

4.1 Allround timmerman nieuwbouw

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De Allround timmerman nieuwbouw werkt in brede zin aan nieuwbouwprojecten. Daarnaast heeft hij te maken met betonconstructies.
Typerende beroepshouding	Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat de allround timmerman nieuwbouw een professionele beroepshouding heeft, waarbij de volgende gedragskenmerken van belang zijn: kwaliteitsbewust werken; zelfstandig werken; werken in teamverband; verantwoordelijkheid nemen.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	De allround timmerman nieuwbouw heeft een uitvoerende en begeleidende rol. De allround timmerman nieuwbouw krijgt de opdracht van de direct leidinggevende en kiest binnen de grenzen van deze opdracht de werkaanpak. Hij werkt in groepsverband, meestal in een tweetal. Hij organiseert, binnen de grenzen van zijn opdracht, zijn eigen werk en dat van collega's. Bij kleinschalige projecten stuurt hij onderaannemers aan. Hij is verantwoordelijk voor het op tijd aangeven van materiaal- en materieelbehoefte aan de uitvoerder.
Complexiteit	De werkzaamheden bestaan uit productiewerk en herhaling van de werkzaamheden, waarbij de allround timmerman ook de meer complexe werkzaamheden uitvoert. De complexiteit zit in de verschillende projecten en varianten van toepassingen van materialen en bevestigingstechnieken. Ondanks de standaard methodieken moet de allround timmerman nieuwbouw telkens de situatie en toepassing opnieuw beoordelen en zijn werkzaamheden doen binnen de gegeven toleranties van de technische mogelijkheden en voorschriften. Tekeningen zijn een belangrijke informatiebron. Het lezen van de tekening en deze gegevens vertalen naar zijn werkzaamheden vraagt ruimtelijk inzicht en denkvermogen. Voor zijn werkzaamheden heeft de allround timmerman nieuwbouw specialistische kennis en vaardigheden van het beroep nodig en algemene kennis 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.

2.2 Allround timmerman nieuwbouw

Kerntaak 1 Uitzetten en maatvoeren

Proces-competentie-matrix Allround timmerman nieuwbouw

Kerntaak 1 Uitzetten en maatvoeren		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
		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	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Controleert gegevens en meetpunten											X								X	X					
1.2	Maakt een eenvoudige maatvoeringstekening																									
1.3	Maatvoert en zet uit					X						X	X							X	X					
1.4	Controleert de maatvoering											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 timmerman nieuwbouw

Kerntaak 1 Uitzetten en maatvoeren			
1.1 werkproces: Controleert gegevens en meetpunten			
Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw controleert instrumenten op afwijkingen en beschadigingen en keuringsdatum. De allround timmerman nieuwbouw controleert meetgegevens en meetpunten. Hij controleert die aan de hand van tekeningen. Hij geeft afwijkingen door aan de direct leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De instrumenten voldoen aan de gewenste specificaties. De meetgegevens en meetpunten zijn aanwezig en in orde. Eventuele afwijkingen zijn gemeld.		
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 timmerman nieuwbouw toont dat hij gegevens nauwkeurig kan lezen en begrijpen, heeft een technisch inzicht, heeft een goed richtingsgevoel, weet vlot zijn positie in de ruimte te bepalen zodat de gegevens en meetpunten aanwezig en gecontroleerd zijn en in orde zijn, gebreken en afwijkingen zijn doorgegeven aan de direct leidinggevende.	<ul style="list-style-type: none"> Afwijkingen op een correcte manier kunnen melden Bedrijfsprocedures Maatvoering controleren Meetinstrumenten controleren Meetpunten en stramienlijnen Tekening lezen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsniveaus halen Systematisch werken 	De allround timmerman nieuwbouw pakt het werk ordelijk en systematisch aan en richt zich op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit zodat vast staat dat de bouwmeetinstrumenten voldoen aan de gewenste specificaties en de meetpunten aanwezig en in orde zijn.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround timmerman nieuwbouw houdt zich aan de voorgeschreven procedures zodat afwijkingen zijn gemeld aan de direct leidinggevende.	

Kerntaak 1 Uitzetten en maatvoeren			
1.3 werkproces: Maatvoert en zet uit			
Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw brengt, aan de hand van tekeningen, maatvoeringsplan en uitgangspunten, meetpunten, geboorten en referentielijnen aan en markeert die. Ook zet hij een bouwwerk uit en plaatst daarvoor een bouwraam. De allround timmerman nieuwbouw geeft aan de hand van tekeningen en referentielijnen, indelingsmaten op (verdiepings)vloeren aan.		
Gewenst resultaat	De meetpunten, geboorten of referentielijnen zijn aangegeven en gemarkeerd. Het gebouw is uitgezet. Het bouwraam is geplaatst. De indeling is op de vloer aangegeven.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken 	De allround timmerman nieuwbouw raadpleegt indien nodig collega's over de aanpak van de werkzaamheden en roept tijdig hulp zodat de maatvoering vlot en eenduidig is uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> (bouw)Meetinstrumenten (hoofd)Maatvoering uitzetten Bedrijfsprocedures Bedrijfsvoorschriften Communicatievaardigheden en Constructies Kennis van verschillende meetvolgordes. Maatvoeren Punten en lijnen voor stramienlijnen Tekening lezen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround timmerman nieuwbouw toont dat hij de gegevens nauwkeurig leest en begrijpt, de constructies en vormen begrijpt, de informatie van de tekening kan vertalen naar de realiteit, vlot zijn positie in de ruimte weet te bepalen en bedreven en accuraat de instrumenten en gereedschappen hanteert zodat, aan de hand van een werktekening en maatvoeringstekening, de meetpunten, geboorten of referentielijnen zijn aangegeven en gemarkeerd, het rechthoekig gebouw is uitgezet, het bouwraam is geplaatst en de indeling op de vloer is aangegeven.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround timmerman nieuwbouw zorgt ervoor goed op de hoogte te zijn van de werking en gebruiksmogelijkheden van de middelen en maakt op basis van de vraag een juiste keuze voor de te gebruiken middelen zodat maatvoering efficiënt is uitgevoerd.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	De allround timmerman nieuwbouw werkt systematisch, en richt zich op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit zodat meetpunten, geboorten of referentielijnen en de indelingsmaten nauwkeurig zijn aangegeven en het rechthoekige bouwwerk juist is uitgezet.	

Kerntaak 1 Uitzetten en maatvoeren**1.3 werkproces: Maatvoert en zet uit**

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen	De allround timmerman nieuwbouw volgt de instructies en aanwijzingen op van zijn leidinggevende zodat meetpunten, geboorten of referentielijnen zijn aangegeven en gemarkeerd.	
------------------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Uitzetten en maatvoeren			
1.4 werkproces: Controleert de maatvoering			
Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw voert een controlemeting uit en corrigeert zo nodig de maatvoering. Hij meldt maatafwijkingen die buiten zijn verantwoording liggen aan de direct leidinggevende. Hij controleert instrumenten, ruimt ze op en meldt beschadigingen aan de direct leidinggevende.		
Gewenst resultaat	De maatvoering is gecontroleerd en afwijkingen zijn gecorrigeerd. Maatafwijkingen zijn doorgegeven aan de direct leidinggevende. De instrumenten zijn schoon en onbeschadigd opgeruimd. Eventuele beschadigingen zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden • Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround timmerman nieuwbouw toont dat hij de gegevens nauwkeurig leest en begrijpt, vlot zijn positie in de ruimte weet te bepalen, de informatie van de tekening interpreteert en vertaalt naar de realiteit en bedreven en accuraat de instrumenten bedient zodat, aan de hand van een werktekening en maatvoeringstekening, de maatvoering is gecontroleerd en waar nodig is gecorrigeerd.	<ul style="list-style-type: none"> • (bouw)Meetinstrumenten • Afwijkingen op een correcte manier kunnen melden • Bedrijfsprocedures • Bedrijfsvoorschriften • Controlemetingen • Maatvoering controleren • Tekening lezen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Systematisch werken 	De allround timmerman nieuwbouw werkt systematisch en volgens beproefde methoden zodat de maatvoering is gecontroleerd en afwijkingen zijn gecorrigeerd.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround timmerman nieuwbouw houdt zich aan de voorgeschreven procedures zodat eventuele maatafwijkingen die buiten zijn verantwoording vallen en beschadigingen aan meetinstrumenten zijn gemeld aan de direct leidinggevende.	

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen

Proces-competentie-matrix Allround timmerman nieuwbouw

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen		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		U	V	W	X	Y															
2.1	Richt werkplek in					x						x	x								x
2.2	Verwijdert constructiedelen																				
2.3	Restaureert constructieonderdelen																				
2.4	Stelt hulpconstructies					x						x	x						x	x	
2.5	Bewerkt bouwmaterialen					x						x							x	x	
2.6	Plaatst prefab elementen					x						x							x	x	
2.7	Monteert producten en onderdelen																				
2.8	Ruimt werkplek op												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 timmerman nieuwbouw

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen			
2.1 werkproces: Richt werkplek in			
Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw bestudeert de werktekening en de plaatselijke situatie en bepaalt in overleg met collega's de aanpak van de werkzaamheden. Hij brengt samen met collega's veiligheids- en doorwerkvoorzieningen aan. Hij controleert gereedschappen, machines en materieel op aantal, soort, kwaliteit en de voorschriften.		
Gewenst resultaat	Een efficiënt en veilig ingerichte werkplek, waarbij gereedschap, materieel en materiaal zijn gecontroleerd. De aanpak van de werkzaamheden is bepaald. De 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"> Anderen raadplegen en betrekken 	De allround timmerman nieuwbouw raadpleegt indien nodig collega's voor afstemming over de aanpak van de werkzaamheden zodat de aanpak van de werkzaamheden is bepaald.	<ul style="list-style-type: none"> Arbo en milieu Bedrijfsprocedures Bedrijfsvoorschriften Gereedschappen Kennis van materieel PBM Tekening lezen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround timmerman nieuwbouw kan tekeningen goed vertalen naar de werkelijkheid, toont technisch inzicht en begrijpt de constructies zodat de werkplek efficiënt is ingericht en anderen niet belemmert.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De allround timmerman nieuwbouw is goed op de hoogte van de bestaande middelen (materieel) en gebruiksmogelijkheden en houdt bij de keuze van de middelen rekening met de mogelijkheden en beperkingen ervan zodat het materieel bij het inrichten van de werkplek juist is ingezet.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	De allround timmerman nieuwbouw volgt de instructies en aanwijzingen van de leidinggevend zodat de werkplek veilig, efficiënt en werkbaar is ingericht.	

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen

2.4 werkproces: Stelt hulpconstructies

Omschrijving	<p>De allround timmerman nieuwbouw plaatst tijdelijke ondersteuningsconstructies.</p> <p>De allround timmerman nieuwbouw past hulpconstructies aan. Hij transporteert, positioneert, stelt en bevestigt hulpconstructies zoals diverse soorten bekistingen en metselprofielen voor complex metselwerk. Hij stort zonodig beton in de bekisting. Na gebruik verwijderd hij de hulpconstructie.</p>		
Gewenst resultaat	<p>De tijdelijke ondersteuningsconstructie zijn aangebracht. De hulpconstructies zijn waar nodig aangepast. De hulpconstructies zijn aangebracht. Het beton is gestort.</p> <p>Na gebruik zijn de tijdelijke ondersteunings- en de hulpconstructies zodanig verwijderd dat ze meerder keren kunnen worden ingezet.</p>		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De allround timmerman nieuwbouw stemt af met collega's over de uitvoering en roept tijdig hulp wanneer hij het niet alleen af kan bij het stellen van de ondersteunings- en hulpconstructies zodat de ondersteunings- en hulpconstructies veilig en juist is, aangebracht en na gebruik is verwijderd.	<ul style="list-style-type: none"> (bouw)Meetinstrumenten Arbo en milieu Bedrijfsvoorschriften Betonwerk Eenvoudig steiger Gereedschappen Hulpconstructies voor gemetselde bogen Krachtenverdeling Maattoleranties Metselformelen Metselprofielen en -ondersteuning Ondersteuning voor vloerbekisting risico's bij hijsen, tillen en dragen Schoren en klampen Stelmethodes Stelwerk voor bijzonder metselwerk Stut-/en stempelwerk Tekening lezen Wand-, vloer- en kolombekisting
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Gevoel voor ruimte en richting tonen 	De allround timmerman nieuwbouw kan bij het stellen van de ondersteunings- en hulpconstructies de tekening goed vertalen naar de werkelijkheid, hij toont technisch inzicht, weet vlot zijn positie in de ruimte te bepalen en stelt de ondersteunings- en hulpconstructie bedreven zodat de ondersteunings- en hulpconstructie juist is aangebracht.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround timmerman nieuwbouw houdt bij de keuze van materieel rekening met de gebruiksmogelijkheden van de hulpconstructies en materieel en gaat zorgvuldig om met de hulpconstructies bij het aanpassen, aanbrengen en verwijderen ervan zodat ze meerdere keren kunnen worden ingezet.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsniveaus halen 	De allround timmerman nieuwbouw richt zich op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit zodat de ondersteunings- en hulpconstructies nauwkeurig op hun plaats zijn gesteld.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	De allround timmerman nieuwbouw volgt instructies en aanwijzingen op van zijn leidinggevende en volgt	

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen

2.4 werkproces: Stelt hulpconstructies

	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriften	veiligheidsregels en voorschriften op zodat de ondersteunings- en hulpconstructies veilig zijn gesteld, zonodig het beton veilig is gestort en na afloop de ondersteunings- en hulpconstructies veilig zijn verwijderd.	
--	---	---	--

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen**2.5 werkproces: Bewerkt bouwmaterialen**

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw brengt aan de hand van instructies van de leidinggevende en (werk)tekeningen bouwmaterialen bijeen. Hij tekent bouwmaterialen af en bewerkt ze. Hij maakt de bouwmaterialen op maat rekening houdend met maattoleranties en brengt ze in het bouwwerk aan.		
Gewenst resultaat	De bouwmaterialen zijn in het werk aangebracht.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken	De allround timmerman nieuwbouw tijdig hulp wanneer hij het niet alleen af kan bij het aanbrengen en bewerken van de bouwmaterialen zodat de bouwmaterialen veilig en juist zijn aangebracht.	<ul style="list-style-type: none">AfbouwArbo en milieuBedrijfsvoorschriftenBevestigingsmiddelenComplex dakwerkMaattolerantiesMachines en gereedschappenMateriaalkennisPBMrisico's bij hijsen, tillen en dragenRuwbouwTekening lezenTimmerwerkzaamheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround timmerman nieuwbouw kan bij het bewerken van de bouwmaterialen de tekening goed vertalen naar de werkelijkheid, de constructies en vormen begrijpen en bedreven gereedschappen en machines hanteren zodat de bouwmaterialen volgens tekening of opmeting in het werk, bewerkt en op de juiste plaats zijn aangebracht.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteitsniveaus halen	De allround timmerman nieuwbouw richt zich op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit zodat het bouw materiaal met het verlangde eindresultaat bewerkt en in het werk is aangebracht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriften	De allround timmerman nieuwbouw volgt instructies en aanwijzingen op van zijn leidinggevende en volgt veiligheidsregels en voorschriften op zodat de bouwmaterialen veilig zijn bewerkt en in het werk aangebracht.	

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen

2.6 werkproces: Plaatst prefab elementen

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw inventariseert welke prefab elementen hij nodig heeft. Hij meet en beoordeelt de passing en bewerkt zo nodig de elementen. Hij positioneert, stelt en bevestigt die elementen in het bouwwerk. Soms is het prefab element tijdelijk ondersteund of geschoord. Na verharding van beton wordt die tijdelijk ondersteuning of schoren verwijderd.		
Gewenst resultaat	De prefab elementen zijn in het werk geplaatst en bevestigd. De tijdelijke ondersteuning of schoren zijn verwijderd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken	De allround timmerman nieuwbouw overlegt vooraf met de betrokkenen over de aanpak van het werk en roept tijdig hulp in zodat de elementen te lood en/of horizontaal in het werk zijn geplaatst en bevestigd en zonodig het beton is gestort.	<ul style="list-style-type: none">AfbouwArbo en milieuBalkonplatenBedrijfsproceduresBetonwerkBevestigingstechniekenGenormeerde signalen voor hijsenHulpconstructies en tijdelijke voorzieningenKennis van materieelMaattolerantiesPBMPrefab betontrappenrisico's bij hijsen, tillen en dragenRuwbouwTekening lezenTimmerwerkzaamhedenTransportmiddelenWand- en gevelementen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround timmerman nieuwbouw kan bij het plaatsen van (prefab) elementen de informatie van de tekening vertalen naar de realiteit, zijn positie in de ruimte vlot bepalen, toont dat hij de constructies en vormen begrijpt, en bedreven en accuraat (meet)gereedschappen hanteert zodat, waar nodig de elementen zijn aanpast, op juiste plaats, vlak, horizontaal en te lood zijn geplaatst.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Systematisch werkenKwaliteitsniveaus halen	De allround timmerman nieuwbouw richt zich op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit en werkt systematisch zodat de prefab elementen in de juiste volgorde en met de verlangde nauwkeurigheid op de juiste plaats, waterpas en/of te lood zijn aangebracht.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriften	De allround timmerman nieuwbouw volgt de instructies en aanwijzingen op van zijn leidinggevende, volgt veiligheidsregels en voorschriften op zodat de prefabelementen in het werk zijn geplaatst en bevestigd en zonodig cementspecie is aangebracht.	

Kerntaak 2 Bewerken en verwerken bouwmaterialen en (prefab)elementen**2.8 werkproces: Ruimt werkplek op**

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw voert dagelijks onderhoud uit aan zijn gereedschap en ruimt materieel, overtollig materiaal en afval gescheiden op, zowel aan het eind van elke dag als na afloop van de werkzaamheden.		
Gewenst resultaat	Het gereedschap is in goede staat en de werkplek is vrij van objecten die onveiligheid of afbreukrisico voor het werk vormen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround timmerman nieuwbouw 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.	<ul style="list-style-type: none">Afval scheidenBedrijfsvoorschriftenDagelijks onderhoudKennis van materieelKwaliteit, arbo en milieuMachines en gereedschappenrisico's bij hijsen, tillen en dragen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven proceduresDiscipline tonen	De allround timmerman nieuwbouw ruimt zo ordelijk mogelijk op, volgt hierbij veiligheidsregels en voorschriften op en past wettelijke richtlijnen toe, zodat de werkplek schoon en veilig achterblijft.	

Kerntaak 3 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's

Proces-competentie-matrix Allround timmerman nieuwbouw

Kerntaak 3 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																					
3.1	Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's		x	x									x					x			
3.2	Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften		x																x		
3.3	Overlegt en stemt af met derden					x						x							x		
3.4	Bewaakt voortgang	x																x			
3.5	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 timmerman nieuwbouw

Kerntaak 3 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's			
3.1 werkproces: Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's			
Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw 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 timmerman nieuwbouw 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"> • Communicatieve vaardigheden • Kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van timmerwerkzaamheden. • 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 timmerman nieuwbouw begeleidt en adviseert vaktechnisch minder ervaren collega's op het gebied van hun werkzaamheden en geeft duidelijk de voor- en nadelen aan van de gekozen werkaanpak, zodat zij hun werkzaamheden efficiënt kunnen uitvoeren.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround timmerman nieuwbouw weet materialen en middelen zodanig 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 timmerman nieuwbouw regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel zodat het werk goed, veilig en efficiënt uitgevoerd kan worden.	

Kerntaak 3 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**3.2 werkproces: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften**

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw controleert of er gewerkt wordt volgens wettelijke en bedrijfsvoorschriften en de voorschriften over veiligheid, arbo en milieu. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet erop toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De allround timmerman nieuwbouw 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 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 timmerman nieuwbouw controleert of collega's hun 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• Kennis van kwaliteit van producten
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround timmerman nieuwbouw 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">• Mondeling communiceren• Werkplan lezen

Kerntaak 3 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**3.3 werkproces: Overlegt en stemt af met derden**

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw 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 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 timmerman nieuwbouw 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 timmerwerkzaamheden.Kennis van verhouding eigen bedrijf – klant/opdrachtgeverOmgaan met klantenWerkplan lezen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround timmerman nieuwbouw 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 timmerman nieuwbouw 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 3 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**3.4 werkproces: Bewaakt voortgang**

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw 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 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 dagelijkse 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 timmerman nieuwbouw 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">• Communicatieve vaardigheden• Kennis van bouwplaatsorganisatie en planning• Kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van timmerwerkzaamheden.• Onderscheiden van productiefasen• Voorkomen van faalkosten• Werkplan lezen
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Voortgang bewaken	De allround timmerman nieuwbouw bewaakt de voortgang van het dagelijkse werk zodat afwijkingen tijdig worden geconstateerd.	

Kerntaak 3 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's**3.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende**

Omschrijving	De allround timmerman nieuwbouw 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.		
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
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Proactief informeren	De allround timmerman nieuwbouw 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">• 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 timmerman nieuwbouw rapporteert gestructureerd, nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	