

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Paletten- en krattenmaker

//////////////////////////////////////

BK-0099-2

1. Globaal

1.1 TITEL

Paletten- en krattenmaker

Deze benaming wordt gebruikt in de rubriek “Andere benamingen” in de Competent-fiche H220101 ‘medewerker assemblage houtindustrie (m/v)’

1.2 DEFINITIE

Het voorbereiden van de eigen werkzaamheden en grondstoffen, in- en omstellen van machines, bewerken, vergaren, herstellen en afwerken van de onderdelen teneinde paletten en kratten aan de hand van een werkopdracht, te vervaardigen.

1.3 EXTRA INFORMATIE

De paletten- en krattenmaker vervaardigt en herstelt paletten en kratten. De planken en balken worden op maat gezaagd en met mechanische verbindingen aan elkaar verbonden. Bewerkingen zoals, zagen, boren, nagelen, nieten en schroeven komen hierbij aan bod. Het betreft hierbij een beperkt aantal eenvoudige en repetitieve handelingen en bewerkingen en het maken van eenvoudige vooral mechanische verbindingen.

Paletten en kratten produceren aan een volautomatische lijn behoort niet tot het takenpakket van de paletten en kratten, dit gebeurt door de productieoperator hout.

1.4 SECTOREN

- Houtnijverheid (PC125 Houtnijverheid, PC126 Stoffering en houtbewerking)

1.5 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

WOODWIZE

Mede-indieners

Bestuur Woodwize vzw

Stuurgroep OCH-PC 125 ((NFZ , NUHOS , BFHI, ACV-BIE, Algemene Centrale – ABVV, ACLVB))

VDAB-Studiedienst

1.6 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Competent-fiche (SERV): H220101 Medewerker assemblage houtindustrie (m/v), 26 november 2012

Relatie tot het referentiekader

De Competentfiche H220101 geeft in haar huidige vorm niet volledig en exact geformuleerd weer wat de competenties zijn van een paletten- en krattenmaker.

De activiteiten opgenomen in dit beroepskwalificatiedossier stemmen in danige mate overeen met de Competent-fiche dat die nagenoeg volledig werden opgenomen. De gebruikte terminologie is echter in veel gevallen afwijkend.

De basisactiviteiten uit Competentfiche H220101 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het BKD paletten- en krattenmaker volgens best-fit-principe:

- “Bepalen welke handelingen nodig zijn voor de montage of assemblage aan de hand van de instructies (plannen, inventarissen, productieregels) en de werkpost van het nodige voorzien” (Id 13228) komt het best overeen met “Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor”.
- “De stukken en onderdelen plaatsen volgens plan of werktekening” (Id 16662) vormt een onderdeel “Vergaart onderdelen van paletten en kratten”.
- “De onderdelen juist plaatsen en verbinden met behulp van lijm en (verbindings)beslag” (Id 15455) vormt een onderdeel van “Vergaart onderdelen van paletten en kratten”.
- “De machines en werktuigen voor de assemblage instellen en bijregelen, de onderdelen verzamelen en bevestigen volgens de assemblageorder” (Id 17206) komt het best overeen met “Stelt (houtbewerkings)machines in en om”.
- “De assemblage controleren (uitzicht, stabiliteit, uitlijning, speling, ...) en de nodige aanpassingen uitvoeren (definitieve afdichting, onderhoud, ...)” (Id 17850) vormt een onderdeel van “Werkt paletten- en kratten af”.
- “De onvolkomendheden aanduiden en aanpakken (veranderen, wegwerken, ...)” (Id 14873) vormt een onderdeel van “Werkt de paletten en kratten af”.

- “Documenten voor de productieopvolging invullen en de informatie doorgeven aan de betrokkenen” (Id 17306) vormt een onderdeel van “Werkt in teamverband” en “Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor”.
- “Preventief of curatief basisonderhoud van machines of uitrustingen uitvoeren” (Id 18027) komt het best overeen met “Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines”.

De specifieke activiteiten uit Competent-fiche H220101 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het BKD paletten- en krattenmaker volgens best-fit-principe:

- “Montagehandelingen uitvoeren” komt best overeen met “Vergaart onderdelen van paletten en kratten”.
- “Handelingen voor de productie van plaatmaterialen op basis van hout uitvoeren” komt best overeen met “Vergaart onderdelen van paletten en kratten”.
- “Bewerken en vervormen van werkstukken in hout” (Id 20216) komt het best overeen met “Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines”.
- “Producten volgens kenmerken, bestellingen en wijze van transport verpakken” (Id 17987) vormt een onderdeel van “Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen”.

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				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen 	✓			<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 persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken • Kennis van etikettering en productidentificatie
<ul style="list-style-type: none"> • Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Sorteert afval volgens de richtlijnen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt ergonomisch 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen aan de verantwoordelijke 	✓			
3. Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk				
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Richt de werkplaats (ergonomisch) in 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Beperkt stofemissie 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Sorteert afval volgens de richtlijnen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de werkplek schoon 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 			✓	
4. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving 			✓	
5. Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie voor				
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt kennis van de eigen werkopdracht 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van het productieproces van paletten en kratten • Kennis van informatiebronnen • Kennis van vakterminologie • Kennis van werkdocumenten en werktekeningen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
<ul style="list-style-type: none"> • Leest en begrijpt (werk)tekeningen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de aangeleverde (productie)gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt de planning door 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt correct en overzichtelijk hout- en meetstaat op voor de eigen werkzaamheden 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt de uit te voeren bewerkingen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt een optimale werkvolgorde 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij 	✓			
6. Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...)				
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de voorraad op peil en vult aan 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van vakterminologie • Kennis van werkdocumenten en werktekeningen • Kennis van hout en plaatmaterialen
<ul style="list-style-type: none"> • Signaleert tekorten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...) 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Stemt de hoeveelheid af op de opdracht 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van etikettering en productidentificatie
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt rekening met de (interne) codering 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt leveringen in ontvangst en controleert de leveringen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen 			✓	
7. Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (aftekenen, paren, ...)				
<ul style="list-style-type: none"> • Leest en begrijpt (werk)tekeningen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van functionele rekenvaardigheden • Kennis van werkdocumenten en werktekeningen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van afschrijfmethodes • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> • Kantrecht en/of kort ruw hout af 			✓	
<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 			✓	
8. Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings)machines				
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt zich aan procedures en voorschriften 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van verspaningstechnologie en -technieken • Basiskennis van functionele rekenvaardigheden
<ul style="list-style-type: none"> • Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert (snij)gereedschappen (standtijd, mec/man, ...) 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Verzamelt materiaal en gereedschap en beoordeelt de conformiteit ervan 			✓	<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 bewerkingsmethodes • Kennis van snijgereedschappen • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> • (De)monteert (snij)gereedschappen in/op de machine en stelt ze af 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Bergt (snij)gereedschappen veilig op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Vervangt en onderhoudt (snij)gereedschappen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		
9. Stelt (houtbewerkings)machines in en om				
<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van bewerkingsmethodes • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> • Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		
10. Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines				
<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen
<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 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Meldt problemen aan de verantwoordelijke 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Legt de werkzaamheden stil indien nodig 		✓		
11. 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 verspaningstechnologie en -technieken Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden Kennis van bewerkingsmethodes Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
<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"> Zaagt op maat 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Boort gaten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Controleert kwaliteit en maatvoering 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		
12. Vergaart onderdelen van paletten en kratten				
<ul style="list-style-type: none"> Leest (werk)tekeningen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van het productieproces van paletten en kratten Kennis van werkdocumenten en werktekeningen Kennis van materialen en gereedschappen Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap Kennis van montagetechnieken Kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor paletten en kratten Kennis van opspansystemen Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
<ul style="list-style-type: none"> Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Past manuele en machinale opspanttechnieken toe 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...) 			✓	
<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 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
13. Herstelt paletten en kratten				
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert of de paletten en kratten geschikt zijn voor herstelling 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines • Kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor paletten en kratten • Kennis van opspansystemen • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt welke onderdelen kunnen hergebruikt worden en welke moeten vernieuwd worden 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vervaardigd te vernieuwen onderdelen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Monteert nieuwe onderdelen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert kwaliteit en maatvoering 	✓			
14. Verduurzaamt oppervlakken van paletten en kratten				
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van producten voor houtverduurzaming • Basiskennis van regelgeving over het behandelen van hout voor internationaal transport • Kennis van informatiebronnen • Kennis van hout en plaatmaterialen • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van etikettering en productidentificatie • Kennis van verduurzamingstechnieken en -middelen voor hout in functie van de eigen werkzaamheden
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt zich aan regelgeving betreffende behandelen van hout voor internationaal transport. 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Bereidt verduurzamingsproducten voor 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt manueel en/of machinaal verduurzamingsproducten aan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
15. Werkt de paletten en kratten af				
• Werkt onvolkomenheden aan de paletten en kratten bij			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van materialen en gereedschappen • Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap • Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
• Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk	✓			
• Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke	✓			
16. 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 voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van etikettering en productidentificatie
• Plaatst 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	✓			
17. Transporteert intern grondstoffen, constructieonderdelen en materialen				
• 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 laad- en zekeringstechnieken
• Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze			✓	
• Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde			✓	
• Laadt, lost (interne)transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal,...).			✓	
• Bevestigt en beveiligd tegen vervoersrisico's			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
(het zekeren van ladingen, ...)				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van (veiligheids)pictogrammen
<ul style="list-style-type: none"> • Past hef- en tiltechnieken toe 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen 		✓		

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van producten voor houtverduurzaming
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van verspaningstechnologie en -technieken
- Basiskennis van regelgeving over het behandelen van hout voor internationaal transport
- Basiskennis van functionele rekenvaardigheden
- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van het productieproces van paletten en kratten
- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van informatiebronnen
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van werkdocumenten en werktekeningen
- Kennis van hout en plaatmaterialen
- Kennis van materialen en gereedschappen
- Kennis van elektrisch en pneumatisch handgereedschap
- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis van bewerkingsmethodes
- Kennis van montagetechnieken
- Kennis van afschrijfmethodes
- Kennis van snijgereedschappen
- Kennis van (NC) (houtbewerkings)machines
- Kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor paletten en kratten
- Kennis van opspansystemen
- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen

- 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
- Kennis van verduurzamingstechnieken en -middelen voor hout in functie van de eigen werkzaamheden

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 gevaarlijk 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
- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen
- Controleert de aangeleverde (productie)gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
- Neemt de planning door
- Stelt correct en overzichtelijk hout- en meetstaat op voor de eigen werkzaamheden
- 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
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Controleert (snij)gereedschappen (standtijd, mec/man, ...)
- Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches
- Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in
- Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Controleert de kwaliteit, haaksheid en maatvoering
- Controleert of de paletten en kratten geschikt zijn voor herstelling
- Bepaalt welke onderdelen kunnen hergebruikt worden en welke moeten vernieuwd worden
- Houdt zich aan regelgeving betreffende behandelen van hout voor internationaal transport.
- 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

- 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 water voor taken en schoonmaak efficiënt
- Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt
- Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving
- Houdt de voorraad op peil en vult aan
- Neemt leveringen in ontvangst en controleert de leveringen
- Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen
- Kantrecht en/of kort ruw hout af
- 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
- Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking
- 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
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Zaagt op maat
- Boort gaten
- Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen

- Past manuele en machinale opspanttechnieken toe
- Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...)
- Stapelt en merkt voor de volgende productiefase
- Vervaardigd te vernieuwen onderdelen
- Monteert nieuwe onderdelen
- Bereidt verduurzamingsproducten voor
- Brengt manueel en/of machinaal verduurzamingsproducten aan
- Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte
- Werkt onvolkomenheden aan de paletten en kratten bij
- Plaatst de (houtbewerkings)machines in veiligheidsmodus voor het uitvoeren van onderhoud
- Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit
- Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze
- Laadt, lost (interne)transportmiddelen conform de richtlijnen (max. gewicht, aantal,...).
- Bevestigt en beveiligt tegen vervoersrisico's (het zekeren van ladingen, ...)
- Past hef- en tiltechnieken toe

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend in de werkplaats binnen ondernemingen.
- Dit beroep wordt meestal in teamverband uitgeoefend.
- Het vertrekpunt is een duidelijk afgebakende werkopdracht.
- De werkopdrachten worden vaak afgebakend in de tijd.
- 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.
- Bij het werken met machines kan er lawaaihinder en (hout)stof voorkomen.
- 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, ...
- De situatie op de werkplek kan het dragen van lasten en werken in moeilijke houdingen en omstandigheden impliceren.

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 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 enkelvoudige conventionele (houtbewerkings)machines, gereedschappen en materialen.
- Het gaat om gestandaardiseerd werk en repetitieve handelingen.

Autonomie

Is zelfstandig in

- het uitvoeren van opgelegde werkopdrachten en het voorbereiden van de eigen werkzaamheden
- het uitvoeren van zijn werkzaamheden, voorbereiden, het bewerken, en controleren van paletten en kratten
- het gebruiken van gereedschappen en machines

Is gebonden aan

- instructies
- een ontvangen werkopdracht en tijdsplanning
- veiligheids- en milieuvoorschriften technische voorschriften en productfiches

Doet beroep op

- de leidinggevende voor de werkopdracht (productie)gegevens (hout-, meet- en materiaalstaat), planning, melden van problemen/storingen en bijkomende instructies
- de (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 (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
- Vergaart onderdelen van paletten en kratten
- Herstelt paletten en kratten
- Verduurzaamt oppervlakken van paletten en kratten
- Werkt de paletten en kratten af
- Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines
- Transporteert intern grondstoffen, constructieonderdelen en materialen

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen (wettelijke) attesten of voorwaarden vereist.

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Officiële cijfers over de tewerkstelling per beroep zijn niet beschikbaar.

Vanuit de sector “stoffering en houtbewerking” werd daarom een raming gemaakt op basis van beschikbare gegevens. Daarin stellen we vast dat 4,5% van de beroepen uit PC126 (Vlaanderen) behoren tot de cluster “verpakkingen”. Hierbij kan aangenomen worden dat ongeveer 57% van de werknemers in deze cluster tewerkgesteld wordt als paletten- en krattenmaker.

werknemers PC 126	<i>bron: www.werk.be</i>	13006		
cluster "Verpakking"		4,5%	585	
paletten en krattenmaker			57%	334
industriële verpakker			20%	117

Vacatures

De hieronder gepresenteerde vacaturecijfers hebben betrekking op alle “verpakkers”, de som van de paletten- en krattenmakers en de industriële verpakkers.

De vacaturecijfers voor de paletten- en krattenmaker zijn gebaseerd op volgende gecodeerde beroepen bij VDAB:

77990 (AMI) helper houtbewerker

00254 (COBRA) handarbeider verpakking

De vacaturecijfers voor de industriële verpakker zijn gebaseerd op:

00407 (COBRA) werkplaatsschrijnwerker

I. Aantal vacatures (in het ‘normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten’ en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

i. Spreiding over de betrokken sectoren (ontvangen jobs in 2012)

Ontvangen vacatures		Antwerpen-Broek	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Deinze-Monode	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Opstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector	2		5							7		3			17	6
	02. Dranken, voeding en tabak	6		21		1		62	24	2	10	11	40	4		181	29
	03. Textiel, kleding en schoeisel	1						2				1				4	1
	04. Grafische nijverheid, papier en karton	5						1				1				7	1
	05. Chemie, rubber en kunststof		1	1	1				1		3	2	2			11	2
	06. Vervaardiging van bouwmaterialen						2				3	1				6	1
	07. Metaal	1	5		2	1			1	1	1	10	2	6		30	6
	08. Vervaardiging van machines en toestellen						0	0	3							3	
	09. Vervaardiging van transportmiddelen			1												1	
	10. Hout- en meubelindustrie	3	2	3			9	1	1	1	6			11		37	6
	11. Overige industrie	1											1			2	
	12. Energie, water en afvalverwerking												1			1	
	13. Bouw	9	1	8	5	1	0	12	3	1	4		8	5	6	63	11

14. Groot- en kleinhandel	9	3	12	1	15	4	11	2	3	1	3	8	4		76	6
15. Transport, logistiek en post						1								20	21	1
19. Zakelijke dienstverlening	29		0		1	1	4				7	1		1	44	21
20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	38	80	74	149	27	22	67	141	13	123	36	7	36	20	833	74
21. Diensten aan personen			1							1	1				3	1
22. Ontspanning, cultuur en sport									1						1	
26. Maatschappelijke dienstverlening	1		7	5			1	1		1	1		10		27	15
27. Overige dienstverlening										1					1	1
TOTAAL	105	92	133	163	46	39	161	177	25	158	84	68	77	41	1369	182

i. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

Voor de beroepen 'paletten- en krattenmaker' en de 'industriële verpakker'

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie) op het einde van de maand december (Wegens het gebruik van cobra-codes is de evolutie beperkt tot de periode 2010-2012)

Jaartal	2010	2011	2012
NEC zonder uitzendopdr.	177	149	182
Uitzendopdr.	731	749	676

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding) op het einde van de maand december 2012

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder uitzendopdr.	39	5	7	15	5	4	24	15	2	22	11	2	29	2	182
Uitzendopdrachten	28	14	26	27	12	65	172	90	36	137	35	8	20	6	676
TOTAAL	67	19	33	42	17	69	196	105	38	159	46	10	49	8	858

II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

Jaartal	2010	2011	2012
NEC zonder uitzendopdr.	1179	1154	1369
Uitzendopdr.	4444	4444	4444

III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio in 2012

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
NEC zonder uitzendopdr.	105	92	133	163	46	39	161	177	25	158	84	68	77	41	1369
Uitzendopdr.	301	149	336	91	157	225	685	246	144	533	359	135	156	100	3617
TOTAAL	406	241	469	254	203	264	846	423	169	691	443	203	233	141	4986

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden (einde december 2012 op basis van max. 8 beroepsaspiraties)

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	5267	957	1378	502	1012	321	1476	883	858	1608	1440	1445	1638	18785

V. Knelpuntberoep i. Zo ja, duiding oorzaak (kwantitatief/kwalitatief)

Paletten- en krattenmaker is geen knelpuntberoep.

4. Samenhang

Paletten- en krattenmakers komen vooral in de houtverwerkende sector voor. De paletten- en krattenmaker kan doorgroeien naar industrieel verpakker.

