

4.1 Montagemedewerker timmerindustrie (niveau 2)

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De Montagemedewerker timmerindustrie werkt op de montageafdeling van een timmerfabriek waar voornamelijk gevelelementen (kozijnen, ramen en deuren), gevelvullende elementen en houtskeletbouwelementen worden gemaakt. De aard van de werkzaamheden bepaalt of hij alleen werkt of in teamverband.
Typerende beroepshouding	Nauwkeurig Precies en maatvast werken is van belang voor de Montagemedewerker timmerindustrie, omdat het product exact moet voldoen aan de vastgestelde eisen. Nauwkeurigheid, netheid en concentratie zijn tijdens de werkzaamheden van belang, omdat er tijdens de werkzaamheden een goede balans gevonden moet worden tussen snelheid en kwaliteit en omdat er hoge eisen worden gesteld aan het eindresultaat. Veiligheidsbewustzijn Veiligheidsbewustzijn is van belang om zijn gezondheid en die van zijn collega's niet in gevaar te brengen. Hij neemt veiligheidsregels als vanzelfsprekend in acht.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	Rol De Montagemedewerker timmerindustrie heeft een uitvoerende rol. Zelfstandigheid en teamspeler De Montagemedewerker timmerindustrie voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Vormgeving en aanpak van het werk liggen vast in voorschriften en procedures. Tegelijkertijd is hij verantwoording schuldig aan bijvoorbeeld de allround medewerker of de (meewerkend) leidinggevende. Ook werkt hij met anderen samen aan opdrachten. Aansturing De Montagemedewerker timmerindustrie wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een (meewerkend) leidinggevende of een allround medewerker. Het toezicht is direct van aard. De leidinggevende is ter plaatse aanwezig. Problemen oplossen De Montagemedewerker timmerindustrie is alert bij het signaleren van problemen. Hij meldt problemen bij de leidinggevende en toont initiatief bij het oplossen. Ook bespreekt hij onvoorziene situaties met zijn leidinggevende. Verantwoordelijkheid De Montagemedewerker timmerindustrie is verantwoordelijk voor het eindresultaat van het eigen takenpakket. Hij volgt bij de uitvoering van zijn werk de procedures, (veiligheids)voorschriften en bedrijfsrichtlijnen die van toepassing zijn en vraagt zo nodig hierbij een ervaren collega of leidinggevende om raad. De Montagemedewerker timmerindustrie doet onder geen beding concessies aan zijn eigen veiligheid en die van anderen. De Montagemedewerker timmerindustrie neemt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden de wetgeving m.b.t. arbo en milieu in acht. Het opgeleverde werk voldoet aan: <ul style="list-style-type: none"> • de kwaliteitsvoorschriften van het bedrijf; • de verwachtingen van de klant. Afbreukrisico Het afbreukrisico wordt beperkt door (tussentijdse) zelfcontroles en controles door de leidinggevende.
Complexiteit	Aard van het werk De Montagemedewerker timmerindustrie werkt routinematig volgens standaardwerkwijzen. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door: <ul style="list-style-type: none"> • type gereedschap/machine; • regelmatig omschakelen tussen werkzaamheden; • afmeting en gewicht van het eindproduct. Aard van de benodigde kennis en vaardigheden De Montagemedewerker timmerindustrie heeft algemene basiskennis van en basisvaardigheden voor de uitoefening van het beroep.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
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. <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p>

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	x
A1	x	x	x	x	x

Rekenen en wiskunde

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

2.1 Montagemedewerker timmerindustrie (niveau 2)

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

Proces-competentie-matrix Montagemedewerker timmerindustrie (niveau 2)

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen		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	Omgaan met tegenslag omgaan	Met druk en tegenslag tonen	Gedrevenheid en ambitie	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																												
1.1	Machinale werkzaamheden voorbereiden					X						X																
1.2	Aanvullende productiegegevens samenstellen																											
1.3	Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren					X							X									X						
1.4	Snijgereedschappen aanbrengen en instellen											X	X									X						
1.5	Houtbewerkingsmachines/gereedschappen instellen											X										X						
1.6	Proefbewerking uitvoeren											X	X									X						

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen		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	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																											
1.7	Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines/gereedschappen					X						X	X								X	X					
1.8	Werkplek opruimen												X									X					
1.9	Klein onderhoud plegen											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 Montagemedewerker timmerindustrie (niveau 2)

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.1 werkproces: Machinale werkzaamheden voorbereiden			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en productiegegevens (zoals afkortstaten, contramalstaten, uitslagen, tekeningen en planning) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van de nieuwste ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is. De Montagemedewerker timmerindustrie controleert de juistheid van de gegevens en stelt de productiemethode (de uit te voeren bewerkingen zoals zagen, boren, inkrozen, schaven, profileren, schuren) en de te gebruiken houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en snijgereedschappen vast.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Eventuele fouten zijn gesignaleerd, de productiemethode en werkvolgorde is vastgesteld. Er zijn houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en snijgereedschappen gekozen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	De Montagemedewerker timmerindustrie onderhoudt op aangeven van zijn leidinggevende zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van machinaal houtbewerken, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudige berekeningen maken Informatiebronnen gebruiken Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van informatiebronnen Luisteren Materiaalkennis Overleggen Procedures en voorschriften toepassen Productiegegevens lezen Vaktechnische informatie verzamelen Vragen stellen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De Montagemedewerker timmerindustrie stemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.1 werkproces: Machinale werkzaamheden voorbereiden

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Montagemedewerker timmerindustrie neemt tijdens de voorbereiding van machinale werkzaamheden de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, zodat hij de opdracht juist interpreteert en begrijpt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren			
Omschrijving	Vanuit magazijnen/opslagloodsen selecteert, verzamelt en controleert de Montagemedewerker timmerindustrie de benodigde materialen en gereedschappen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende werkproces. Als het materiaal reeds voor hem is verzameld, controleert hij dit op bovengenoemde eisen.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht, is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal staat bij de houtbewerkingsmachine klaar voor bewerking.		
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 voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en/of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Hout en plaatmateriaal controleren • Hout en plaatmateriaal selecteren • Hulpmiddelen gebruiken • Kennis van afmetingen • Kennis van controlemethoden • Kennis van hulpmiddelen • Kennis van interne transportmiddelen • Laadmethoden toepassen • Luisteren • Materiaalkennis • Opschriften interpreteren • Procedures en voorschriften bewaken • Procedures en voorschriften toepassen • Vragen stellen

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.3 werkproces: Hout en plaatmateriaal selecteren, controleren en transporteren

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	<p>De Montagemedewerker timmerindustrie kiest voor de controle van te bewerken hout en/of plaatmateriaal geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en/of plaatmateriaal voldoet aan de eisen.</p> <p>Daarnaast selecteert de Montagemedewerker timmerindustrie hout en/of plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt.</p> <p>Tevens laadt en transporteert hij de benodigde materialen accuraat en vakkundig op een passend intern transportmiddel, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	<p>De Montagemedewerker timmerindustrie raadpleegt bij het selecteren en controleren van hout en/of plaatmaterialen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om hout en/of plaatmateriaal te kunnen selecteren.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie controleert of de op de houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren standaard bewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt hij ze op. Hij selecteert en controleert de benodigde snijgereedschappen, brengt ze aan en stelt ze in.		
Gewenst resultaat	Houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen die zijn voorzien van ingesteld snijgereedschap en gereed zijn voor verdere afstelling. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het proces van aanbrengen en instellen van snijgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • (Snij)gereedschappen controleren • Bedieningsinstructies lezen • Kennis van (snij)gereedschappen • Kennis van bewerkingsmethoden • Kennis van hulpmiddelen • Kennis van verspaningstechnieken • Machinekennis • Materiaalkennis • Opschriften interpreteren • Procedures en voorschriften toepassen • Snijgereedschappen aanbrengen • Snijgereedschappen demonteren • Snijgereedschappen instellen • Snijgereedschappen opspannen • Snijgereedschappen samenstellen • Snijgereedschappen selecteren

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.4 werkproces: Snijgereedschappen aanbrengen en instellen

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen	De Montagemedewerker timmerindustrie kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen voor de standaard opdracht, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	<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	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het verwijderen, samenstellen, aanbrengen en instellen van snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen vakkundig en accuraat uit, zodat de snijgereedschappen volgens de juiste methode worden ingesteld.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines/gereedschappen instellen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie stelt voor standaard machinale bewerkingen houtbewerkingsmachines in op de juiste waarden en maatvoering. Bij houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen doet hij dit handmatig. Bij CNC gestuurde houtbewerkingsmachines doet hij dit door eerder ingevoerde gegevens te wijzigen. Daarna brengt de Montagemedewerker timmerindustrie de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan en stelt deze ook in. Als laatste stelt hij randapparatuur in.		
Gewenst resultaat	Houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen zijn ingesteld en gereed voor het uitvoeren van proefbewerkingen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het instellen van houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het instellen veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Bedieningsinstructies lezen • Houtbewerkingsmachines bedienen • Houtbewerkingsmachines instellen • Kennis van (snij)gereedschappen • Kennis van bewerkingsmethoden • Kennis van controlemethoden • Kennis van hulpmiddelen • Kennis van randapparatuur • Machinekennis • Machines controleren • Materiaalkennis • Parameters bij CNC gestuurde machines wijzigen • Procedures en voorschriften toepassen • Randapparatuur instellen • Toerental berekenen

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.5 werkproces: Houtbewerkingsmachines/gereedschappen instellen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Montagemedewerker timmerindustrie stelt de houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en eventuele randapparatuur voor standaard machinale bewerkingen vakkundig en accuraat in door het wijzigen van gegevens, zodat de insteltijd zo kort mogelijk is en de instelling van de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie voert ter controle van de instellingen een proefbewerking van een standaard machinale houtbewerking uit. Hiervoor schakelt hij de betreffende houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen in, past zonodig de doorvoersnelheid aan en voert de bewerking uit. Hij bepaalt de kwaliteit van de bewerking door het proefstuk visueel en met behulp van meetapparatuur te controleren. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Als de instellingen goed zijn, stelt hij de juiste doorvoersnelheid van de houtbewerkingsmachine en eventuele in- en uitvoerapparatuur in op productiesnelheid.		
Gewenst resultaat	Goed ingestelde houtbewerkingsmachines of elektrische/pneumatische handgereedschappen die de opdracht kunnen uitvoeren.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het uitvoeren van de proefbewerking nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de proefbewerking veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Bedieningsinstructies lezen• Bewerkingen controleren• Bewerkingen uitvoeren• Elektrische/pneumatische handgereedschappen bedienen• Elektrische/pneumatische handgereedschappen instellen• Houtbewerkingsmachines bedienen• Houtbewerkingsmachines instellen• Invloed van doorvoersnelheid• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van controlemethoden• Kennis van elektrisch/pneumatische handgereedschappen• Kennis van verspaningstechnieken• Machinekennis• Machines controleren• Materiaalkennis• Parameters bij CNC gestuurde machines wijzigen• Procedures en voorschriften toepassen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt de houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en meetapparatuur doeltreffend en efficiënt om het proefstuk nauwkeurig te bewerken en te controleren, zodat de metingen betrouwbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.6 werkproces: Proefbewerking uitvoeren

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Montagemedewerker timmerindustrie voert de proefbewerking en het bijstellen van de houtbewerkingsmachine, elektrische/pneumatische handgereedschappen en/of snijgereedschappen van een standaard machinale houtbewerking vakkundig en accuraat uit, zodat de machine is ingesteld op de waarden, maatvoering en productiesnelheid die voldoen aan de gestelde (kwaliteits)eisen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines/gereedschappen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie voert standaard machinale bewerkingen uit aan hout en/of plaatmaterialen met houtbewerkingsmachines (bijvoorbeeld zaagmachine, schaafmachine, profileermachine, boormachine, steekmachine, inkroosmachine of schuurmachine) of elektrische/pneumatische handgereedschappen. Indien de maatvoering niet op de houtbewerkingsmachine kan worden ingesteld, schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal met de houtbewerkingsmachine door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Bij het werken met elektrische/pneumatische handgereedschappen zet hij te bewerken materiaal vast, waarna hij met het gereedschap het materiaal bewerkt. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de standaard machinale bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Montagemedewerker timmerindustrie de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmaterialen die vakkundig en volgens kwaliteitsnormen met houtbewerkingsmachines dan wel elektrische/pneumatische handgereedschappen zijn bewerkt, en zijn opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines/gereedschappen

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het bewerken van hout en/of plaatmateriaal met houtbewerkingsmachines dan wel elektrische/pneumatische handgereedschappen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de machinale bewerkingen veilig en volgens opdracht worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none">• Bedieningsinstructies lezen• Bewerkingen controleren• Bewerkingen uitvoeren• Elektrische/pneumatische handgereedschappen bedienen• Houtbewerkingsmachines bedienen• Informeren• Kennis van (snij)gereedschappen• Kennis van bewerkingsmethoden• Kennis van controlemethoden• Kennis van de belastbaarheid van het lichaam• Kennis van elektrisch/pneumatische handgereedschappen• Luisteren• Machinekennis• Materiaalkennis• Overleggen• Procedures en voorschriften toepassen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	De Montagemedewerker timmerindustrie doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de bewerkte materialen voldoen aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.7 werkproces: Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines/gereedschappen			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt houtbewerkingsmachines dan wel elektrische/pneumatische handgereedschappen bij het bewerken van hout en/of plaatmaterialen doeltreffend en efficiënt en zorgt bij het verwerken van het hout en/of plaatmateriaal voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het uitvoeren van bewerkingen met houtbewerkingsmachines dan wel elektrisch/pneumatische handgereedschappen met collega's over de taakverdeling, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd. Daarnaast overlegt hij bij (tijds)druk of onvoorziene situaties met zijn leidinggevende, zodat problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het afschrijven van maten op materialen en de machinale bewerkingen vakkundig en accuraat uit, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.8 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie maakt de gebruikte houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen, randapparatuur en werkplek schoon. Hij voert hierbij het afval gescheiden af. Gebruikte snijgereedschappen en overige hulpmiddelen ruimt hij op.		
Gewenst resultaat	De werkplek, machines en materialen zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • (Snij)gereedschappen opruimen • (Snij)gereedschappen schoonmaken • Afval scheiden • Elektrische/pneumatische handgereedschappen instellen • Houtbewerkingsmachines schoonmaken • Kennis van (snij)gereedschappen • Kennis van elektrisch/pneumatische handgereedschappen • Kennis van opslagmethoden • Machinekennis • Materiaalkennis • Onderhoudsmiddelen gebruiken • Opschriften interpreteren • Procedures en voorschriften toepassen • Restmaterialen en afval afvoeren

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.8 werkproces: Werkplek opruimen

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De Montagemedewerker timmerindustrie draagt zorg voor houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en randapparatuur door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
---------------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen			
1.9 werkproces: Klein onderhoud plegen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie pleegt regelmatig standaard klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het plegen van standaard klein onderhoud nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> (Snij)gereedschappen controleren Elektrische, pneumatische en handgereedschappen controleren Houtbewerkingsmachines controleren Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van elektrisch/pneumatische handgereedschappen Kennis van hulpmiddelen Klein onderhoud uitvoeren Machinekennis Onderhoudsmiddelen gebruiken Procedures en voorschriften toepassen Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud, controleert of houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en snijgereedschappen naar behoren kunnen functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Hout/plaatmateriaal bewerken met machines en gereedschappen

1.9 werkproces: Klein onderhoud plegen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het standaard klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen en snijgereedschappen vakkundig en accuraat uit, zodat defecten aan houtbewerkingsmachines, elektrische/pneumatische handgereedschappen of snijgereedschappen tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 2 Assembleren

Proces-competentie-matrix Montagemedewerker timmerindustrie (niveau 2)

Kerntaak 2 Assembleren		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	Omgaan met tegenslag	Met druk en tegenslag tonen	Gedrevenheid en ambitie	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																												
2.1	Montagewerkzaamheden voorbereiden					X						X					X											
2.2	Materialen en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren					X							X									X						
2.3	Frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen samenstellen					X						X	X									X						
2.4	Frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen afmonteren					X						X	X							X		X						
2.5	Gevelelementen opsluiten					X						X	X									X						
2.6	Gevelelementen vormmonteren					X						X	X									X						

Kerntaak 2 Assembleren		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
		Be 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																										
2.7	Ramen en deuren in gevelelementen afhangen en sluitbaar maken				X						X	X								X	X					
2.8	Dichte vakvullingen in gevelelementen aanbrengen				X						X	X								X	X					
2.9	Toebehoren en voorzieningen aan gevelelementen aanbrengen				X						X	X								X	X					
2.1 0	Verzendklaar maken				X						X	X									X					
2.1 1	Werkplek opruimen											X									X					
2.1 2	Klein onderhoud plegen										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 Montagemedewerker timmerindustrie (niveau 2)

Kerntaak 2 Assembleren			
2.1 werkproces: Montagewerkzaamheden voorbereiden			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht met aanvullende instructies en bereidt deze in overleg met zijn leidinggevende voor. Hij neemt de werkopdracht en productiegegevens (zoals assemblagetechnieken en plannings) door en interpreteert deze. Hij maakt hierbij gebruik van zijn kennis van ontwikkelingen binnen het vak. Hij vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is.		
Gewenst resultaat	De werkopdracht is begrepen en afgestemd met de leidinggevende en alle relevante informatie is bekend. Er zijn handgereedschappen gekozen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis en vaardigheden bijhouden 	De Montagemedewerker timmerindustrie onderhoudt op aangeven van zijn leidinggevende zijn vakkennis en vaardigheden en verdiept zich in de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van assembleren, zodat hij dit in zijn werk kan toepassen.	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudige berekeningen maken Informatiebronnen gebruiken Kennis van bewerkingsmethoden Kennis van informatiebronnen Luisteren Materiaalkennis Overleggen Procedures en voorschriften toepassen Productiegegevens lezen Vaktechnische informatie verzamelen Vragen stellen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De Montagemedewerker timmerindustrie stemt tijdens het voorbereiden van de montagewerkzaamheden de opdracht af met zijn leidinggevende en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie neemt tijdens het voorbereiden van de montagewerkzaamheden de werkopdracht en productiegegevens nauwkeurig door, zodat hij de opdracht juist interpreteert en begrijpt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.2 werkproces: Materialen en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren			
Omschrijving	Vanuit magazijnen/opslagloodsen selecteert, verzamelt en controleert de Montagemedewerker timmerindustrie de benodigde materialen en gereedschappen voor het samenstellen van gevelelementen en houtskeletbouwelementen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen op een intern transportmiddel in een logische verwerkingsvolgorde en transporteert deze naar de werkplek. Bij de tussenopslagplaatsen van werkplekken verzorgt hij de aan- en afvoer van de materialen/(half)producten naar de locatie voor het volgende werkproces. Als het frame/element is samengesteld, verplaatst hij het frame/element met behulp van hijsapparatuur van de montagetafel naar de afgesproken opslagplaats.		
Gewenst resultaat	Het materiaal dat geschikt is voor de opdracht, staat bij een werkplek (bijvoorbeeld de opsluitbank of afmontagetafel) klaar voor verwerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Assembleren

2.2 werkproces: Materialen en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van hout en/of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Elektrische, pneumatische en handgereedschappen selecteren• Hang- en sluitwerk selecteren• Hout en plaatmateriaal controleren• Hout en plaatmateriaal selecteren• Hulpmiddelen gebruiken• Isolatiematerialen en folies kennen en selecteren• Kennis van afmetingen• Kennis van bevestigingsmiddelen• Kennis van controlemethoden• Kennis van hout en plaatmateriaal• Kennis van hulpmiddelen• Kennis van interne transportmiddelen en hijsapparatuur• Laadmethoden toepassen• Lijmen kennen• Luisteren• Materiaalkennis• Opschriften interpreteren• Procedures en voorschriften toepassen• Reparatie- en egalisatiemiddelen selecteren• Roosters kennen en selecteren
------------------------------------	---	---	--

Kerntaak 2 Assembleren			
2.2 werkproces: Materialen en gereedschappen selecteren, controleren en transporteren			
			<ul style="list-style-type: none"> • Tochtweringsprofielen selecteren • Vaktechnische informatie verzamelen • Vragen stellen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Geschikte materialen en middelen kiezen 	<p>De Montagemedewerker timmerindustrie kiest voor de controle van te bewerken hout en/of plaatmateriaal geschikte hulpmiddelen en gebruikt deze doeltreffend en efficiënt, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of het hout en/of plaatmateriaal voldoet aan de eisen.</p> <p>Daarnaast selecteert de Montagemedewerker timmerindustrie hout en/of plaatmateriaal dat voldoet aan de eisen van de assemblage-opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materiaal dat voldoet aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt. Tevens laadt en transporteert hij de benodigde materialen accuraat en vakkundig op een passend intern transportmiddel, zodat er geen schade aan de te bewerken materialen ontstaat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Anderen raadplegen en betrekken 	<p>De Montagemedewerker timmerindustrie raadpleegt bij het selecteren, controleren en transporteren van materialen en gereedschappen een ervaren collega of zijn leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden, waarbij hij zijn vraag duidelijk formuleert, zodat hij de juiste informatie krijgt om hout en/of plaatmateriaal te kunnen selecteren, controleren en transporteren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.3 werkproces: Frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen samenstellen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie stelt voor het samenstellen van standaard houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen de montagetafel in. Hij plaatst en verdeelt de stijlen, regels, sporen of balken op de montagetafel. Vervolgens verbindt hij de onderdelen met behulp van bijvoorbeeld nagelapparatuur tot een frame. Ten slotte brengt hij hijsvoorzieningen aan (bijvoorbeeld hijsogen). Steekproefsgewijs controleert hij het product op vorm en maatvoering.		
Gewenst resultaat	Standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen die voldoen aan de kwaliteitsnorm, gereed zijn voor afmontage of verzameld zijn op de opslagplaats.		
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 voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het proces van samenstellen van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken • Extra framevoorzieningen aanbrengen • Frames merken • Frames transporteren • Houtkwaliteiten herkennen en bepalen • Houtsoorten herkennen • Kennis van aanvullende frameconstructies • Kennis van verbindingsmiddelen • Luisteren • Maatvoeringen bepalen • Montagetafels instellen en gebruiken • Onderdelen uitleggen • Overleggen • Procedures en voorschriften toepassen • Productiegegevens lezen • Samengesteld hout herkennen • Wand-, dak- en vloerframes samenstellen

Kerntaak 2 Assembleren			
2.3 werkproces: Frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen samenstellen			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het samenstellen van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het samenstellen van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het samenstellen van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen vakkundig en accuraat uit, zodat de frames volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.4 werkproces: Frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen afmonteren			
Omschrijving	Als het standaard frame afgemonteerd moet worden, laat de Montagemedewerker timmerindustrie het op de montagetafel liggen of transporteert hij het naar een speciale afmontagetafel. Afhankelijk van het soort element plaatst hij isolatiemateriaal, en plaatst en bevestigt hij leidingen, membranen, bekledingsmaterialen, stroken waterkerend materiaal en kozijnen. Hij brengt tijdelijke voorzieningen aan om schade tijdens transport te voorkomen. Om volledig te kunnen afmonteren draait hij het element tussentijds door middel van hijsapparatuur om. Hij controleert het eindresultaat op vastgestelde aspecten.		
Gewenst resultaat	Het frame van het houtskeletbouw- en/of gevelvullende element is afgemonteerd met de juiste middelen en volgens de richtlijnen.		
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 voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het proces van afmonteren van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Constructieel gevelvullende elementen • Constructieel wand-, dak- en vloerframes • Controlemethoden uitvoeren • Elementen afmonteren • Elementen merken • Elementen transporteren • Luisteren • Materialen voor frames toepassen • Materialen voor gevelvullende elementen toepassen • Overleggen • Planningen lezen • Procedures en voorschriften toepassen • Productiegegevens lezen • Registratieformulieren invullen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken • Productiviteitsniveaus halen • Kwaliteitsniveaus halen 	De Montagemedewerker timmerindustrie doet er alles aan om het werk in één keer goed uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het standaard frame voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd wordt uitgevoerd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.4 werkproces: Frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen afmonteren			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het afmonteren van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het afmonteren van frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het afmonteren van standaard frames van houtskeletbouwelementen en/of gevelvullende elementen vakkundig en accuraat uit, zodat de frames volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.5 werkproces: Gevelementen opsluiten			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie controleert onderdelen op beschadigingen en herstelt deze met reparatiemiddelen. Bij reparatie met vulmiddelen schuurt hij gevulde plekken na. Voor het opsluiten van standaard gevelementen brengt hij vervolgens een beschermlaag aan op de verbindingen van onderdelen van gevelementen. Hij maakt de juiste lijmsoort en hoeveelheid klaar. Hij stelt de opsluitbank in op de afmetingen van het samen te stellen product en de benodigde werkdruk. Hij plaatst de samen te stellen onderdelen op de opsluitbank en lijmt de verbindingen in. Daarna positioneert hij de onderdelen, brengt de benodigde hulpstukken aan en perst de onderdelen met behulp van de opsluitbank samen. Vervolgens brengt hij borgingen ter plaatse van de verbindingen aan en verwijdert hij lijm die uit de verbinding is gevloeid. Na de vereiste perstijd ontsluit hij het opgesloten product. Steekproefsgewijs controleert hij het product op vorm en maatvoering.		
Gewenst resultaat	Het standaard gevelement is opgesloten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Assembleren

2.5 werkproces: Gevelelementen opsluiten

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het opsluiten van standaard gevelelementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none">• Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken• Gevelelementen controleren• Geveltimmerwerk opsluiten• Houtkwaliteiten herkennen en bepalen• Houtsoorten herkennen• Kennis van constructieleer geveltimmerwerk• Kennis van gevelelementen• Klemapparatuur kennen en gebruiken• Lijm productieklaar maken• Lijmvoorschriften lezen• Luisteren• Materialen voor het opsluiten toepassen• Opsluitbanken instellen en gebruiken• Overleggen• Overtollige lijm weghalen• Procedures en voorschriften toepassen• Productiegegevens lezen• Registratieformulieren invullen• Reparatie- en egalisatiemiddelen verwerken• Reparaties en egalisaties uitvoeren
------------------------------------	---	--	--

Kerntaak 2 Assembleren			
2.5 werkproces: Gevelelementen opsluiten			
			<ul style="list-style-type: none"> • Verwerkingsvoorschriften van reparatie- en egalisatiemiddelen lezen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het opsluiten van standaard gevelelementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het opsluiten van standaard gevelelementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het opsluiten van standaard gevelelementen vakkundig en accuraat uit, zodat de standaard gevelelementen volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.6 werkproces: Gevelementen vormmonteren			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie stelt rekwerken samen. Hij plaatst de stijlen en regels op een montagetafel en verbindt de onderdelen met behulp van bijvoorbeeld nagelverbindingen tot een rekwerk. Hij plaatst en bevestigt spouwlaten en rekwerken aan de omrandingen van kozijnen en vulhout in kozijnvakken voor opgebouwde vakvullingen. Voor ramen en deuren plaatst en bevestigt hij aanvullende onderdelen zoals stolpnaalden op dubbele ramen/deuren en weldorpels op deuren. Vervolgens zet hij de standaard gevelementen klaar voor de spuitafdeling of afmontageafdeling.		
Gewenst resultaat	Het standaard gevelement is voorgemonteerd en kan verder worden verwerkt in de spuit- of afmontageafdeling.		
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 voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het vormmonteren van standaard gevelementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Deurconstructies aanbrengen • Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken • Houtkwaliteiten herkennen en bepalen • Houtsoorten herkennen • Kennis van constructies van gevelementen • Luisteren • Materialen voor gevelementen toepassen • Montagetafels instellen en gebruiken • Overleggen • Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken • Procedures en voorschriften toepassen • Productiegegevens lezen • Registratieformulieren invullen • Rekwerken samenstellen en aanbrengen • Spouwlaten aanbrengen • Vulhout aanbrengen

Kerntaak 2 Assembleren			
2.6 werkproces: Gevelementen vormmonteren			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het vormmonteren van standaard gevelementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het vormmonteren van standaard gevelementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het vormmonteren van standaard gevelementen vakkundig en accuraat uit, zodat de standaard gevelementen volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.7 werkproces: Ramen en deuren in gevelelementen afhangen en sluitbaar maken			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie stelt de afmontagetafel in. Hij plaatst de standaard gevelelementen op de afmontagetafel. Hij plaatst en bevestigt niet-houtachtige onderdorpels (bijvoorbeeld van kunststeen) aan deurkozijnen. Voor het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren plaatst en bevestigt hij onderdelen aan kozijnen, ramen en deuren zoals hang- en sluitwerk, beslag en rondgaande kaderprofielen. Vervolgens plaatst en bevestigt hij de ramen en deuren in het kozijn en controleert hij het resultaat op vastgestelde eisen.		
Gewenst resultaat	De ramen en/of deuren zijn in de standaard gevelelementen geplaatst.		
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 voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren in standaard gevelelementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Controlemethoden uitvoeren • Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken • Kennis van niet houtachtige onderdorpels • Kennis van ramen en deuren • Luisteren • Materialen voor ramen en deuren aanbrengen • Montagetafels instellen en gebruiken • Niet-houtachtige onderdorpels aanbrengen • Overleggen • Procedures en voorschriften toepassen • Productiegegevens lezen • Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken • Ramen en deuren plaatsen • Registratieformulieren invullen

Kerntaak 2 Assembleren			
2.7 werkproces: Ramen en deuren in gevelementen afhangen en sluitbaar maken			
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken • Productiviteitsniveaus halen • Kwaliteitsniveaus halen 	De Montagemedewerker timmerindustrie doet er alles aan om het werk in één keer goed uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de standaard gevelementen voldoen aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd wordt uitgevoerd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<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 • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren in standaard gevelementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren in standaard gevelementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren in standaard gevelementen vakkundig en accuraat uit, zodat de standaard gevelementen volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.8 werkproces: Dichte vakvullingen in gevelementen aanbrengen			
Omschrijving	Bij het opbouwen van dichte vakvullingen in kozijnen en rekwerken plaatst hij isolatiemateriaal en plaatst en bevestigt hij spijkerregels, membranen en bekledingsmaterialen. Bij vakvullingen van glas en vakvullingen met sandwichpanelen plaatst en stelt hij het glas (waarop hij eventueel een rooster heeft geplaatst) of sandwichpaneel in het gevelement, sluit het op met glaslatten en kit zonodig de naden. Wanneer een sandwichpaneelconstructie versterkt moet worden, plaatst en bevestigt hij eerst een metalen plaat in het betreffende kozijnvak.		
Gewenst resultaat	De vakvullingen (dicht, van glas of met een sandwichpaneel) zijn in de standaard gevelementen geplaatst.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Assembleren

2.8 werkproces: Dichte vakvullingen in gevelementen aanbrengen

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het aanbrengen van dichte vakvullingen in standaard gevelementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none">• Beglazingsmethoden toepassen• Constructies voor dichte vakvullingen in gevelementen maken• Controlemethoden uitvoeren• Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken• Gevelementen beglazen• Houtkwaliteiten herkennen en bepalen• Houtsoorten herkennen• Kennis van beglazingsvoorschriften• Kennis van constructies van dichte vakvullingen in gevelementen• Luisteren• Materialen voor dichte vakvullingen aanbrengen• Montagetafels instellen en gebruiken• Overleggen• Procedures en voorschriften toepassen• Productiegegevens lezen• Registratieformulieren invullen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	De Montagemedewerker timmerindustrie doet er alles aan om het werk in één keer goed uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de standaard gevelementen voldoen aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd wordt uitgevoerd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.8 werkproces: Dichte vakvullingen in gevelementen aanbrengen			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het aanbrengen van dichte vakvullingen in standaard gevelementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het aanbrengen van dichte vakvullingen in standaard gevelementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het aanbrengen van dichte vakvullingen in standaard gevelementen vakkundig en accuraat uit, zodat de standaard gevelementen volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.9 werkproces: Toebehoren en voorzieningen aan gevelelementen aanbrengen			
Omschrijving	Aan de omkanten van standaard gevelelementen plaatst en bevestigt de Montagemedewerker timmerindustrie stroken waterkerend materiaal. Hij voegt overige toebehoren zoals glaslatten toe die in de bouw van de kozijnen moeten worden opgenomen. Hij brengt voorzieningen aan zoals transportlatten om schade tijdens transport te voorkomen.		
Gewenst resultaat	Toebehoren en voorzieningen aan de standaard gevelelementen zijn aangebracht.		
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 voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het aanbrengen van toebehoren en voorzieningen aan standaard gevelelementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Controlemethoden uitvoeren • Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken • Gevelelementen voorzien van overige toebehoren • Gevelelementen voorzien van tijdelijke constructies voor transport • Gevelelementen voorzien van waterkerende materialen • Hijsvoorzieningen gebruiken • Houtsoorten herkennen • Kennis van constructies voor bouwkundige aansluitingen • Kennis van materialen voor toebehoren aan gevelelementen • Luisteren • Overleggen • Procedures en voorschriften toepassen • Productiegegevens lezen • Registratieformulieren invullen • Waterkerende materialen toepassen

Kerntaak 2 Assembleren			
2.9 werkproces: Toebehoren en voorzieningen aan gevelelementen aanbrenen			
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken • Productiviteitsniveaus halen • Kwaliteitsniveaus halen 	De Montagemedewerker timmerindustrie doet er alles aan om het werk in één keer goed uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of de standaard gevelelementen voldoen aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd wordt uitgevoerd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<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 • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie gebruikt bij het aanbrenen van toebehoren en voorzieningen aan standaard gevelelementen apparatuur en gereedschappen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om, zodat het werk efficiënt en veilig kan worden uitgevoerd en er geen schade aan apparatuur en gereedschappen wordt toegebracht.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het aanbrenen van toebehoren en voorzieningen aan standaard gevelelementen met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het aanbrenen van toebehoren en voorzieningen aan standaard gevelelementen vakkundig en accuraat uit, zodat de standaard gevelelementen volgens de juiste methoden worden samengesteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.10 werkproces: Verzendklaar maken			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie verzamelt de elementen die bij een order horen. Hij stelt pakketten samen door bijvoorbeeld een aantal elementen met latten aan elkaar te koppelen. Hij sealt losse elementen en pakketten. Hij voorziet de elementen en pakketten van informatie voor de afnemer door bijvoorbeeld etiketten op de sealing te plakken.		
Gewenst resultaat	De gevelelementen/pakketten kunnen worden verzonden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Assembleren

2.10 werkproces: Verzendklaar maken

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het verzendklaar maken van gevelelementen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig en volgens afspraak wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• Constructies van verpakkingsmaterialen aanbrengen• Elektrische, pneumatische en handgereedschappen gebruiken• Gevelelementen pakketteren• Gevelelementen plaatsen op interne transportmiddelen• Gevelelementen transporteren• Gevelelementen voorzien van aanwijzingen voor de bouwplaats• Gevelelementen voorzien van verpakkings- en beschermingsmaterialen• Interne transportmiddelen gebruiken• Kennis van transportmiddelen voor transport naar de bouwplaats• Luisteren• Materialen voor verzendklaar maken toepassen• Overleggen• Procedures en voorschriften toepassen• Productiegegevens lezen• Registratieformulieren invullen
------------------------------------	--	--	--

Kerntaak 2 Assembleren			
2.10 werkproces: Verzendklaar maken			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie kiest de materialen en gereedschappen die geschikt zijn voor het verzendklaar maken en gaat hier zorgvuldig en netjes mee om, zodat de gevelementen op verantwoorde en efficiënte wijze verzendklaar worden gemaakt.	<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 Montagemedewerker timmerindustrie overlegt tijdens het verzendklaar maken met collega's over de taakverdeling en overlegt met zijn leidinggevende over onvoorziene situaties, zodat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en problemen worden opgelost.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het verzendklaar maken vakkundig en accuraat uit, zodat de elementen zonder schade en veilig verplaatst worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.11 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie maakt de gebruikte opsluitbanken, montagetafels, randapparatuur en werkplek schoon en voert restmateriaal en afval af. Gebruikte (snij)gereedschappen en overige hulpmiddelen ruimt hij op.		
Gewenst resultaat	Een opgeruimde en schone werkplek. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het opruimen van de werkplek aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> (Snij)gereedschappen opruimen (Snij)gereedschappen schoonmaken Afval scheiden Houtbewerkingsmachines schoonmaken Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van opslagmethoden Machinekennis Materiaalkennis Onderhoudsmiddelen gebruiken Opschriften interpreteren Procedures en voorschriften toepassen Restmaterialen en afval afvoeren
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie draagt zorg voor opsluitbanken en montagetafels door de machines en werkplek netjes op te ruimen en schoon te maken en (snij)gereedschappen en restmaterialen netjes en veilig op te bergen volgens de gebruikelijke opslagmethode, zodat de materialen en middelen klaar staan voor een volgend gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Assembleren			
2.12 werkproces: Klein onderhoud plegen			
Omschrijving	De Montagemedewerker timmerindustrie pleegt regelmatig standaard klein onderhoud aan opsluitbanken, montage tafels en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden opsluitbanken, montage tafels en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform voorgeschreven procedures 	De Montagemedewerker timmerindustrie houdt zich bij het plegen van standaard klein onderhoud nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig en volgens opdracht wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> (Snij)gereedschappen controleren Kennis van (snij)gereedschappen Kennis van hulpmiddelen Klein onderhoud uitvoeren Materiaalkennis Onderhoudsmiddelen gebruiken Procedures en voorschriften toepassen Registratieformulieren invullen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Montagemedewerker timmerindustrie kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van standaard klein onderhoud, controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren kunnen functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	<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 	De Montagemedewerker timmerindustrie voert het standaard klein onderhoud aan opsluitbanken en montage tafels vakkundig en accuraat uit, zodat defecten tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid van de productiemiddelen wordt gewaarborgd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces