

# BEROEPSKWALIFICATIE (0100) Meubelmaker



## 1. Globaal

### 1.1 TITEL

Meubelmaker

Deze benaming wordt gebruikt in de Competent-fiche H220701 Meubelmaker.

### 1.2 DEFINITIE

Het voorbereiden van de eigen werkzaamheden en het verwerken van de grondstoffen, het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines, het bewerken, vergaren, afwerken en afmonteren van onderdelen van meubelen, teneinde kasten, tafels, stoelen, karkassen voor zitmeubelen, bureaus, bedden, ... in massief hout en/of plaatmateriaal aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen.

### 1.3 NIVEAU

3

### 1.4 JAAR VAN ERKENNING

2019

## 2. Beschrijving van het beroep

### 2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

1. Werkt in teamverband (co 00632)
  - Communiceert effectief en efficiënt
  - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
  - Rapporteert aan leidinggevenden
  - Werkt efficiënt samen met collega's
  - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op
  - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
  
2. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn (co 00633)
  - Maakt onderscheid tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
  - Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen
  - Sorteert afval volgens de richtlijnen
  - Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
  - Werkt ergonomisch
  - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
  - Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
  - Meldt problemen aan de verantwoordelijke
  
3. Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk (co 00634)
  - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
  - Richt de werkplaats (ergonomisch) in
  - Beperkt stofemissie
  - Sorteert afval volgens de richtlijnen
  - Houdt de werkplek schoon
  - Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
  - Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
  - Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
  - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
  
4. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder (co 00635)
  - Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt
  - Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt
  - Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving
  
5. Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor (co 00636)
  - Neemt kennis van de eigen werkopdracht
  - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
  - Controleert de aangeleverde (productie)gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
  - Neemt de planning door
  - Meet op (hoogte, breedte, diepte, ...)
  - Stelt correct en overzichtelijk een hout-, meet- en materiaalstaat op
  - Stelt een zaagplan op
  - Bepaalt de uit te voeren bewerkingen
  - Bepaalt een optimale werkvolgorde
  - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke
  - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij

6. Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...) (co 00637)
  - Houdt de voorraad bij en vult aan
  - Signaleert tekorten
  - Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...)
  - Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
  - Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
  - Houdt rekening met de interne codering
  - Neemt leveringen in ontvangst en controleert de leveringen
  - Selecteert, controleert en hanteert materialen / gereedschappen
  
7. Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) (co 00638)
  - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
  - Kantrecht en/of kort ruw hout af
  - Bepaalt visueel hoe houtelementen optimaal uit boel of geverschaald hout gehaald kunnen worden (zaagwijze, vezelrichting, tekening, gebreken van het hout, ...)
  - Deelt plaatmateriaal optimaal in (richting, beschadiging, ...)
  - Tekent uit te zagen onderdelen uit
  - Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan
  - Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
  - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
  - Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
  
8. Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings)machines (co 00639)
  - Raadpleegt technische bronnen (werkstuktekeningen, instelgegevens, omrekeningstabellen, ...)
  - Houdt zich aan procedures en voorschriften
  - Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking
  - Stelt verspaningssets samen
  - Controleert (snij)gereedschappen (standtijd, mec/man, ...)
  - Verzamelt materiaal en gereedschap en beoordeelt de conformiteit ervan
  - (De)monteert (snij)gereedschappen in/op de machine en stelt ze af
  - Bergt (snij)gereedschappen veilig op
  - Vervangt en onderhoudt (snij)gereedschappen
  - Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
  
9. Stelt (houtbewerkings)machines in en om (co 00640)
  - Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches
  - Stelt de juiste aanvoersnelheid en toerental in
  - Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in
  - Roept een CNC -programma op
  - Voert eenvoudige aanpassingen uit in een CNC-programma
  - (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in
  - Maakt een proefstuk
  - Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
  
10. Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines (co 00641)
  - Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na

- Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud aan de (houtbewerkings)machine op
- Evalueert veiligheidsrisico's en neemt gepaste maatregelen
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Legt de werkzaamheden stil indien nodig

#### 11. Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines (co 00642)

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Bepaalt de te gebruiken machines
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Schaaft tot ontruwde vlakken
- Zaagt op maat
- Boort gaten
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Brengt (gebogen) profileringen aan
- Maakt verbindingen
- Schuurt werkstukken tot de gewenste afwerkingsgraad op
- Maakt, indien nodig, gebruik van mallen
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

#### 12. Vergaart onderdelen van meubelen (co 00643)

- Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden
- Bepaalt of bepaalde oppervlaktebehandelingen voor de vergaring moet komen
- Verlijmt verbindingsgedeelten
- Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen
- Past manuele en machinale opspantechnieken toe
- Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...)
- Verwijdert lijmresten
- Controleert de kwaliteit, haaksheid en maatvoering
- Stapelt en merkt voor de volgende productiefase

#### 13. Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines (co 00644)

- Merkt noodzaak van technisch onderhoud op
- Plaast de (houtbewerkings)machines in veiligheidsmodus voor het uitvoeren van onderhoud
- Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen
- Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit
- Rapporteert problemen aan de technicus of de verantwoordelijke
- Registreert basisonderhoud

#### 14. Transporteert intern grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (co 00645)

- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Verpakt, beschermt voor transport (vochtigheid, temperatuur, lichtinval, ...)

- Laad, lost (interne) transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal, ...)
  - Bevestigt en beveiligd tegen vervoersrisico's (het zekeren van ladingen, ...)
  - Past hef- en tiltechnieken toe
  - Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
15. Buigt massief hout en plaatmateriaal (co 00646)
- Houdt zich aan de gestelde buigmethode (verlijmen van dunne stroken, ...)
  - Maakt of selecteert (contra)mallen
  - Past de geschikte buigmethode toe
  - Controleert de kwaliteit en maatvoering
16. Brengt bekleding/kanten aan op meubelen (co 00647)
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
  - Sorteert fineer naargelang tekening, uitzicht en kwaliteit
  - Controleert de kwaliteit van bekledingsmateriaal
  - Voegt fineerstroken samen
  - Verlijmt bekleding op plaatmateriaal
  - Brengt kantafwerking aan
  - Controleert de kwaliteit en maatvoering
17. Behandelt oppervlakken van meubelen (schuren, beschermen, afwerken, ...) (co 00648)
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
  - Bereidt beschermings- en/of afwerkingsproducten voor
  - Bereidt diverse ondergronden voor (schuren, ontstoffen, ontvetten, ...)
  - Brengt manueel en/of machinaal grond-, tussen- en afwerkklagen aan (beitsen, boenen, kunstmatig verouderen, lakken, vernissen, ...)
  - Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakken
  - Voert kleine herstellingen en retouches uit
  - Brengt interne codering aan (etiketten, labels, ...)
  - Beschermt afgewerkte werkstukken en slaat ze op
18. Monteert en regelt beslag aan meubelen af (scharnieren, lades, ...) (co 00649)
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
  - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
  - Voorziet uitsparingen voor beslag, sluit- en schuifmechanismen
  - Stelt beslag, sluit- en schuifmechanismen samen
  - Bevestigt beslag, sluit- en schuifmechanismen
  - Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen af
19. Werkt meubelen af (co 00650)
- Integreert andere materialen aan het meubel (glas, ...)
  - Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen
  - Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
  - Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke

## 2.2 DESCRIPTORELEMENTEN

### Kennis

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van CNC-sturing
- Basiskennis van meubelstijlen
- Basiskennis van duurzaam bosbeheer en certificering
  
- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van beschermings-, onderhouds- en afwerkingsproducten voor meubelen
- Kennis van informatiebronnen
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
- Kennis van hout en plaatmaterialen
- Kennis van materialen en gereedschappen
- Kennis van 32 mm systeem
- Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap
- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis van randapparatuur
- Kennis van afschrijfmethodes
- Kennis van snijgereedschappen
- Kennis van verspaningstechnologie en -technieken
- Kennis van zaagwijzes voor boomstammen
- Kennis van bewerkingsmethodes
- Kennis van buigtechnieken
- Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal)
- Kennis van lijmsoorten
- Kennis van montagetechnieken
- Kennis van afwerkingstechnieken voor meubelen
- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van verpakkingstechnieken
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
- Kennis van functionele rekenvaardigheden
- Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van etikettering en productidentificatie
  
- Grondige kennis van het productieproces van meubelen
- Grondige kennis van beslag, sluit- en schuifmechanismen voor meubelen
- Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
- Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor meubelen

## Cognitieve vaardigheden

- Communiceert effectief en efficiënt
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
- Rapporteert aan leidinggevenden
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op
- Maakt onderscheid tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
- Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen
- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvorschriften worden gerespecteerd
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvorschriften worden gerespecteerd
- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Controleert de aangeleverde (productie)gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
- Neemt de planning door
- Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Raadpleegt technische bronnen (werkstuktekeningen, instelgegevens, omrekeningstabellen, ...)
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Raadpleegt (technische) voorschriften en productiefiches
- Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na
- Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Stelt correct en overzichtelijk een hout-, meet- en materiaalstaat op
- Stelt een zaagplan op
- Bepaalt de uit te voeren bewerkingen
- Bepaalt een optimale werkvolgorde
- Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Signaleert tekorten
- Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
- Houdt rekening met de interne codering
- Bepaalt visueel hoe houtelementen optimaal uit boel of geverschaald hout gehaald kunnen worden (zaagwijze, vezelrichting, tekening, gebreken van het hout, ...)
- Controleert (snij)gereedschappen (standtijd, mec/man, ...)
- Stelt de juiste aanvoersnelheid en toerental in
- Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in
- Roept een CNC -programma op
- Voert eenvoudige aanpassingen uit in een CNC-programma
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Houdt zich aan de gestelde buigmethode (verlijmen van dunne stroken, ...)

- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- Controleert de kwaliteit van bekledingsmateriaal
- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- Bepaalt de te gebruiken machines
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- Bepaalt of bepaalde oppervlaktebehandelingen voor de vergaring moet komen
- Controleert de kwaliteit, haaksheid en maatvoering
- Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakken
- Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
- Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen
- Rapporteert problemen aan de technicus of de verantwoordelijke
- Registreert basisonderhoud

### Probleemoplossende vaardigheden

- Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...)
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud aan de (houtbewerkings)machine op
- Evalueert veiligheidsrisico's en neemt gepaste maatregelen
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
- Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
- Legt de werkzaamheden stil indien nodig
- Merkt noodzaak van technisch onderhoud op

### Motorische vaardigheden

- Kantrecht en/of kort ruw hout af
- Deelt plaatmateriaal optimaal in (richting, beschadiging, ...)
- Tekent uit te zagen onderdelen uit
- Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
- (De)monteert (snij)gereedschappen in/op de machine en stelt ze af
- Maakt een proefstuk
- Maakt of selecteert (contra)mallen
- Voegt fineerstroken samen
- Verlijmt bekleding op plaatmateriaal
- Brengt kantafwerking aan
- Schaaft tot ontruwde vlakken
- Zaagt op maat



- Boort gaten
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Brengt (gebogen) profileringen aan
- Maakt verbindingen
- Schuurt werkstukken tot de gewenste afwerkingsgraad op
- Maakt, indien nodig, gebruik van mallen
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Verlijmt verbindingsgedeelten
- Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen
- Past manuele en machinale opspantechnieken toe
- Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...)
- Verwijdert lijmresten
- Stapelt en merkt voor de volgende productiefase
- Bereidt beschermings- en/of afwerkingsproducten voor
- Bereidt diverse ondergronden voor (schuren, ontstoffen, ontvetten, ...)
- Brengt manueel en/of machinaal grond-, tussen- en afwerklagen aan (beitsen, boenen, kunstmatig verouderen, lakken, vernissen, ...)
- Stelt beslag, sluit- en schuifmechanismen samen
- Bevestigt beslag, sluit- en schuifmechanismen
- Integreert andere materialen aan het meubel (glas, ...)
- Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen
- Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Verpakt, beschermt voor transport (vochtigheid, temperatuur, lichtinval, ...)
- Laad, lost (interne) transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal, ...)
- Bevestigt en beveiligd tegen vervoersrisico's (het zekeren van ladingen, ...)
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Werkt ergonomisch
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Beperkt stofemissie
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt
- Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt
- Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving
- Meet op (hoogte, breedte, diepte, ...)
- Houdt de voorraad bij en vult aan
- Neemt leveringen in ontvangst en controleert de leveringen
- Selecteert, controleert en hanteert materialen / gereedschappen
- Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking
- Stelt verspaningssets samen
- Verzamelt materiaal en gereedschap en beoordeelt de conformiteit ervan
- Bergt (snij)gereedschappen veilig op

- Vervangt en onderhoudt (snij)gereedschappen
- (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Past de geschikte buigmethode toe
- Sorteert finer naargelang tekening, uitzicht en kwaliteit
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Voert kleine herstellingen en retouches uit
- Brengt interne codering aan (etiketten, labels, ...)
- Beschermt afgewerkte werkstukken en slaat ze op
- Voorziet uitsparingen voor beslag, sluit- en schuifmechanismen
- Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen af
- Plaatst de (houtbewerkings)machines in veiligheidsmodus voor het uitvoeren van onderhoud
- Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit

## Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend in de werkplaats binnen ondernemingen.
- Dit beroep wordt meestal in teamverband uitgeoefend, meestal in een onderneming waar de nodige flexibiliteit belangrijk is om zich aan te passen aan wijzigingen van planning, omgeving, grondstoffen en machines.
- De werkopdrachten worden vaak strikt afgebakend in de tijd en er heersen in veel gevallen strikte deadlines, wat resultaatgerichtheid, stressbestendigheid en doorzettingsvermogen vraagt.
- In kleine bedrijven wordt meestal rechtstreeks onder de bedrijfsleider gewerkt. In grote bedrijven wordt meer in afdelingen gewerkt onder de verantwoordelijkheid van een meester/gast/afdelingsverantwoordelijke.
- De houtsector kent veel reglementeringen, normen, aanbevelingen en technische voorlichtingsfiches inzake kwaliteit, veiligheid, gezondheid, hygiëne, welzijn, milieu en duurzaam houtgebruik. Verspilling en de rijzende afvalberg dwingen tot een economische en ecologische omgang met en hergebruik van grondstoffen en materialen.
- Binnen dit beroep maakt men gebruik van elektrisch en pneumatisch gereedschap. Dit kan gevaar inhouden voor het oplopen van snijwonden, het klem raken van de machine, de terugslag van het werkstuk en/of van de machine, het stoten tegen voorwerpen, gevaar voor elektrocutie, ...
- Bij het werken met machines kan er lawaaihinder en (hout)stof voorkomen.
- De situatie op de werkplek kan het dragen van lasten en werken in moeilijke houdingen en omstandigheden impliceren.
- Het bijblijven met de (technologische) ontwikkelingen binnen de sector vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen.

## Handelingscontext

- Oog hebben voor kwaliteit en de tevredenheid van de klant door met zorg, toewijding en zin voor esthetiek te werken.
- Op constructieve en gebruiksvriendelijke wijze uitwisselen van informatie met klanten, collega's en derden.

- Aandacht hebben voor gevaarlijke situaties, veiligheidssignalisatie op de werkplek respecteren en persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen met zorg gebruiken en onderhouden.
- Omzichtig omgaan met grondstoffen en producten, rekening houdend met veiligheidsvoorschriften.
- Zorgvuldig en nauwkeurig omgaan met (houtbewerkings)machines, gereedschappen en materialen.

## Autonomie

### Is zelfstandig in

- het uitvoeren van de plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden
- het opmeten
- het opstellen van de hout-, meet- en materiaalstaat
- het opmaken van het zaagplan
- het bepalen van zijn werkvolgorde
- het uitvoeren van zijn werkzaamheden, het voorbereiden, bewerken, vergaren, (af)monteren, afwerken en controleren
- het gebruiken van gereedschappen en machines
- datgene wat binnen zijn opdracht en competentie ligt te veranderen en aan te passen indien nodig

### Is gebonden aan

- een ontvangen werkopdracht en tijdsplanning
- veiligheids- en milieuvoorschriften, technische voorschriften, productfiches, werktekeningen en plannen

### Doet beroep op

- leidinggevende voor de werkopdracht, (productie)gegevens, planning, melden van problemen/storingen en bijkomende instructies
- (onderhouds)technieker en/of derden voor storingen, technische interventies en/of onderhoud aan het machinepark

## Verantwoordelijkheid

- Werkt in teamverband
- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk
- Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder
- Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor
- Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)
- Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)
- Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings)machines
- Stelt (houtbewerkings)machines in en om
- Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines

- Buigt massief hout en plaatmateriaal
- Brengt bekleding/kanten aan op meubelen
- Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines
- Vergaart onderdelen van meubelen
- Behandelt oppervlakken van meubelen (schuren, beschermen, afwerken, ...)
- Monteert en regelt beslag aan meubelen af (scharnieren, lades, ...)
- Werkt meubelen af
- Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines
- Transporteert intern grondstoffen, constructieonderdelen en materialen