

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Interieurbouwer

////////////////////////////////////
BK-0041-3

1. Globaal

1.1 TITEL

Interieurbouwer

Deze benaming wordt gebruikt in het beroepscompetentieprofiel van Constructiv. Dit beroepscompetentieprofiel werd gezamenlijk opgesteld met Woodwize. Deze benaming wordt algemeen gebruikt door de sector.

Het beroep kent ook andere benamingen. De Competent-fiche van SERV (F160401) gebruikt de benaming 'Monteur van interieurinrichtingen (m/v)'. De Competent-fiche geeft ook andere benamingen aan zoals 'Inrichter van keukens', 'Interieurbouwer', 'Monteur-plaatser van inrichtingen', ...

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 en afmonteren van onderdelen voor interieurelementen, het bevestigen en aansluiten van interieurelementen aan elkaar of aan de ruwbouw, het integreren van sanitaire en elektrische toestellen en afwerken van interieuronderdelen teneinde interieur- of projectmeubilair voor keukens, badkamers, winkel- en kantoorinrichtingen, ... aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen en te plaatsen.

1.3 DEELKWALIFICATIES

Deze beroepskwalificatie 'Interieurbouwer' omvat de deelkwalificatie 'Plaatser interieurprojecten' (BK-0041-3-DBK-01) die bestaat uit de volgende competenties: 1, 2, 3, 4, 5, 19, 20, 21, 22

1.4 EXTRA INFORMATIE

De interieurbouwer werkt dikwijls aan de totale verbouwing of aankleding van een interieur aan de hand van een werktekening of een plan. Er wordt zowel gewerkt in een productieomgeving als in een kleinschalig atelier waar vaak unieke producten worden gemaakt. De interieurelementen worden

meestal in de werkplaats gemaakt en op de plaats van bestemming verder opgebouwd. Naast hout worden er ook kunststoffen en plaatmateriaal gebruikt die een speciale verwerking vragen. De interieurbouwer werkt op maat.

Interieurelementen produceren aan een volautomatische lijn behoort niet tot het takenpakket van de interieurbouwer, dit gebeurt door de productieoperator hout.

1.5 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)
- Houtnijverheid (PC125 Houtnijverheid, PC126 Stoffering en houtbewerking)

1.6 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

Constructiv

WOODWIZE

Mede-indieners

BoP@Vlaanderen (VCB, Bouwunie, ACV-BIE, Algemene Centrale - ABVV, ACLVB (paritaire goedkeuring))

Bestuur Woodwize vzw

VDAB (Vlaamse Dienst Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding)

1.7 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Competent-fiche (SERV): F160401 Monteur van interieurinrichtingen (m/v), 10 oktober 2012
- Beroeps(competentie)profiel: Fonds voor Vakopleiding in de Bouwnijverheid fvb – ffc constructiv “Interieurbouwer” (2012)

Relatie tot het referentiekader

De Competent-fiche F160401 geeft in haar huidige vorm niet volledig en exact geformuleerd weer wat de competenties zijn van een interieurbouwer. Vanuit de sector werd beslist om dit beroepskwalificatiedossier in eerste instantie te laten steunen op het beroepscompetentieprofiel “Interieurbouwer” van Constructiv.

De activiteiten zoals overgenomen uit het beroepscompetentieprofiel “Interieurbouwer” stemmen in danige mate overeen met de Competent-fiche dat die nagenoeg volledig werd opgenomen. De gebruikte terminologie is echter in veel gevallen afwijkend.

De basisactiviteiten uit Competent-fiche F160401 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het beroepskwalificatiedossier Interieurbouwer volgens best-fit-principe:

- “De werf inplanten en beveiligen door het installeren van steigers, valbescherming, veiligheidslijnen en opslagplaatsen voor materiaal” (Id 13668) komt het best overeen met “Werkt op hoogte” en “Stelt de situatie op de werf in functie van de eigen werkzaamheden vast en bereidt de plaatsing voor”
- “Kozijnen, omlijstingen en stijlen realiseren en bevestigen in functie van de uitsparingen of openingen” (Id 16838) werd niet opgenomen omdat dit behoort tot de activiteiten van de binnenschrijnwerker
- “Het frame bevestigen en de vloeren en verlaagde plafonds plaatsen” (Id 11601) komt het best overeen met “Plaatst interieurelementen”
- “Wanden en bekledingsplaten monteren” (Id 15779) komt het best overeen met “Plaatst interieurelementen”
- “De voegen van de plaatstructuur opvullen en de structuur versterken” (Id 14655) werd niet opgenomen omdat dit behoort tot de activiteiten van de stukadoor of schilder-decorateur.

De specifieke activiteiten uit Competent-fiche F160401 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het beroepskwalificatiedossier Interieurbouwer volgens best-fit-principe:

- “De inrichting realiseren van: Boten (Id 19967), Campers, caravans, mobilhomes (Id 19968), Cleanrooms (Id 16395), Keukens (Id 16396), Koelkamers (Id 19969), Stands (Id 19970), Winkels (Id 16397)” komt het best overeen met “Werkt interieuronderdelen af”.
- “Sanitaire elementen (wastafel, badkuip, gootsteen, ...) en eenvoudige elektrische toestellen wegnemen en opnieuw installeren (Id 19632)” komt het best overeen met “Plaatst interieurelementen”.
- “Spanplafonds plaatsen (Id 27461)” komt het best overeen met “Plaatst interieur-elementen”.
- “Meubels (keukenmeubels, ...) in het atelier vervaardigen (Id 27462)” komt het best overeen met “Stelt (houtbewerkings)machines in en om”, “Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines” en “Brengt bekleding/kanten aan op plaatmateriaal (fineer, hpl, melamine, ...)”
- “Meubels (keukenmeubels, ...) monteren en assembleren (Id 23485)” komt het best overeen met “Vergaart onderdelen” en “Monteert en regelt beslag aan interieurelementen af”
- “De stand van zaken van de werkzaamheden opvolgen en de uitvoering controleren (Id 18149)” komt het best overeen met “Werkt interieurinrichtingen af”
- “De activiteiten van een team coördineren (Id 18000)” komt het best overeen met “Werkt in teamverband”

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt in teamverband				
• Communiceert effectief en efficiënt	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van communicatietechnieken • Kennis van vakterminologie
• 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				
• Maakt onderscheid tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van algemene principes EPB • Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken • Kennis van etikettering en productidentificatie
• Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen	✓			
• Sorteert afval volgens de richtlijnen			✓	
• Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen	✓			
• Herkent asbesthoudende producten en reageert passend	✓			
• 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				

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

• Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
• 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. Werkt op hoogte

• Gebruikt (rol)steigers volgens instructies en veiligheidsregels			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
• Gebruikt ladders volgens instructies en veiligheidsregels als toegangsmiddel			✓	
• Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen			✓	

5. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder

• Gebruikt water voor taken & schoonmaak efficiënt			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
• Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt			✓	
• Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving			✓	

6. Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

• Neemt kennis van de eigen werkopdracht	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van informatiebronnen • Kennis van vakterminologie • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van het 32 mm systeem • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van functionele rekenvaardigheden • Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen
• 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	✓			

7. Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)

• Houdt de voorraad bij en vult aan			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van vakterminologie • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van etikettering en productidentificatie
• 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			✓	

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

de leveringen				
<ul style="list-style-type: none"> • Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen 				✓
8. Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...)				
<ul style="list-style-type: none"> • Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Kantrecht en/of kort ruw hout af 				✓
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt visueel hoe houtelementen optimaal uit boel of gevierschaald hout gehaald kunnen worden (zaagwijze, vezelrichting, tekening, gebreken van het hout, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Deelt plaatmateriaal optimaal in (richting, beschadiging, ...) 				✓
<ul style="list-style-type: none"> • Tekent uit te zagen onderdelen uit 				✓
<ul style="list-style-type: none"> • Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan 				✓
<ul style="list-style-type: none"> • Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde 				✓
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) 				✓
<ul style="list-style-type: none"> • Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af 				✓
9. Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings)machines				
<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleegt technische bronnen (werkstuktekeningen, instelgegevens, omrekeningstabellen, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt zich aan procedures en voorschriften 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking 				✓
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van afschrijfmethodes • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van snijgereedschappen

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

• Stelt verspaningssets samen			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verspaningstechnologie en -technieken • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
• 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		✓		

10. Stelt (houtbewerkings)machines in en om

• Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van CNC-sturing • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van randapparatuur • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
• 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		✓		

11. Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines

• Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van persoonlijke en
--	---	--	--	---

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> collectieve beschermingsmiddelen Kennis van (veiligheids)pictogrammen Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
<ul style="list-style-type: none"> Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud aan de (houtbewerkings)machine op 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Evalueert veiligheidsrisico's en neemt gepaste maatregelen 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Meldt problemen aan de verantwoordelijke 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Legt de werkzaamheden stil indien nodig 		✓		

12. Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines

<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van CNC-sturing Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van randapparatuur Kennis van verspaningstechnologie en -technieken Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen Grondige kennis van constructie-
<ul style="list-style-type: none"> Bepaalt de te gebruiken machines 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de beveiliging voor het opstarten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Schaaft tot ontruwde vlakken 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Zaagt op maat 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Boort gaten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Brengt (gebogen) profileringen aan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Maakt verbindingen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Schuurt werkstukken tot de gewenste afwerkingsgraad op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Maakt, indien nodig, gebruik van mallen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Stapelt zorgvuldig volgens een logische 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok	
--------------	--------------	--------------------------------------	--

verwerkingsvolgorde				en verbindingstechnieken voor interieurelementen
• Controleert de kwaliteit en maatvoering	✓			
• Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen		✓		

13. Brengt bekleding/kanten aan op plaatmateriaal (fineer, hpl, melamine, ...)

• Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van lijmsorten • Kennis van montagetechnieken • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
• Controleert de kwaliteit van bekledingsmateriaal	✓			
• Verlijmt bekleding op plaatmateriaal			✓	
• Brengt kantafwerking aan op plaatmateriaal			✓	
• Controleert de kwaliteit en maatvoering	✓			

14. Vergaart onderdelen van interieurprojecten

• Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal) • Kennis van lijmsorten • Kennis van montagetechnieken • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
• Bepaalt of bepaalde oppervlaktebehandelingen voor de vergaring moet komen	✓			
• Verlijmt verbindingsgedeelten			✓	
• Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--	--	--------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> Past manuele en machinale opspanttechnieken toe 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor interieurelementen
<ul style="list-style-type: none"> Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Verwijdert lijmresten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de kwaliteit, haaksheid en maatvoering 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Stapelt en merkt voor de volgende productiefase 			✓	

15. Behandelt oppervlakken van interieurelementen (schuren, beschermen, afwerken, ...)

<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van beschermings-, onderhouds- en afwerkingsproducten voor interieurelementen Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten Kennis van informatiebronnen Kennis van hout en plaatmaterialen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van afwerkingstechnieken voor interieurelementen Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Kennis van etikettering en productidentificatie Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen
<ul style="list-style-type: none"> Bereidt beschermings- en/of afwerkingsproducten voor 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Bereidt diverse ondergronden voor (schuren, ontvetten, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Brengt manueel en/of machinaal grond-, tussen- en afwerkklagen aan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakken 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Voert kleine herstellingen en retouches uit 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Brengt interne codering aan (etiketten, labels, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Beschermt afgewerkte werkstukken en slaat ze op 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok	
--------------	--------------	--------------------------------------	--

16. Monteert en regelt beslag aan interieurelementen af (scharnieren, lades, ...)				
• Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van het 32 mm systeem • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van montagetechnieken • Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen • Grondige kennis van beslag, sluit- en schuifmechanismen voor interieurelementen
• 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			✓	
17. Werkt interieurelementen af				
• Integreert andere materialen aan het interieur (glas, elektrische toestellen, sanitair, ...)			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van sanitair in functie van interieurbouw • Basiskennis van elektriciteit in functie van interieurbouw • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Grondige kennis van beslag, sluit- en schuifmechanismen voor interieurelementen
• Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen			✓	
• Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk	✓			
• Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke	✓			
18. Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines				
• Merkt noodzaak aan technisch onderhoud op		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van informatiebronnen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van technische
• Plaatst de (houtbewerkings)machines in veiligheidsmodus voor het uitvoeren van			✓	

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok	
--------------	--------------	--------------------------------------	--

onderhoud				<ul style="list-style-type: none"> voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Kennis van (veiligheids)pictogrammen Kennis van etikettering en productidentificatie Grondige kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert problemen aan de technicus of de verantwoordelijke 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Registreert basisonderhoud 	✓			
19. Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (intern, op de werf)				
<ul style="list-style-type: none"> Houdt zich aan procedures en voorschriften 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van (interne) transportmiddelen Kennis van verpakkingstechnieken Kennis van laad- en zekeringstechnieken Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Kennis van (veiligheids)pictogrammen
<ul style="list-style-type: none"> Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Verpakt, beschermt voor transport (vochtigheid, temperatuur, lichtinval, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Laadt, lost (interne) transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Bevestigt en beveiligd tegen vervoersrisico's (het zekeren van ladingen, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Transporteert op de werf of plaats van bestemming 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Past hef- en tiltechnieken toe 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Organiseert tussentijdse opslag op de werf rekening houdend met de werfomstandigheden 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

20. Stelt de situatie op de werf in functie van de eigen werkzaamheden vast en bereidt de plaatsing voor			
• Neemt kennis van de eigen werkopdracht	✓		<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van sanitair in functie van interieurbouw • Basiskennis van elektriciteit in functie van interieurbouw • Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van materialen en gereedschappen • 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
• Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen	✓		
• Controleert de levering (aantal, compleetheid, juistheid, ...) in functie van de eigen werkzaamheden	✓		
• Neemt de planning door	✓		
• Beoordeelt de situatie van de werf/ruwbouw (vloeren, muren, ...) in functie van de eigen werkzaamheden	✓		
• Verzekert zich van de fysische en hygrothermische omgevingscondities en de geschiktheid van het gebouw voor het plaatsen van de onderdelen	✓		
• Traceert en controleert de nutsvoorzieningen, ...		✓	
• Signaleert aanpassingen aan nutsvoorzieningen en/of omgeving aan leidinggevende/verantwoordelijke	✓		
• Bepaalt een optimale werkvolgorde	✓		
• Verwijdert losse en vaste elementen		✓	
• Brengt signalisatie aan		✓	
21. Plaatst interieurelementen			
• Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen	✓		<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van sanitair in functie van interieurbouw • Basiskennis van elektriciteit in functie van interieurbouw • Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en
• Voert kleine aanpassingen uit aan de omgeving (nutsvoorzieningen, openingen, dampafvoer, ...)		✓	
• Bevestigt interieurelementen aan de ruwbouw en aan elkaar		✓	

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • Maakt sluitstukken tussen interieurelementen en de ruwbouw 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • gereedschappen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van bevestigingsmiddelen voor interieurelementen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor interieurelementen • Grondige kennis van plaatsingsmethodes voor interieurelementen
<ul style="list-style-type: none"> • Voorziet uitsparingen voor te integreren onderdelen (gootsteen, stopcontact, verluchtingsrooster, spots, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en dampscherm 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de kwaliteit en maatvoering 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke 	✓			
22. Werkt interieurinrichtingen af				
<ul style="list-style-type: none"> • Integreert andere materialen aan het interieur (glas, elektrische toestellen, sanitair, ...) 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van sanitair in functie van interieurbouw • Basiskennis van elektriciteit in functie van interieurbouw • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Grondige kennis van beslag, sluit- en schuifmechanismen voor interieurelementen
<ul style="list-style-type: none"> • Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Kit, indien nodig, af 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke 	✓			

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van sanitair in functie van interieurbouw
- Basiskennis van elektriciteit in functie van interieurbouw

- Basiskennis van algemene principes EPB
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van beschermings-, onderhouds- en afwerkingsproducten voor interieurelementen
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van CNC-sturing

- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van informatiebronnen
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
- Kennis van hout en plaatmaterialen
- Kennis van materialen en gereedschappen
- Kennis van het 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 bewerkingsmethodes
- Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal)
- Kennis van lijmsorten
- Kennis van montagetechnieken
- Kennis van afwerkingstechnieken voor interieurelementen
- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van verpakkingstechnieken
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van bevestigingsmiddelen voor interieurelementen
- 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 ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
- Grondige kennis van het productieproces van interieurelementen
- Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor interieurelementen
- Grondige kennis van beslag, sluit- en schuifmechanismen voor interieurelementen
- Grondige kennis van plaatsingsmethodes voor interieurelementen

Cognitieve vaardigheden

- Communiceert effectief en efficiënt
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
- Rapporteert aan leidinggevend
- 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
- Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen
- Herkent asbesthoudende producten en reageert passend
- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
- 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
- Stelt correct en overzichtelijk een hout-, meet- en materiaalstaat op
- Stelt een zaagplan op
- Bepaalt de uit te voeren bewerkingen
- Bepaalt een optimale werkvolgorde
- Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij
- Signaleert tekorten
- Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
- Houdt rekening met de (interne) codering
- Bepaalt visueel hoe houtelementen optimaal uit boel of geveerschaald hout gehaald kunnen worden (zaagwijze, vezelrichting, tekening, gebreken van het hout, ...)
- Raadpleegt technische bronnen (werkstuktekeningen, instelgegevens, omrekeningstabellen, ...)
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Controleert (snij)gereedschappen (standtijd, mec/man, ...)
- 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
- Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na
- Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Bepaalt de te gebruiken machines
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Controleert de kwaliteit van bekledingsmateriaal
- Leest (werk)tekeningen en plannen en leidt af welke onderdelen (demontabel) vergaard kunnen worden
- 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
- Controleert de levering (aantal, compleetheid, juistheid, ...) in functie van de eigen werkzaamheden
- Beoordeelt de situatie van de werf/ruwbouw (vloeren, muren, ...) in functie van de eigen werkzaamheden
- Verzekert zich van de fysische en hygrothermische omgevingscondities en de geschiktheid van het gebouw voor het plaatsen van de onderdelen
- Signaleert aanpassingen aan nutsvoorzieningen en/of omgeving aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en damp scherm

Probleemoplossende vaardigheden

- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
- Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...)
- Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
- 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
- Legt de werkzaamheden stil indien nodig
- Merkt noodzaak aan technisch onderhoud op

Motorische vaardigheden

- 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
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
- Gebruikt (rol)steigers volgens instructies en veiligheidsregels
- Gebruikt ladders volgens instructies en veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt water voor taken & 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
- 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
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
- Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking
- Stelt verspaningssets samen
- 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
- (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in
- Maakt een proefstuk
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Schaaft tot ontruwde vlakken
- Zaagt op maat
- Boort gaten
- 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 bekleding op plaatmateriaal
- Brengt kantaferwerking aan op plaatmateriaal
- 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, ontvetten, ...)
- Brengt manueel en/of machinaal grond-, tussen- en afwerkklagen aan
- 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
- Stelt beslag, sluit- en schuifmechanismen samen
- Bevestigt beslag, sluit- en schuifmechanismen
- Regelt beslag, sluit- en schuifmechanismen af
- Integreert andere materialen aan het interieur (glas, elektrische toestellen, sanitair, ...)
- Plaatst de (houtbewerkings)machines in veiligheidsmodus voor het uitvoeren van onderhoud
- Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit
- Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze
- Verpakt, beschermt voor transport (vochtigheid, temperatuur, lichtinval, ...)
- Laadt, lost (interne) transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal, ...)
- Bevestigt en beveiligt tegen vervoersrisico's (het zekeren van ladingen, ...)
- Transporteert op de werf of plaats van bestemming
- Past hef- en tiltechnieken toe

- Organiseert tussentijdse opslag op de werf rekening houdend met de werfomstandigheden
- Traceert en controleert de nutsvoorzieningen, ...
- Verwijdert losse en vaste elementen
- Brengt signalisatie aan
- Voert kleine aanpassingen uit aan de omgeving (nutsvoorzieningen, openingen, dampafvoer, ...)
- Bevestigt interieurelementen aan de ruwbouw en aan elkaar
- Maakt sluitstukken tussen interieurelementen en de ruwbouw
- Voorziet uitsparingen voor te integreren onderdelen (gootsteen, stopcontact, verluchttingsrooster, spots, ...)
- Kit, indien nodig, af

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend in de werkplaats en op bouwplaatsen (nieuwbouw), in bewoonde of in gebruik zijnde gebouwen (renovatie) binnen ondernemingen en vergt de nodige mobiliteit en contactvaardigheid.
- 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.
- De hout- en bouwsector kennen veel reglementeringen, normen, aanbevelingen en technische voorlichtingsfiches inzake kwaliteit, veiligheid, gezondheid, hygiëne, welzijn, milieu en duurzaam bouwen. 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/werf 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, plaatsen 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
- Werkt op hoogte
- 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
- Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines
- Brengt bekleding/kanten aan op plaatmateriaal (fineer, hpl, melamine, ...)

- Vergaart onderdelen van interieurprojecten
- Behandelt oppervlakken van interieurelementen (schuren, beschermen, afwerken, ...)
- Monteert en regelt beslag aan interieurelementen af (scharnieren, lades, ...)
- Werkt interieurelementen af
- Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines
- Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (intern, op de werf)
- Stelt de situatie op de werf in functie van de eigen werkzaamheden vast en bereidt de plaatsing voor
- Plaatst interieurelementen
- Werkt interieurinrichtingen af

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten

Geen vereisten.

Vereiste attesten

Er zijn geen verplichte attesten, maar voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of risicovolle taken zijn bepaalde attesten en/of certificaten vereist, zoals VCA, attest veilig werken op hoogte,...

Instapvoorwaarden

Geen vereisten.

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Officiële cijfers over de tewerkstelling per beroep in de sector “Stoffering en houtbewerking” zijn niet beschikbaar.

Vanuit de sector “Stoffering en houtbewerking” werd daarom een raming gemaakt op basis van beschikbare gegevens. Daarin stellen we vast dat ongeveer 56,4% van de beroepen uit PC126 (Vlaanderen) behoren tot de cluster “meubel”. Hierbij kan aangenomen worden dat ongeveer 40% van de werknemers in deze cluster tewerkgesteld wordt als interieurbouwer.

werknemers PC 126 <i>bron: www.werk.be</i>	13006		
cluster "Meubel"	56,4%	7335	
Operator		10%	73
meubelmaker		30%	2201
Interieurbouwer/meubelmaker- interieurelementen		40%	2934
meubelstoffeerder		10%	734

Vanuit de sector Bouw werd daarom een raming gemaakt op basis van beschikbare gegevens. Daarin stellen we vast dat naar schatting 3836 personen uit PC124 als interieurbouwer tewerkgesteld zijn. 2642 personen (68,88 %) daarvan worden in Vlaanderen tewerkgesteld.

Brussel	Vlaanderen	Wallonië	België
---------	------------	----------	--------

Vacatures

Het aantal ontvangen vacatures is voor interieurbouwer (maar ook aanverwante beroepen: meubelmaker en meubelmaker interieur) in een tijdspanne van 10 jaar zeer sterk toegenomen, de vraag is dus zeer sterk toegenomen.

Als we de spreiding van de ontvangen vacatures in 2011 bestuderen, dan stellen we vast dat de meeste zich bevinden in West-Vlaanderen, Antwerpen en Limburg. Het overgrote deel van de vacatures zijn afkomstig uit de houtsector.

De arbeidsreserve voor interieurbouwer bestaat vooral uit midden geschoolde mannen jonger dan 25 jaar of tussen de 25 en de 50 jaar. 50+'ers zijn schaars.

Tabel: som van de ontvangen vacatures 2001-2011

Beroep	Circuit	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Schrijnwerker-timmerman: interieurbouw	NEC zonder uitzendopdrachten	307	308	363	534	616	839	799	674	798	779	824
	Uitzendopdrachten		1	4	188	519	786	1263	1220	1552	819	898
Totaal Schrijnwerker-timmerman: interieurbouw		307	309	367	722	1135	1625	2062	1894	2350	1598	1722
Meubelmaker	NEC zonder uitzendopdrachten	157	109	189	167	173	245	259	288	223	251	276
	Uitzendopdrachten	80	133	274	356	779	1191	1351	832	685	373	455
Totaal Meubelmaker		237	242	463	523	952	1436	1610	1120	908	624	731
Meubelmaker – interieur	NEC zonder uitzendopdrachten	90	78	92	114	83	102	69	56	52	61	113
	Uitzendopdrachten				13	9	18	42	40	40	57	124
Totaal Meubelmaker – interieur		90	78	92	127	92	120	111	96	92	118	237

Knelpuntberoep:

Het tekort aan meubelmakers en interieurbouwers is structureel doordat de instroom van afgestudeerden uit het technisch onderwijs te klein is om tegemoet te komen aan de blijvende vraag. De VDAB-opleidingen, eventueel in combinatie met een IBO, milderen de krappe situatie.

Verder zijn het ook kwalitatieve knelpunten. De hoge eisen op vlak van beroepskennis vertragen de invulling. De werkgever verlangt van de kandidaten naast een goede beroepskennis ook dat zij zelfstandig kunnen werken en eventueel ervaring hebben. De schoolverlaters hebben echter enkel een basiskennis.

Overzichtstabel aug 2011- augustus 2012

OVERZICHTSTABEL	Knelpunt in 2011	sep 2011 - aug 2012			einde aug 2012				Plaatsingen 2011	IBO 2011
		Ontvangen Jobs	% vervuld (AMI)	Openstaande Jobs	NWWZ (arbeidsreserve)		1 van de 8 beroepsasp. waarvan >2 jaar ervaring			
beroepscode (AMI) + omschrijving		NEC zonder uitzendopdrachten	Uitzendopdrachten	NEC zonder uitzendopdrachten	NEC zonder interim	interim	1 van de 8 beroepsasp.	waarvan >2 jaar ervaring		
77105 Schrijnwerker - timmerman: interieur	J	717	992	83,9	164	377	997	273	224	170
77205 Meubelmaker	N	228	428	88,8	45	109	477	190	87	59
77213 Meubelmaker - interieur	J	91	118	74,2	26	25	87	34	22	16

Tabel: overzicht geplaatste werkzoekenden in 2011

GEPLAATSTE WERKZOEKENDEN IN 2011	woonplaats														
	ANT	MEC	TUR	LEU	VIL	BRJ	KOR	OOS	AAL	GBN	SNR	HAS	TON	buiten Vlaanderen	
beroepscode (AMI) + omschrijving															
77105 Schrijnwerker - timmerman: interieurbouw	16	6	23	8	5	11	23	20	33	11	17	41	9	0	
77205 Meubelmaker	14	4	13	2	4	3	5	4	10	2	4	17	5	0	
77213 Meubelmaker - interieur	1	0	4	2	1	0	4	2	1	4	2	1	0	0	

GEPLAATSTE WERKZOEKENDEN IN 2011	totaal	studieniveau			geslacht		leeftijd			allochtoon		arbeidsgehandicapt	
		laag	midden	hoog	mannen	vrouwen	<25 j	25 - <50j	+50 j	nee	ja	nee	ja
beroepscode (AMI) + omschrijving													
77105 Schrijnwerker - timmerman: in	224	73	142	9	223	1	138	78	8	224	0	224	0
77205 Meubelmaker	87	28	53	6	86	1	48	38	1	87	0	87	0
77213 Meubelmaker - interieur	22	5	17	0	21	1	13	8	1	22	0	22	0

Tabel: gegevens openstaande jobs einde augustus 2012

Openstaande jobs voor het NORMAAL ECONOMISCH CIRCUIT zonder UITZENDOPDRACHTEN einde aug 2012														
beroepscode (AMI) + omschrijving	vestigingsplaats bedrijf													
	ANT	MEC	TUR	LEU	V/L	BRU	KDR	OOS	AAL	GEN	SNI	LIJ	LW	buiten Vlaanderen
77105 Schrijnwerker - timmerman: interieurbouw	13	4	12	4	6	10	38	15	6	16	16	7	15	2
77205 Meubelmaker	2	2	1	2	0	5	9	4	4	6	6	1	2	1
77213 Meubelmaker - interieur	1	2	3	0	1	0	10	1	2	3	1	1	1	0

Tabel: kenmerken openstaande jobs

Openstaande jobs voor het NORMAAL ECONOMISCH CIRCUIT zonder UITZENDOPDRACHTEN einde aug 2012								
beroepscode (AMI) + omschrijving	knooppunt in 2011	totaal aantal jobs	studieniveau			ervaring		
			laag	midden	hoog	<6 m	6m - 2j	+ 2 jaar
77105 Schrijnwerker - timmerman: interieurbouw	J	164	81	78	5	34	44	86
77205 Meubelmaker	N	45	13	29	3	8	5	32
77213 Meubelmaker - interieur	J	26	17	9	0	5	8	13

4. Samenhang

Interieurbouwers komen zowel in de houtsector als in de bouwsector voor.

De diverse beroepen binnen deze sectoren beschikken over heel wat gemeenschappelijke competenties. Dat houdt in dat mits een aanvullende opleiding interieurbouwers in verschillende beroepen/sectoren inzetbaar zijn.

Een interieurbouwer kan starten als medewerker hout en doorgroeien naar interieurbouwer.

Werkvoorbereider hout											
Daklimmerman	Operator CNC-gestuurde houtbewerkingsmachines							Restauratievakman meubel	Restauratievakman schrijnwerk		
	Schrijnwerker houtbouw	Buitenschrijnwerker	Binnenschrijnwerker	Trappenmaker	Interieurbouwer	Decor- en standenbouwer	Meubelmaker			Plaatser houten vloerbedekking	Meubelstoffeerder
		Buitenschrijnwerker hout									
		Werkplaatsbuitenschrijnwerker									
	Werkplaatschrijnwerker houtbouw	Werkplaatsbuitenschrijnwerker hout	Werkplaatsbinnenschrijnwerker		Werkplaatsinterieurbouwer						
Machinaal houtbewerker											
Medewerker hout											