
Beroepsopleiding

Studiegebied Hout • BO HO 313 • 01.02.2016

Industrieel verpakker

**Opleidingsprofiel
secundair volwassenenonderwijs**

REFERENTIEKADER:

ERKENDE BEROEPSKWALIFICATIE: "INDUSTRIEEL VERPAKKER"

NIVEAU BEROEPSKWALIFICATIE: 3

Industrieel verpakker

OMSCHRIJVING OPLEIDING

In de opleiding "Industrieel verpakker" leert men het voorbereiden van de eigen werkzaamheden en grondstoffen, in- en omstellen van machines, bewerken, vergaren, herstellen, inpakken en afwerken van de onderdelen teneinde kisten voor transport, aan de hand van een werkopdracht, te vervaardigen.

RELATIE OPLEIDING BEROEPSKWALIFICATIE

Elke module is samengesteld uit de activiteiten en de descriptorelementen kennis en vaardigheden van de erkende beroepskwalificatie.

De descriptorelementen context, autonomie en verantwoordelijkheid gelden als algemeen kader voor de volledige opleiding.

De industrieel verpakker maakt paletten en verpakt onderdelen zoals machines en elektronische onderdelen met hout en andere (plaat)materialen om ze te beschermen tijdens het (internationaal) transport over de weg, lucht en/of water. De houten kisten worden op maat gemaakt en hierbij wordt rekening gehouden met de ondersteuning en het stutten van te transporteren onderdelen. De kist wordt, indien nodig, vocht- en luchtdicht gemaakt en nadien voorzien van markeringen.

De industrieel verpakker voert het werk in het atelier of ter plaatse bij de klant uit.

SAMENHANG

De opleiding Industrieel verpakker bouwt verder op de Paletten- en krattenmaker, de opleiding Paletten- en krattenmaker zit dan ook integraal vervat in de opleiding Industrieel verpakker.

Industrieel verpakker
Paletten- en krattenmaker

LINK BEROEPSKWALIFICATIE

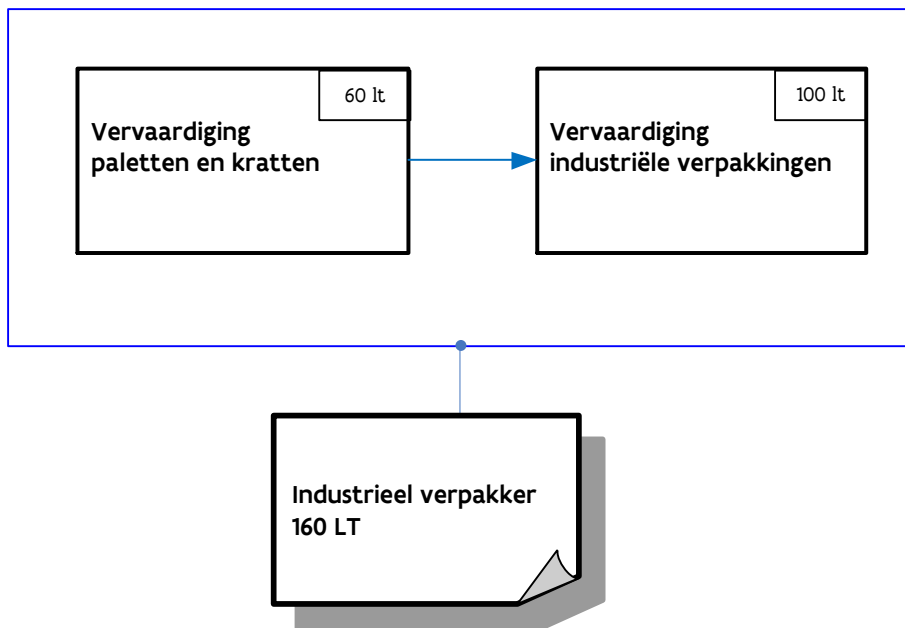
[industrieel verpakker](#) [2014]

MODULAIR TRAJECT

De opleiding "Industrieel verpakker" bestaat uit 2 modules:

- Vervaardiging paletten en kratten
- Vervaardiging industriële verpakkingen

60 Lt M HO G082
100 Lt M HO G083



CERTIFICERING

Elke module wordt bekrachtigd met een deelcertificaat. Deze opleiding leidt tot het certificaat Industrieel verpakker en een bewijs van beroepskwalificatie van niveau 3 van Industrieel verpakker.

OPLEIDINGSDUUR

De opleiding omvat in totaal **160** lestijden.

INSTAPVEREISTEN

GEEN PIJLEN TUSSEN MODULES

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

[Decreet volwassenenonderwijs](#)

PIJLEN TUSSEN MODULES



De cursist is door de pijl gebonden aan een verplichte volgorde in het traject. De cursist beschikt over het deelcertificaat van de module die in sequentieel verband staat met de betrokken module (= verbonden via de pijl) of voldoet aan één van de overige toelatingsvoorwaarden voor sequentieel geordende modules van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

Modules

MODULE VERVAARDIGING PALETTEN EN KRATTEN

SITUERING

In deze module leert men paletten en kratten aan de hand van een werkopdracht vervaardigen en herstellen. Men leert planken en balken op maat zagen en verbinden aan de hand van een aantal eenvoudige, repetitieve handelingen en met eenvoudige mechanische verbindingen. Hierbij komen de bewerkingen zoals zagen, boren, nagelen, nieten en schroeven aan bod. Tijdens het leerproces heeft men ook aandacht voor het werken in teamverband, met oog voor kwaliteit, welzijn, veiligheid en milieu.

ACTIVITEITEN

CO00595

Werkt in teamverband

- Communiceert effectief en efficiënt
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
- Rapporteert aan leidinggevenden
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op
- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)

CO00596

Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn

- Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
- Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
- Werkt ergonomisch
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's)
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke

CO00597

Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk

- Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Beperkt stofemissie
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's)

CO00598

Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder

- Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt
- Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt
- Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving

CO00599

Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie van paletten en kratten voor

- 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
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- 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

CO00600

Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...) i.f.v. de vervaardiging van paletten en kratten

- Houdt de voorraad op peil
- Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen
- Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
- Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
- Houdt rekening met de interne codering
- Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen

CO00601

Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (aftekenen, ...) i.f.v. de vervaardiging van paletten en kratten

- Leest en begrijpt (werk)tekeningen
- Kantrecht en/of kort ruw hout af
- Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan
- Gebruikt zaagmachines
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Brengt merktekens aan op de werkstukken
- Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
- Gebruikt aftekengereedschap

CO00602

Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings)machines i.f.v. de vervaardiging van paletten en kratten

- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- 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

CO00603

Stelt (houtbewerkings)machines in en om i.f.v. de vervaardiging van paletten en kratten

- Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches
- Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in
- (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00604

Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines i.f.v. de vervaardiging van paletten en kratten

- Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud aan de (houtbewerkings)machine op
- Evalueert veiligheidsrisico's en neemt gepaste maatregelen
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Legt de werkzaamheden stil indien nodig

CO00605

Bewerkt onderdelen van paletten en kratten met (houtbewerkings)machines

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Boort gaten
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Gebruikt boor- en zaagmachines
- Controleert kwaliteit en maatvoering
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00606

Vergaart onderdelen van paletten en kratten (nagelen, nieten, schroeven, ...)

- Leest (werk)tekeningen
- Verlijmt verbindingsgedeelten indien nodig
- Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen
- Past manuele en machinale opspantechnieken toe
- Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...)
- Verwijdert lijmresten
- Controleert de kwaliteit, haaksheid en maatvoering
- Stapelt en merkt voor de volgende productiefase
- Gebruikt elektrisch en pneumatisch handgereedschap
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- Gebruikt opspangereedschap

CO00609

Verduurzaamt oppervlakken van paletten en kratten

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Houdt zich aan regelgeving betreffende behandelen van hout voor internationaal transport
- Bereidt verduurzamingsproducten voor
- Brengt manueel en/of machinaal verduurzamingsproducten aan
- Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte
- Gebruikt verduurzamingsinstallaties

CO00610

Werkt de paletten en kratten af

- Werkt onvolkomenheden aan de paletten en kratten bij

- Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
- Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke

CO00608

Herstelt paletten en kratten

- Controleert of de paletten en kratten geschikt zijn voor herstelling
- Bepaalt welke onderdelen kunnen hergebruikt worden en welke moeten vernieuwd worden
- Vervaardigd te vernieuwen onderdelen
- Monteert nieuwe onderdelen
- Controleert kwaliteit en maatvoering

CO00611

Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (intern)

- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- 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 (het zekeren van ladingen, ...)
- Gebruikt interne transportmiddelen, waarvoor hij bevoegd is
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00607

Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines

- Merkt noodzaak aan technisch onderhoud op
- 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

TE INTEGREREN 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 elementaire wiskunde
- 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 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 afschrijfmethodes
- Kennis van snijgereedschappen

-
- Kennis van (houtbewerkings)machines
 - Kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor paletten en kratten
 - Kennis van opspansystemen
 - Kennis van de lijmsorten
 - 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
-

SITUERING

In deze module leert men met hout en andere (plaat)materialen kisten te vervaardigen aan de hand van een werkopdracht voor het transport van machines en elektronische onderdelen om ze te beschermen tijdens het (internationaal) transport over de weg, lucht en/of water. Deze houten kisten worden op maat gemaakt en hierbij wordt rekening gehouden met de ondersteuning en het stutten van te transporteren onderdelen. De kist wordt, indien nodig, vocht- en luchtdicht gemaakt en nadien voorzien van markeringen. Tijdens het leerproces heeft men ook aandacht voor het werken in teamverband, met oog voor kwaliteit, welzijn, veiligheid en milieu.

ACTIVITEITEN

CO00595

Werkt in teamverband

- Communiceert effectief en efficiënt
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
- Rapporteert aan leidinggevenden
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op
- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)

CO00596

Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn

- Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
- Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
- Werkt ergonomisch
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's)
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke

CO00597

Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk

- Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Beperkt stofemissie
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's)

CO00598

Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder

- Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt
- Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt
- Beperkt het lawaai: gebruikt persoonlijke beschermingsmiddelen, implementeert preventiemaatregelen voor omgeving

CO00599

Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor de productie van industriële verpakkingen voor

- 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
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- 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

CO00600

Controleert (de voorraad) grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...) i.f.v. de vervaardiging van industriële verpakkingen

- Houdt de voorraad op peil
- Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen
- Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
- Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
- Houdt rekening met de interne codering
- Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen

CO00601

Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) i.f.v. de vervaardiging van industriële verpakkingen

- Leest en begrijpt (werk)tekeningen
- Kantrecht en/of kort ruw hout af
- Deelt plaatmateriaal optimaal in (richting, beschadiging, ...)
- Tekent uit te zagen onderdelen uit op hout of plaatmateriaal
- Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan
- Gebruikt zaagmachines
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
- Gebruikt aftekengereedschap

CO00602

Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings)machines i.f.v. de vervaardiging van industriële verpakkingen

- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- 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

CO00603

Stelt (houtbewerkings)machines in en om i.f.v. de vervaardiging van industriële verpakkingen

- Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches
- Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in
- (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00604

Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines i.f.v. de vervaardiging van industriële verpakkingen

- Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud aan de (houtbewerkings)machine op
- Evalueert veiligheidsrisico's en neemt gepaste maatregelen
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Legt de werkzaamheden stil indien nodig

CO00605

Bewerkt onderdelen van industriële verpakkingen met (houtbewerkings)machines

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Schaaft tot ontruwde vlakken
- Boort gaten
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Brengt profileringen aan
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Gebruikt boor- en zaagmachines
- Gebruikt (NC) (houtbewerkings)machines
- Controleert kwaliteit en maatvoering
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00606

Vergaart onderdelen van industriële verpakkingen (nagelen, nieten, schroeven, ...)

- Leest (werk)tekeningen
- Verlijmt verbindingsgedeelten indien nodig
- Voegt de onderdelen volgens een logische werkvolgorde samen
- Past manuele en machinale opspantechieken toe
- Past mechanische verbindingstechnieken toe (nagelen, nieten, schroeven, ...)
- Verwijdert lijmresten
- Controleert de kwaliteit, haaksheid en maatvoering
- Stapelt en merkt voor de volgende productiefase
- Gebruikt elektrisch en pneumatisch handgereedschap
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- Gebruikt opspangereedschap

CO00609

Verduurzaamt oppervlakken van industriële verpakkingen

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Houdt zich aan regelgeving betreffende behandelen van hout voor internationaal transport
- Bereidt verduurzamingsproducten voor
- Brengt manueel en/of machinaal verduurzamingsproducten aan

- Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte
- Gebruikt verduurzamingsinstallaties

CO00613

Monteert en regelt hang- en sluitwerk aan industriële verpakkingen

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Voorziet uitsparingen voor hang- en sluitwerk
- Stelt hang- en sluitwerk samen
- Bevestigt hang- en sluitwerk
- Regelt hang- en sluitwerk af
- Gebruikt elektrische en pneumatisch handgereedschap

CO00610

Werkt de industriële verpakking af

- Werkt onvolkomenheden aan de industriële verpakking bij
- Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
- Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke

CO00611

Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (intern)

- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- 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 (het zekeren van ladingen, ...)
- Gebruikt interne transportmiddelen, waarvoor hij bevoegd is
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00612

Pakt onderdelen voor transport in

- Selecteert en controleert, volgens order, of alle in te pakken onderdelen aanwezig zijn
- Plaats volgens een logische volgorde de onderdelen op de bodemplaat (palet)
- Brengt luchtdichte en vochtwerende bescherming rond de goederen aan
- Stut en ondersteunt de goederen
- Vult holtes in kisten op
- Sluit de industriële verpakking af

CO00614

Maakt industriële verpakking klaar voor transport

- Beschermt voor transport (vochtigheid, temperatuur, lichtinval, ...)
- Voorziet de verpakte goederen van een identificatie (etiket, barcode, ...)
- Zet volgens een logische volgorde klaar voor verzending
- Controleert, volgens order, of alle onderdelen aanwezig zijn

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van producten voor houtverduurzaming
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van regelgeving over het behandelen van hout voor internationaal transport
- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van het productieproces van industriële verpakkingen

-
- 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 afschrijfmethodes
 - Kennis van snijgereedschappen
 - Kennis van (houtbewerkings)machines
 - Kennis van verspaningstechnologie en –technieken
 - Kennis van constructie en verbindingstechnieken voor industriële verpakking
 - Kennis van opspansystemen
 - Kennis van de lijmsorten
 - Kennis van interne transportmiddelen
 - Kennis van laad- en zekeringstechnieken
 - Kennis van controle- en meetmethoden en –middelen
 - Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
 - Kennis van elementaire wiskunde
 - Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
 - Kennis van (veiligheids)pictogrammen
 - Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
 - Kennis van etikettering en productidentificatie
 - Kennis van hang- en sluitwerk voor industriële verpakkingen
 - Kennis van verpakings- en beschermingstechnieken en –middelen
 - Kennis van luchtdichte en vochtwerende bescherming
 - Kennis van voorschriften en identificaties van transport voor industriële verpakking
-