

BEROEPSKWALIFICATIE
(0141)
Daktimmerman

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

1. Globaal

1.1 TITEL

Daktimmerman

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 maakt deel uit van de Competent-fiche F150301 'Timmerman (m/v)'.

1.2 DEFINITIE

Het voorbereiden van de eigen werkzaamheden en het verwerken van de grondstoffen, het in- en omstellen van (houtbewerkings)machines, het bewerken en vergaren van onderdelen voor daktimmerwerk, het plaatsen en isoleren van zowel traditionele als repetitieve daktimmererelementen, het bevestigen en aansluiten van daktimmererelementen aan de ruwbouw en het renoveren van daktimmerwerk teneinde daktimmerwerkzaamheden uit te voeren.

1.3 NIVEAU

4

1.4 JAAR VAN ERKENNING

2019

2. Beschrijving van het beroep

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

1. Werkt in teamverband (co 01015)
 - Communiceert effectief en efficiënt
 - Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
 - Rapporteert aan leidinggevenden
 - Werkt efficiënt samen met collega's
 - Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op
 - Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
2. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn (co 01016)
 - Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
 - 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 (co 01017)
 - Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
 - Richt de werkplaats (ergonomisch) in
 - Beperkt stofemissie
 - Sorteert afval volgens de richtlijnen
 - Houdt de werkplek schoon
 - Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
 - Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
 - Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
 - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
4. Werkt op hoogte (co 01018)
 - Gebruikt (rol)steigers volgens instructies en veiligheidsregels
 - Gebruikt ladders volgens instructies en veiligheidsregels als toegangsmiddel
 - Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
 - Selecteert de gepaste valbeveiliging
 - Brengt de gepaste valbeveiliging aan
 - Gebruikt de gepaste valbeveiliging
5. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder (co 01019)
 - Gebruikt water voor taken & schoonmaak efficiënt
 - 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 (co 01020)
- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
 - Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Controleert de aangeleverde (productie)gegevens (aantal, compleetheid, juistheid, ...)
 - Neemt de planning door
 - Meet op (hoogte, breedte, diepte, ...)
 - Stelt correct en overzichtelijk een hout-, meet- en materiaalstaat op
 - Stelt een zaagplan op
 - Bepaalt de uit te voeren bewerkingen
 - Bepaalt een optimale werkvolgorde
 - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke
 - Beheert administratie: houdt planning en eventuele documenten die de ploegbaas overgemaakt heeft bij
7. Controleert de voorraad grondstoffen en materialen (beschikbaarheid, tekorten, hoeveelheid, kwaliteitsafwijkingen, ...) (co 01021)
- Houdt de voorraad bij en vult aan
 - Signaleert tekorten
 - Controleert de te verwerken grondstoffen en materialen en onderneemt actie bij afwijkingen (gebreken, vochtigheid, ...)
 - Stemt de hoeveelheid af op de opdracht
 - Gebruikt controle-instrumenten en interpreteert de controlegegevens
 - Houdt rekening met de interne codering
 - Neemt leveringen in ontvangst en controleert de leveringen
 - Selecteert, controleert en hanteert materialen/gereedschappen
8. Bereidt de grondstoffen voor op de werkopdracht (uitsmetten, opdelen, aftekenen, paren, ...) (co 01022)
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Kort ruw hout af
 - Deelt plaatmateriaal optimaal in (richting, beschadiging, ...)
 - Tekent uit te zagen onderdelen uit
 - Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan
 - Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
 - Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
 - Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
9. Selecteert, controleert, monteert en vervangt (snij)gereedschappen op de (houtbewerkings) machines (co 01023)
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
 - Selecteert (snij)gereedschappen i.f.v. de uit te voeren bewerking
 - 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 (co 01024)

- Raadpleegt (technische) voorschriften en productfiches
- Stelt de juiste aanvoersnelheid en toerental in
- Stelt de parameters en coördinaten manueel of (semi)computergestuurd in
- (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 (co 01025)

- 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

12. Bewerkt onderdelen met (houtbewerkings)machines (co 01026)

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

13. Vergaart onderdelen van dakconstructies (co 01027)

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

14. Voert preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines (co 01028)

- 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
- Rapporteer problemen aan de technicus of de verantwoordelijke

- Registreert basisonderhoud
15. Transporteert grondstoffen, constructieonderdelen en materialen (intern, op de werf) (co 01029)
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
 - Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze
 - Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
 - Verpakt, beschermt voor transport
 - 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 bouwplaatsomstandigheden
 - Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
16. Behandelt oppervlakken van daktimmerelementen (verduurzamen, beschermen, ...) (co 01031)
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
 - Bereidt beschermings-/verduurzamingsproducten voor
 - Brengt manueel en/of machinaal beschermingslagen aan
 - Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte
17. Stelt de situatie op de werf in functie van de eigen werkzaamheden vast en bereidt de plaatsing voor (co 01032)
- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
 - 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 werf in functie van de eigen werkzaamheden
 - Traceert en controleert de nutsvoorzieningen, ...
 - Zet de bouwwerken uit
 - Signaleert aanpassingen aan nutsvoorzieningen en/of omgeving aan leidinggevende/verantwoordelijke
 - Bepaalt een optimale werkvolgorde
 - Verwijdert losse en vaste elementen
 - Brengt signalisatie aan
18. Zet onderdelen van daktimmerwerk uit (co 01033)
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Zet daktimmerelementen op ware grootte uit
 - Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting
 - Maakt een modelspant
19. Vervaardigt daktimmerelementen op de werf (co 01034)
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Bepaalt visueel hoe houtelementen optimaal opgedeeld kunnen worden (sterkte, uitzicht, houtverlies, ...)
 - Kort de onderdelen op de juiste afmeting af
 - Controleert bewerkt constructiehout visueel op sterkte
 - Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde

- Brengt merktekens aan op de werkstukken
 - Schrijft onderdelen af
20. Slaat lasten aan (co 01035)
- Selecteert de gepaste en gekeurde hijs hulpmiddelen
 - Schat gewicht en zwaartepunt van de last in
 - Bevestigt de last aan de hijsvoorzieningen en zekert de last
 - Geeft eenduidige instructies aan de bedieners van de machines
21. Plaatst daktimmerelementen (co 01036)
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Voert kleine aanpassingen uit aan de omgeving (i.f.v. nutsvoorzieningen, ...)
 - Plaatst ringbalken
 - Monteert en verankert houten en metalen kolommen en liggers
 - Monteert dakelementen
 - Verzekert de aansluiting met de ruwbouw
 - Verankert en beschermt daktimmerelementen tegen wisselende weersomstandigheden tijdens de opbouw
 - Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en dampscherm
 - Controleert de kwaliteit en maatvoering
 - Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke
22. Plaatst isolatiematerialen (thermisch, akoestisch, brandwerend, ...) (co 03439)
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Plaatst de isolatie op correcte wijze
 - Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
23. Plaatst lucht- en/of dampscherm (co 03440)
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
 - Selecteert de vereiste lucht- en/of dampdichte lagen
 - Plaatst het lucht- en/of dampscherm op correcte wijze
 - Voert doorbrekingen en integratie van elementen (ramen, installatiekanalen, ...) luchtdicht uit
 - Maakt luchtdichte aansluitingen tussen de banden en met andere delen van het gebouw
 - Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
24. Renoveert daktimmerwerk (co 01037)
- Controleert de daktimmerconstructie
 - Stelt de gebreken (loodstanden, hoogtepeilen, vlakheid, schade, ...) vast
 - Bepaalt welke onderdelen kunnen hergebruikt worden en welke moeten vernieuwd worden
 - Beveiligt de daktimmerconstructie (onderschoren, signalisatie, ...)
 - Verwijdert ongezonde delen uit de daktimmerconstructie
 - Maakt een aangepast vervangstuk
 - Demonteert daktimmerelementen
 - Vervangt en/of verstevigt daktimmerelementen
 - Herstelt het daktimmerwerk met de geschikte verbindingstechniek of stuiknaad zonder demontage van de daktimmerelementen
 - Beschermt daktimmerelementen tegen aantastingen
 - Controleert de kwaliteit en maatvoering
 - Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke

25. Werkt de daktimmerelementen af (co 01038)

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

2.2 DEELKWALIFICATIES

Deze beroepskwalificatie ('Daktimmerman') omvat de deelkwalificatie 'Vervaardiger daktimmerelementen' die bestaat uit de volgende activiteitenblokken: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 25

Deze beroepskwalificatie ('Daktimmerman') omvat de deelkwalificatie 'Plaatser dakconstructies' die bestaat uit de volgende activiteitenblokken: 1, 2, 3, 4, 5, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

2.3 DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van algemene principes EPB
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van milieuzorgsystemen en -voorschriften in functie van de eigen werkzaamheden
- Basiskennis van brandwerende, thermische en akoestische isolatiematerialen
- Basiskennis van lucht- en dampscherm
- Basiskennis van bouwfysica
- Basiskennis van sterkteleer
- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van bouwknopen
- Kennis van sorteerregels voor structuurhout (visuele sterktesortering, ...)
- 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 sorteerklassen, weerstandsklassen, sterkteklassen en duurzaamheidsklassen van (voorbehandeld) constructiehout en de bijhorende attesteringen
- 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 randapparatuur
- Kennis van afschrijfmethodes
- Kennis van snijgereedschappen
- Kennis van ((C)NC-gestuurde) (houtbewerkings)machines
- Kennis van verspaningstechnologie en -technieken
- Kennis van bewerkingsmethodes

- Kennis van opspansystemen (manueel en machinaal)
- Kennis van montagetechnieken
- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van verpakkingstechnieken
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van bevestigingsmiddelen voor daktimmerelementen
- Kennis van stuttingstechnieken voor daktimmerelementen
- Kennis van aansluitingstechnieken van daktimmerelementen aan de ruwbouw
- Kennis van beschermings- en verduurzamingsproducten voor daktimmerwerk
- Kennis van beschermings- en verduurzamingstechnieken voor daktimmerelementen
- Kennis van plaatsing en bevestigingsmethodes van brandwerende, thermische en akoestische isolatie
- Kennis van plaatsing en bevestigingsmethodes voor lucht- en dampschermen
- Kennis van gebreken aan dakconstructies
- Kennis van renovatietechnieken voor daktimmerwerk
- Kennis van controle- en meetmethoden en -middelen
- Kennis van functionele rekenvaardigheden
- Kennis van driehoeksmeetkunde
- 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 daktypes en -onderdelen
- Kennis van valbeveiliging
- Kennis van aanslag-, hijs- en hefmiddelen en -technieken
- Kennis van technieken voor bevestigen, heffen en het aanslaan van lasten
- Kennis van keuringsvoorschriften van hijsmateriaal
- Kennis van tekens en seinen voor communicatie met de bedieners van hef- en hijsmachines
- Grondige kennis van productieproces van daktimmerwerk
- Grondige kennis van constructie- en verbindingstechnieken voor daktimmerwerk
- Grondige kennis van schoringstechnieken voor daktimmerelementen
- Grondige kennis van plaatsing- en bevestigingsmethodes voor daktimmerelementen

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
- 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 milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke

- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften 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
- Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke
- 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
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- 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
- Raadpleegt veiligheidsvoorschriften en leeft ze na
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Bepaalt de te gebruiken machines
- Controleert de beveiliging voor het opstarten
- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- 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
- Houdt zich aan het onderhoudsplan en -richtlijnen
- Rapporteert problemen aan de technicus of de verantwoordelijke
- Registreert basisonderhoud
- Houdt zich aan procedures en voorschriften
- Neemt kennis van de eigen werkopdracht
- 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 werf in functie van de eigen werkzaamheden
- Signaleert aanpassingen aan nutsvoorzieningen en/of omgeving aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Bepaalt een optimale werkvolgorde
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Bepaalt visueel hoe houtelementen optimaal opgedeeld kunnen worden (sterkte, uitzicht, houtverlies, ...)
- Controleert bewerkt constructiehout visueel op sterkte
- Selecteert de gepaste en gekeurde hijshulpmiddelen

- Schat gewicht en zwaartepunt van de last in
- Geeft eenduidige instructies aan de bedieners van de machines
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- Meldt problemen aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
- Leest en begrijpt (werk)tekeningen en plannen
- Selecteert de vereiste lucht- en/of dampdichte lagen
- Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
- Controleert de daktimmerconstructie
- Stelt de gebreken (loodstanden, hoogtepeilen, vlakheid, schade, ...) vast
- Bepaalt welke onderdelen kunnen hergebruikt worden en welke moeten vernieuwd worden
- Controleert de kwaliteit en maatvoering
- Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Controleert de kwaliteit van het uitgevoerde werk
- Meldt problemen/afwijkingen aan leidinggevende/verantwoordelijke
- Houdt zich aan (technische) voorschriften en productiefiches
- Controleert visueel de kwaliteit van de behandelde oppervlakte
- Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en dampscherm

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
- 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
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen
- Merkt noodzaak aan technisch onderhoud op
- Onderneemt actie bij onvoorziene omstandigheden of problemen

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
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op

- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur/installaties
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Gebruikt (rol)steigers volgens instructies en veiligheidsregels
- Gebruikt ladders volgens instructies en veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Selecteert de gepaste valbeveiliging
- Brengt de gepaste valbeveiliging aan
- Gebruikt de gepaste valbeveiliging
- 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
- Kort ruw hout af
- Deelt plaatmateriaal optimaal in (richting, beschadiging, ...)
- Tekent uit te zagen onderdelen uit
- Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting uit volgens borderel of zaagplan
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Schrijft onderdelen volgens een éénvormige afschrijvingsmethode en maataanduiding af
- 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
- Maakt een proefstuk
- Doet veiligheidscontroles aan de (houtbewerkings)machines
- Start, stopt en bedient de machines om hout te bewerken
- Schaافت tot ontruwde vlakken
- Zaagt op maat
- Boort gaten
- Brengt merktekens aan op de werkstukken (paringstekens, ...)
- Brengt (gebogen) profileringen aan
- Maakt verbindingen
- Schuurt werkstukken tot de gewenste afwerkingsgraad op
- Maakt, indien nodig, gebruik van mallen
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- 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
- Bereidt beschermings-/verduurzamingsproducten voor
- Brengt manueel en/of machinaal beschermingslagen aan
- Plaatst de (houtbewerkings)machines in veiligheidsmodus voor het uitvoeren van onderhoud
- Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit
- Verplaatst veilig en op ergonomisch verantwoorde wijze

- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Verpakt, beschermt voor transport
- 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 bouwplaatsomstandigheden
- Traceert en controleert de nutsvoorzieningen, ...
- Zet de bouwwerken uit
- Verwijdert losse en vaste elementen
- Brengt signalisatie aan
- Zet daktimmerelementen op ware grootte uit
- Zaagt de onderdelen op de juiste afmeting
- Maakt een modelspant
- Kort de onderdelen op de juiste afmeting af
- Stapelt zorgvuldig volgens een logische verwerkingsvolgorde
- Brengt merktekens aan op de werkstukken
- Schrijft onderdelen af
- Bevestigt de last aan de hijsvoorzieningen en zekert de last
- Voert kleine aanpassingen uit aan de omgeving (i.f.v. nutsvoorzieningen, ...)
- Plaatst ringbalken
- Monteert en verankert houten en metalen kolommen en liggers
- Monteert dakelementen
- Verzekert de aansluiting met de ruwbouw
- Verankert en beschermt daktimmerelementen tegen wisselende weersomstandigheden tijdens de opbouw
- Plaatst de isolatie op correcte wijze
- Plaatst het lucht- en/of dampscherm op correcte wijze
- Voert doorbrekingen en integratie van elementen (ramen, installatiekanalen, ...) luchtdicht uit
- Maakt luchtdichte aansluitingen tussen de banden en met andere delen van het gebouw
- Beveiligt de daktimmerconstructie (onderschoren, signalisatie, ...)
- Verwijdert ongezonde delen uit de daktimmerconstructie
- Maakt een aangepast vervangstuk
- Demonteert daktimmerelementen
- Vervangt en/of verstevigt daktimmerelementen
- Herstelt het daktimmerwerk met de geschikte verbindingstechniek of stuiknaad zonder demontage van de daktimmerelementen
- Beschermt daktimmerelementen tegen aantastingen
- Werkt onvolkomenheden aan het daktimmerwerk bij

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend in de werkplaats en/of op de werf (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, weersomstandigheden, 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.
- Bij het werken op daken bevindt men zich op hoogte, wat impliceert dat men geen hoogtevrees mag hebben en bijkomende aandacht moet besteden aan valbeveiliging.
- 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 gebruiken van (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 de werkzaamheden, het voorbereiden, bewerken, vergaren, plaatsen, opbouwen, afwerken en controleren
- het gebruiken van gereedschappen en machines

- datgene wat binnen de 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)techniker en/of derden bij 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
- Vergaart onderdelen van dakconstructies
- Behandelt oppervlakken van daktimmerelementen (verduurzamen, beschermen, ...)
- 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
- Zet onderdelen van daktimmerwerk uit
- Vervaardigt daktimmerelementen op de werf
- Slaat lasten aan
- Plaatst daktimmerelementen
- Plaatst isolatiematerialen (thermisch, akoestisch, brandwerend, ...)
- Plaatst lucht- en/of damp scherm
- Renoveert daktimmerwerk
- Werkt de daktimmerelementen af

2.4 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Voor de beroepsuitoefening van 'Daktimmerman' is het beschikken van volgende attesten en/of voldoen aan volgende voorwaarden wettelijk verplicht:

- Gezondheidsbeoordeling voor het uitvoeren van een veiligheidsfunctie zoals bepaald in Codex over het welzijn op het werk. (BS 2 juni 2017)

Voor de beroepsuitoefening van 'Plaatser dakconstructies' (deelkwalificatie) is het beschikken van volgende attesten en/of voldoen aan volgende voorwaarden wettelijk verplicht:

- Gezondheidsbeoordeling voor het uitvoeren van een veiligheidsfunctie zoals bepaald in Codex over het welzijn op het werk. (BS 2 juni 2017)