

BEROEPSKWALIFICATIE

Tufter



BK-0102-3

1. Globaal

1.1 TITEL

Tufter

1.2 DEFINITIE

Het bevoorraden en bedienen van één of meerdere industriële tuftmachines voor de productie van textielvloerbekleding volgens de veiligheidsvoorschriften en de productievereisten (kwaliteit, termijnen, ...), controleren van het uitzicht van de textielvloerbekleding en de productiegegevens teneinde een kwaliteitsvol textielvloerbekleding af te leveren.

1.3 NIVEAU (VKS EN EQF)

3

1.4 JAAR VAN ERKENNING

versie 3, 2020

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Competentie 1:

Controleert de netheid en de werking van de elementen van de machine

- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op
- Meldt afwijkingen aan leidinggevende

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 2:

Voorziet de werkpost van garen en tuftdoek

- Leest het productieorder en de technische fiche
- Bestuurt een transpallet, kar, ...
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Controleert op hoeveelheid, kleur en nummer

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van kenmerken van garens
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van grondstoffen
- Kennis van kenmerken van getufte doeken

Competentie 3:

Installeert de bobijnen en tuftdoek op de machine

- Plaatst bobijnen op rekken
- Plaatst het tuftdoek op de machine
- Zet de tuftdoeken aan elkaar
- Zet de bobijnen aan elkaar (knopen, splicen, ...)
- Blaast de garens door de geleidingsbuisjes
- Haalt het garen door de voedingswalsen, garengeleiders en naald
- Haalt het garen weg of steekt het garen bij het versmallen of verbreden van de tuftbreedte
- Gebruikt technische hulpmiddelen (doorhaalhaak, schaar, ...)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van kenmerken van garens
- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van grondstoffen
- Kennis van knoop- en splicetechnieken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van doorhaalpatronen
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 4:

Stelt de machines of installaties af of programmeert ze (snelheid, motief, ...)

- Roept het ontwerp op
- Laadt het ontwerp in de stuureenheid
- Brengt de gegevens in
- Stelt de machine in
- Start de machine

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 5:

Draait proef

- Tuft een proefmeter
- Snijdt een staal
- Controleert het staal op gewicht, poolhoogte en steeklengte
- Verft een proefband
- Controleert de geverfde proefband

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van kenmerken van garens
- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van grondstoffen
- Kennis van knoop- en splicetechnieken
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden
- Kennis van kenmerken van getufte doeken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van doorhaalpatronen
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 6:

Houdt toezicht op het verloop van de productie

- Houdt zich aan het productieorder en de technische fiches
- Voert continu diverse visuele controles uit
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op
- Grijpt preventief in om fouten of storingen te vermijden
- Gaat na wat de oorzaak is van een storing of afwijking

- Verwittigt de meester-gast en/of grijpt soms zelf in
- Vervangt naalden, haken en messen

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van algemene mechanica
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van knoop- en splicetechnieken
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden
- Kennis van kenmerken van getufte doeken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van doorhaalpatronen
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 7:

Maakt het verkregen getuft doek los

- Snijdt de rol af
- Gebruikt apparatuur voor het verwijderen van het product uit de machine
- Voorziet de rol van de identificatiekaart
- Omwikkelt de rol met verpakkingsmateriaal

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van grondstoffen
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 8:

Controleert het verkregen product op basis van gedefinieerde kenmerken

- Controleert visueel
- Onderscheidt kleuren
- Vergelijkt product met referentiestaal
- Controleert voortdurend
- Controleert of fouten verdwenen zijn

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van kenmerken van getufte doeken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Competentie 9:

Spoort draadafwijkingen op en corrigeert (dubbele of gebroken draden, ...)

- Herstelt draadbreuken
- Legt gekruiste draden recht

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van knoop- en splicetechnieken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van doorhaalpatronen

Competentie 10:

Vult de opvolgdocumenten van de productie (hoeveelheden, incidenten, ...) in

- Houdt gegevens bij over het verloop van de productie (productiegegevens, kwaliteitsgegevens)
- Gebruikt Computerized Production Management System (datacaptatie)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden

Competentie 11:

Produceert getufte textielvloerbekleding op de meest courante machines

- Herstelt garenbreuken
- Haalt draden door
- Monteert bobijnen
- Verwijdert stropingen
- Bedient de tuftmachine (loop-pile, cut-pile, cut-loop, diverse machines met patronering of structuur)
- Grijpt preventief in om fouten of storingen te vermijden
- Verwijdert en herstelt tuftfouten
- Stopt ontbrekende draden in
- Bedient het oprolsysteem
- Roept indien nodig de hulp in van de leidinggevende en/of medewerker

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van kenmerken van garens

- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van grondstoffen
- Kennis van knoop- en splicetechnieken
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden
- Kennis van kenmerken van getufte doeken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van doorhaalpatronen

Competentie 12:

Grijpt in bij machinestoring

- Legt machines stil bij repetitieve fouten
- Meldt de storing aan de leidinggevende of regelaar
- Vervangt naalden, haken en messen
- Bedient en stelt het tuftpistool in

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van werking en bediening van de machine
- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden

Competentie 13:

Doet overdracht van de productiegegevens aan de collega's bij ploegwissel

- Communiceert over het productieprocesverloop van de afgelopen ploeg

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van algemene mechanica
- Basiskennis van het gebruik van databeheerssystemen software
- Basiskennis van het textielproductieproces
- Kennis van werking en bediening van de machine

- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van kenmerken van garens
- Kennis van technische hulpmiddelen
- Kennis van kenmerken van machines
- Kennis van mogelijke storingen en fouten in het productieproces, hun oorzaak en de vereiste interventie
- Kennis van kwaliteitsnormen
- Kennis van grondstoffen
- Kennis van knoop- en splicetechnieken
- Kennis van rapporteringsmogelijkheden
- Kennis van kenmerken van getufte doeken
- Kennis van de tufttechniek
- Kennis van doorhaalpatronen
- Kennis van veiligheids- en milieuvoorschriften

Cognitieve vaardigheden

- Leest het productieorder en de technische fiche
- Controleert op hoeveelheid, kleur en nummer
- Gebruikt technische hulpmiddelen (doorhaalhaak, schaar, ...)
- Roept het ontwerp op
- Laadt het ontwerp in de stuureenheid
- Brengt de gegevens in
- Stelt de machine in
- Tuft een proefmeter
- Controleert het staal op gewicht, poolhoogte en steeklengte
- Controleert de geverfde proefband
- Houdt zich aan het productieorder en de technische fiches
- Voert continu diverse visuele controles uit
- Gebruikt apparatuur voor het verwijderen van het product uit de machine
- Voorziet de rol van de identificatiekaart
- Controleert visueel
- Onderscheidt kleuren
- Vergelijkt product met referentiestaal
- Controleert voortdurend
- Controleert of fouten verdwenen zijn
- Legt gekruiste draden recht
- Houdt gegevens bij over het verloop van de productie (productiegegevens, kwaliteitsgegevens)
- Gebruikt Computerized Production Management System (datacaptatie)
- Bedient de tuftmachine (loop-pile, cut-pile, cut-loop, diverse machines met patronering of structuur)
- Bedient het oprolsysteem
- Communiceert over het productieprocesverloop van de afgelopen ploeg

Probleemoplossende vaardigheden

- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op

- Meldt afwijkingen aan leidinggevende
- Merkt afwijkingen, storingen of de nood aan preventief onderhoud op
- Grijpt preventief in om fouten of storingen te vermijden
- Gaat na wat de oorzaak is van een storing of afwijking
- Verwittigt de meester/gast en/of grijpt soms zelf in
- Legt machines stil bij repetitieve fouten
- Meldt de storing aan de leidinggevende of regelaar
- Grijpt preventief in om fouten of storingen te vermijden
- Verwijdert en herstelt tuftfouten
- Stopt ontbrekende draden in

Motorische vaardigheden

- Plaatst bobijnen op rekken
- Plaatst het tuftdoek op de machine
- Start de machine
- Bestuurt een transpallet, kar, ...
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Zet de tuftdoeken aan elkaar
- Zet de bobijnen aan elkaar (knopen, splicen, ...)
- Blaast de garens door de geleidingsbuisjes
- Haalt het garen door de voedingswalsen, garengeluiders en naald
- Haalt het garen weg of steekt het garen bij bij het versmallen of verbreden van de tuftbreedte
- Snijdt een staal
- Verft een proefband
- Vervangt naalden, haken en messen
- Omwikkelt de rol met verpakkingsmateriaal
- Herstelt garenbreuken
- Haalt draden door
- Monteert bobijnen
- Verwijdert stoppingen
- Roept indien nodig de hulp in van de leidinggevende en/of medewerker
- Vervangt naalden, haken en messen
- Bedient en stelt het tuftpistool in
- Snijdt de rol af
- Herstelt draadbreuken

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend in productiebedrijven
- Het kan ook uitgeoefend worden in ploegen, tijdens het weekend, op feestdagen of 's nachts
- De activiteit varieert naargelang de grootte van de onderneming en het type product
- Het werk vindt plaats in een productieruimte, waarbij de eigenschappen van de grondstoffen en het productieproces bepalend kunnen zijn voor de omgevingscondities van de productieruimte
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is vereist
- In deze sector bestaan milieu- en veiligheidsvoorschriften

- Niettegenstaande dat de tufter tot een team behoort, werkt hij hoofdzakelijk individueel
- Het werk wordt rechtstaand en stappend uitgevoerd
- Dit beroep wordt in een lawaaiëring omgeving uitgevoerd
- Houdt zich aan tijdschema's

Handelingscontext

- Werkt aan de hand van instructies
- Communiqueert efficiënt in het team en naar de verantwoordelijke toe
- Houdt rekening met veiligheidsvoorschriften
- Gaat economisch en ecologisch om met grondstoffen
- Houdt zich aan voorschriften en procedures
- Houdt rekening met veiligheidssignalisatie op de werkplek
- Heeft permanente aandacht voor de kwaliteit van de getufte textielvloerbekleding
- Is zich bewust van de mogelijke impact van zijn handelingen
- Kan getufte textielvloerbekleding beoordelen
- Moet aandacht schenken aan het bedienen en programmeren van de machine
- Voert permanent visuele controles uit

Autonomie

Is zelfstandig in

- het organiseren van het eigen werk volgens bedrijfsprocedures, het stellen van prioriteiten en het nemen van beslissingen bij het oplossen van storingen,... maar doet dit onder toezicht

Is gebonden aan

- instructies, productieplanning, veiligheids- en milieuvoorschriften/procedures, productieorder/technische fiche, eigenschappen van grondstoffen, kwaliteitsvoorschriften en rapporteringsprocedures.

Doet beroep op

- de leidinggevende voor planning, productieorder, meldingen van storingen en bijkomende instructies.

Verantwoordelijkheid

- Controleert de netheid en de werking van de elementen van de machine
- Voorziet de werkpost van garen en tuftdoek
- Installeert de bobijnen en tuftdoek op de machine
- Stelt de machines of installaties af of programmeert ze (snelheid, motief, ...)
- Draait proef
- Houdt toezicht op het verloop van de productie
- Maakt het verkregen getuft doek los
- Controleert het verkregen product op basis van gedefinieerde kenmerken
- Spoort draadafwijkingen op en corrigeert (dubbele of gebroken draden, ...)
- Vult de opvolgdocumenten van de productie (hoeveelheden, incidenten, ...) in
- Produceert getufte textielvloerbekleding op de meest courante machines

- Grijpt in bij machinestoring
- Doet overdracht van de productiegegevens aan de collega's bij ploegwissel

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden vereist.