden**

Omschrijving	De allround metselaar 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
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround metselaar 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">Communicatieve vaardighedenKennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van werkzaamheden in metselwerkzaamheden.Kennis van verhouding eigen bedrijf – klant/opdrachtgeverOmgaan met klantenWerkplan lezen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround metselaar 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.	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround metselaar 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.	

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**5.4 werkproces: Bewaakt de voortgang**

Omschrijving	De allround metselaar bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. Hij ziet er op toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden, of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.		
Gewenst resultaat	Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">• Beslissingen nemen• Op eigen initiatief handelen	De allround metselaar neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen, zodat afwijkingen in de voortgang tijdig worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none">• Communicatieve vaardigheden• Kennis van bouwplaatsorganisatie en planning• Kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van werkzaamheden in metselwerkzaamheden.• Onderscheiden van productiefasen• Voorkomen van faalkosten• Werkplan lezen
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Voortgang bewaken	De allround metselaar vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig worden geconstateerd.	

Kerntaak 5 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**5.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende**

Omschrijving	De allround metselaar 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. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen zijn gemeld .		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	De allround metselaar informeert 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">• Meer- en minderwerk registreren• Omgaan met verschillende vormen van rapporteren• Productie-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen• Rapporteren met gangbare communicatiemiddelen• Werken met controlelijsten
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">• Nauwkeurig en volledig rapporteren• Structuur aanbrengen	De allround metselaar rapporteert gestructureerd nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	