
Beroepsopleiding

Studiegebied Hout • BO HO 312 • 01.02.2016

Operator in de houtzagerij

**Opleidingsprofiel
secundair volwassenenonderwijs**

REFERENTIEKADER:

ERKENDE BEROEPSKWALIFICATIE: "OPERATOR IN DE HOUTZAGERIJ"

NIVEAU BEROEPSKWALIFICATIE: 3

Operator in de houtzagerij

OMSCHRIJVING OPLEIDING

In de opleiding "Operator in de houtzagerij" leert men het voorbereiden van de eigen werkzaamheden, ontvangen van het gekapte hout, instellen, omstellen, bedienen en opvolgen van de machinelstraat), het verduurzamen en drogen van hout, het bewaken van het proces, uitvoeren van kwaliteitscontroles en het afvoeren van bewerkt hout, steeds volgens productierichtlijnen, kwaliteits-procedures, milieu-, veiligheids- en productievoorschriften, teneinde stamhout in zijn eerste houtverwerking met machinelstraten) te bewerken en op te waarderen.

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.

Dit beroep wordt in de 1ste houtverwerking (zagerijen) uitgeoefend waar verschillende houtsoorten tot stamhout, balken, battens, planken, latten en/of fineerhout met (geautomatiseerde) machines(straten) worden bewerkt. Hij staat in voor het uitvoeren en opvolgen van zaagwerken (afkorten, schulpen, herzagen, opbool zagen, kantrechten, ...), het opwaarderen (vierschalen, voorschaven, drogen, verduurzamen) ontschorsen en markeren van hout.

De operator in de houtzagerij stelt zich polyvalent op, werkt op verschillende werkposten of voert één gespecialiseerde taak uit. Hij kiest, selecteert en klasseert houtsoorten volgens kwaliteit, controleert natuurlijke en/of kunstmatige droogprocessen en zorgt voor orde en netheid op de werkplek en past de veiligheidsregels nauwgezet toe. Doorgaans werkt hij in teamverband in een opslagplaats, in een open of een halfopen atelier.

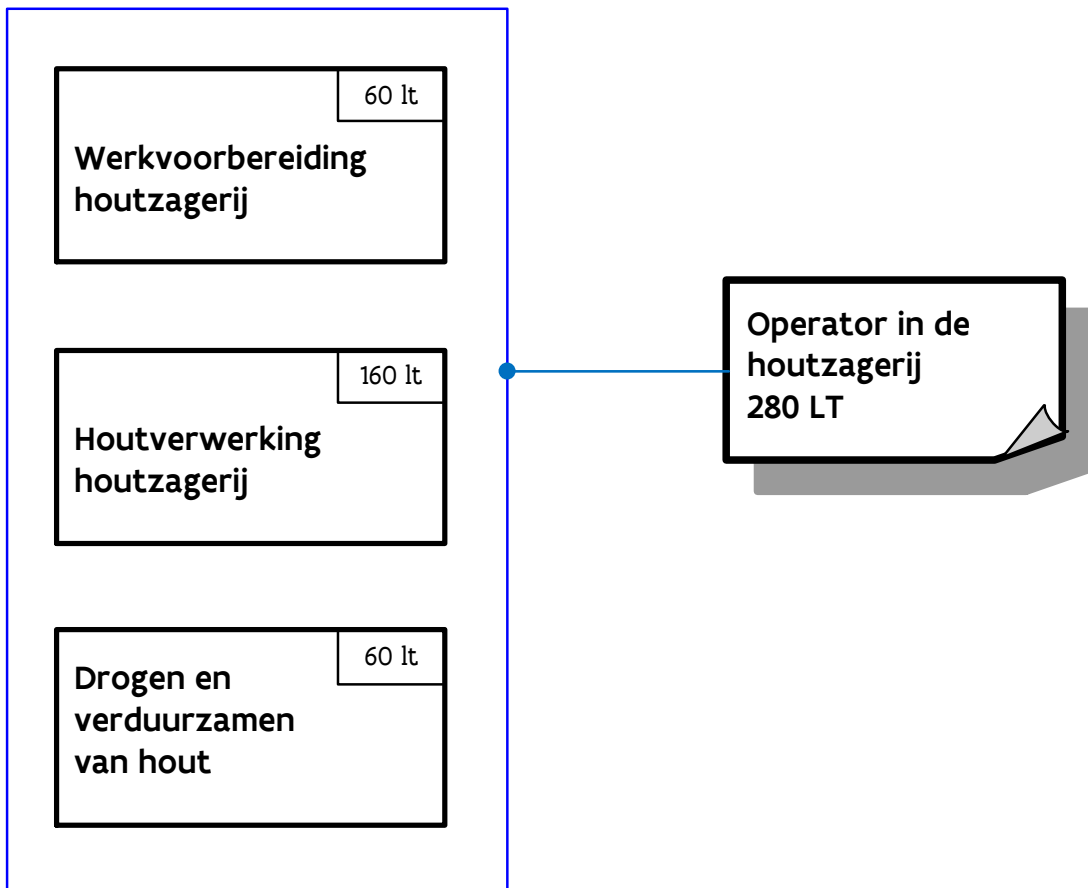
LINK BEROEPSKWALIFICATIE

[Operator in de houtzagerij](#) [2014]

MODULAIR TRAJECT

De opleiding "Operator in de houtzagerij" bestaat uit 3 modules:

- Werkvoorbereiding houtzagerij 60 Lt M HO 076
- Houtverwerking houtzagerij 160 Lt M HO 077
- Drogen en verduurzamen van hout 60 Lt M HO 078



CERTIFICERING

Elke module wordt bekrachtigd met een deelcertificaat.

Deze opleiding leidt tot het certificaat Operator in de houtzagerij en een bewijs van beroepskwalificatie van niveau 3 van Operator in de houtzagerij.

OPLEIDINGSDUUR

De opleiding omvat in totaal **280** 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](#)

Modules

MODULE WERKVOORBEREIDING HOUTZAGERIJ

SITUERING

In deze module leert men de werkzaamheden in de houtzagerij organiseren en plannen, het gekapte hout ontvangen, de grondstoffen en materialen controleren, transporteren en opslaan én het proces van de werkvoorbereiding in een houtzagerij registreren en rapporteren. Tijdens het leerproces heeft men ook aandacht voor het werken in teamverband, met oog voor kwaliteit, welzijn, veiligheid en milieu.

ACTIVITEITEN

CO00652

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, ...)

CO00653

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

CO00654

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)

CO00656

Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor

- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
- Controleert de aangeleverde gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
- Neemt de planning door
- 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

CO00658

Ontvangt het gekapte hout

- Neemt leveringen in ontvangst en controleert ze (volume, lengte, barsten, ...)
- Meet de lading op
- Houdt gegevens bij over de herkomst, hoeveelheid en de kwaliteit van het hout
- Past de richtlijnen voor opslag toe (stapelen, klimatiseren, ...)

CO00659

Controleert (de voorraad) en selecteert grondstoffen (houtsoort, beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteit/safwijkingen, ...) i.f.v. de werkvoorbereiding houtzagerij

- Controleert de te verwerken grondstoffen en onderneemt actie bij afwijkingen
- Selecteert de grondstoffen (houtsoort, kwaliteit, afmetingen, ...)
- Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
- Voert dimensionale berekeningen uit (oppervlakte, volume, ...)
- Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
- Brengt merktekens aan

CO00657

Transporteert grondstoffen 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 beveiligt 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
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagen, ...)

CO00670

Registreert en rapporteert het verloop van het proces van de werkvoorbereiding van hout

- Vult opvolgdocumenten in (tijdstip, waarden, ...)
- Houdt gegevens bij over het verloop van de werkvoorbereiding
- Houdt gegevens bij over het gebruik van materiaal
- Rapporteert mondeling en/of schriftelijk aan collega's en leidinggevende

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van ICT
- Basiskennis van regels m.b.t. welzijn op het werk
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van kwaliteitszorgsystemen
- Basiskennis van duurzaam bosbeheer en certificering
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van werkdocumenten en tekeningen
- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis van het productieproces
- Kennis van interne productieprocedures
- Kennis van handelsafmetingen van hout
- Kennis van bewerkingsmethodes

-
- Kennis van de houtsoorten en zijn eigenschappen
 - Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
 - Kennis van voorschriften m.b.t. afvalsortering en gevaarlijke producten
 - Kennis van regels voor conversie van meeteenheden
 - Kennis van nood- en evacuatieprocedures
 - Kennis van etikettering en productidentificatie
 - Kennis van interne transportmiddelen
 - Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
 - Kennis van elementaire wiskunde
 - Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
 - Kennis van (veiligheids)pictogrammen
 - Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
 - Kennis van opslag- en stapeltechnieken
-

MODULE HOUTVERWERKING HOUTZAGERIJ

SITUERING

In deze module leert men de eerste houtverwerking (verzagen, schaven, ...) uitvoeren met houtbewerkingsmachines en/of machine(straten), alsook in- en omstellen, bedienen, opvolgen en veilig gebruiken van deze machine(straten). Tijdens het leerproces heeft men ook aandacht voor de zaagwijzes van hout, de kennis van verschillende houtsoorten, zijn mogelijke gebreken en aantastingen, de gebruikelijke handelsafmetingen, het klasseren van hout volgens kwaliteit én voor het werken in teamverband, met oog voor kwaliteit, welzijn, veiligheid en milieu.

Deze module wordt gerealiseerd via een relevant aandeel werkplekleren.

ACTIVITEITEN

CO00652

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, ...)

CO00653

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

CO00654

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)

CO00656

Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor

- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
- Controleert de aangeleverde gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
- Neemt de planning door
- 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

CO00655

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

CO00660

Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (vreemde elementen verwijderen, ontschorsen, ...) i.f.v. de eerste houtverwerking

- Optimaliseert het gebruik van gekapt hout
- Kort ruw hout of stamhout af
- Ontschorst stamhout
- Gebruikt zaagmachines
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Brengt merktekens aan
- Gebruikt materiaal voor detectie van vreemde elementen (metaal, ...)
- Gebruikt ontschorsingsmachine

CO00661

Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de machine(straat) voor de eerste houtverwerking

- Raadpleegt technische bronnen (werkstuktekeningen, instelgegevens, omrekeningstabellen, ...)
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking
- Stelt verspaningssets samen
- Controleert (snij)gereedschappen (standtijd, mec/man, ...)
- Verzamelt materiaal en gereedschap en beoordeelt de conformiteit ervan
- (De)monteert (snij)gereedschappen in/op de machine(straat) en stelt ze af
- Stelt parameters manueel of computergestuurd in
- Bergt (snij)gereedschappen veilig op
- Vervangt en onderhoudt (snij)gereedschappen
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00662

Stelt de machine(straat) voor de eerste houtverwerking in

- Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches
- Stelt de juiste aanvoersnelheid en toerental in
- Kiest een programma uit een keuzemenu voor de productie
- Stelt de parameters en coördinaten manueel of computergestuurd in/bij en volgt ze op, onder andere via beeldschermen
- (De)monteert en stelt hulpstukken en beveiligingen in
- Doet controles/controlerondes
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00671

Stelt de machine(straat) voor de eerste houtverwerking om

- Houdt zich aan productieorder en technische fiche
- Stelt machineonderdelen manueel of computergestuurd om
- Stelt parameters manueel of computergestuurd in
- Kiest een programma/receptuur uit een keuzemenu
- Volgt informatie op beeldschermen op
- Interpreteert gegevens en reageert passend

CO00663

Controleert de veiligheidsvoorzieningen van de machine(straat) voor de eerste houtverwerking

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

CO00664

Start, bedient en stopt de machine(straat) voor de eerste houtverwerking

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op
- Start de machine(straat) op
- Bedient de machine(straat)
- Manipuleert het hout in functie van de zaagwijze en het optimaal uitsmetten
- Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen
- Interpreteert gegevens en reageert passend
- Stelt parameters manueel of computergestuurd af
- Realiseert een zo efficiënt mogelijk procesverloop
- Doet controles/controlerondes
- Stopt de machine(straat)

CO00665

Voert verspanende bewerkingen uit voor de eerste houtverwerking

- Verzorgt de toevoer van grondstoffen volgens zaagwijze en capaciteit van de machine(straat)
- Verzaagt hout voor de eerste houtverwerking (schulpen, herzagen, op bool zagen, kantrechten, ...)
- Schaaft tot ontruwde vlakken
- Gebruikt (CNC) zaagmachines voor de eerste houtverwerking (afkortzaagmachine, lintzaagmachine, zaagstraat, bandzaagmachine, herzaagmachine, veelbladzaagmachine, ...)
- Gebruikt (vierzijdige)schaafmachines

CO00668

Bewaakt het proces van de houtverwerking en stuurt bij indien nodig

- Doet controles/controlerondes
- Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen
- Verzamelt, controleert en analyseert gegevens van beeldschermen, controlepanelen, ...
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op en neemt op passende wijze actie
- Interpreteert controlegegevens (curves, temperaturen, waarden, afmetingen, ...)
- Gaat na wat de oorzaak is van een storing, afwijking
- Regelt machineonderdelen bij volgens de analyse
- Regelt parameters/coördinaten bij volgens de analyse
- Legt de productie stil indien nodig
- Meldt problemen, afwijkingen aan de verantwoordelijke
- Houdt gegevens bij over de aard van de storing of afwijking, het tijdstip en de oplossing
- Raadpleegt (technische) voorschriften en productiefiches
- Anticipeert proactief op afwijkingen en storingen

CO00669

Verzorgt de afvoer en controleert de kwaliteit van het bewerkt hout

- Voert (kwaliteits)controles uit (afmetingen, gebreken, ...)
- Verwijdert producten die niet voldoen aan de voorschriften
- Klasseert het hout volgens de kwaliteit en afmeting
- Klasseert het structuurhout op sterkte
- Lat massief hout op
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Bindt pakketten samen (hoepels omleggen, ...)
- Breng merktekens aan (labels, ...)
- Gebruikt interne transportmiddelen, waarvoor hij bevoegd is
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagen, ...)
- Past de richtlijnen voor opslag toe (stapelen, klimatiseren, ...)

CO00657

Transporteert grondstoffen 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
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagen, ...)

CO00670

Registreert en rapporteert het verloop van het productieproces van de houtverwerking

- Vult opvolgdocumenten in (tijdstop, waarden, ...)
- Houdt gegevens bij over het verloop van de productie
- Houdt gegevens bij over het gebruik van materiaal
- Rapporteert mondeling en/of schriftelijk aan collega's en leidinggevende

CO00672

Voert preventief en/of correctief basisonderhoud uit aan de machinelstraat voor de eerste houtverwerking

- Merkt de noodzaak aan technisch onderhoud op
- Plaatst de machine(straat) 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
- Verleent hulp en advies aan onderhoudstechnici
- Registreert basisonderhoud

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van ICT
- Basiskennis van meet- en regeltechnieken
- Basiskennis van pneumatica
- Basiskennis van (elektro)mechanica
- Basiskennis van regels m.b.t. welzijn op het werk

-
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
 - Basiskennis van kwaliteitszorgsystemen
 - Basiskennis van duurzaam bosbeheer en certificering
 - Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
 - Kennis van vakterminologie
 - Kennis van werkdocumenten en tekeningen
 - Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
 - Kennis van het productieproces
 - Kennis van interne productieprocedures
 - Kennis van randapparatuur en gereedschappen
 - Kennis van machine(straten) voor de eerste houtverwerking
 - Kennis van verspaningstechnologie en -technieken
 - Kennis van zaagwijzes voor stamhout
 - Kennis van handelsafmetingen van hout
 - Kennis van bewerkingsmethodes
 - Kennis van de werking van de machine(straat)
 - Kennis van procedures voor het afstellen van de machine(straat)
 - Kennis van de besturingssystemen van de machine(straat)
 - Kennis van de houtsoorten en zijn eigenschappen
 - Kennis van kwaliteitsklassen voor hout
 - Kennis van sterktesortering van hout
 - Kennis van onderhoudstechnieken en -procedures voor preventief en correctief basisonderhoud
 - Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
 - Kennis van voorschriften m.b.t. afvalsortering en gevaarlijke producten
 - Kennis van procedures voor productcontrole
 - Kennis van nood- en evacuatieprocedures
 - Kennis van etikettering en productidentificatie
 - Kennis van interne transportmiddelen
 - Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
 - Kennis van elementaire wiskunde
 - Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
 - Kennis van (veiligheids)pictogrammen
 - Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
 - Kennis van opslag- en stapeltechnieken
-

MODULE DROGEN EN VERDUURZAMEN VAN HOUT

SITUERING

In deze module leert men de verschillende technieken om hout correct te drogen en te verduurzamen, de voorraad controleren en het proces van het drogen en verduurzamen van hout opvolgen, registreren en rapporteren. Tijdens het leerproces heeft men ook aandacht voor het werken in teamverband, met oog voor kwaliteit, welzijn, veiligheid en milieu.

ACTIVITEITEN

CO00652

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, ...)

CO00653

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

CO00654

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)

CO00656

Plant en bereidt de eigen werkzaamheden voor

- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
- Controleert de aangeleverde gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
- Neemt de planning door
- 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

CO00659

Controleert (de voorraad) en selecteert grondstoffen (houtsoort, beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteit(safwijkingen), ...) i.f.v. het drogen en verduurzamen van hout

- Controleert de te verwerken grondstoffen en onderneemt actie bij afwijkingen
- Selecteert de grondstoffen (houtsoort, kwaliteit, afmetingen, ...)
- Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
- Voert dimensionale berekeningen uit (oppervlakte, volume, ...)
- Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
- Brengt merktekens aan

CO00657

Transporteert grondstoffen 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
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagens, ...)

CO00666

Droogt hout

- Houdt zich aan de voorgeschreven droogprocedure
- Stapelt en lat het hout correct op
- Past het voorgeschreven droogschema toe
- Volgt het droogproces op (houtvochtgehalte, relatieve luchtvochtigheid, visueel controle (droogfouten), ...)
- Houdt de drooggegevens bij
- Gebruikt meet- en controlegereedschap
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00667

Verduurzaamt hout (dompelen, impregneren, ...)

- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Bereidt verduurzamingsproducten voor
- Brengt manueel en/of machinaal verduurzamingsproducten aan
- Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte
- Gebruikt verduurzamingsinstallaties
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

CO00668

Bewaakt het proces van het drogen en verduurzamen van hout en stuurt bij indien nodig

- Doet controles/controlerondes
- Volgt informatie op, zowel ter plaatse als via beeldschermen
- Verzamelt, controleert en analyseert gegevens van beeldschermen, controlepanelen, ...
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op en neemt op passende wijze actie
- Interpreteert controlegegevens (curves, temperaturen, waarden, afmetingen, ...)
- Gaat na wat de oorzaak is van een storing, afwijking
- Meldt problemen, afwijkingen aan de verantwoordelijke

- Houdt gegevens bij over de aard van de storing of afwijking, het tijdstip en de oplossing
- Raadpleegt (technische) voorschriften en productiefiches
- Anticipeert proactief op afwijkingen en storingen

CO00670

Registreert en rapporteert het verloop van het proces van het drogen en verduurzamen van hout

- Vult opvolgdocumenten in (tijdstip, waarden, ...)
- Houdt gegevens bij over het verloop van het proces
- Houdt gegevens bij over het gebruik van materiaal
- Rapporteert mondeling en/of schriftelijk aan collega's en leidinggevende

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van ICT
- Basiskennis van meet- en regeltechnieken
- Basiskennis van regels m.b.t. welzijn op het werk
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van kwaliteitszorgsystemen
- Basiskennis van duurzaam bosbeheer en certificering
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van werkdocumenten en tekeningen
- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis van het productieproces
- Kennis van interne productieprocedures
- Kennis van handelsafmetingen van hout
- Kennis van droogcyclussen van hout
- Kennis van bewerkingsmethodes
- Kennis van de werking van de machine(straat)
- Kennis van procedures voor het afstellen van de machine(straat)
- Kennis van de houtsoorten en zijn eigenschappen
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van voorschriften m.b.t. afvalsortering en gevaarlijke producten
- Kennis van procedures voor productcontrole
- Kennis van nood- en evacuatieprocedures
- Kennis van etikettering en productidentificatie
- Kennis van interne transportmiddelen
- Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
- Kennis van elementaire wiskunde
- Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van verduurzaming van hout
- Kennis van opslag- en stapeltechnieken