

Bijlage 8 bij het besluit van de Vlaamse Regering van .../.../... tot wijziging van de puntenenveloppe voor de centra voor basiseducatie en de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs en van de regelgeving betreffende de studiebekrachtiging en de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden afwerking bouw, Europese neventalen richtgraad 1 en 2, huishoudhulp, ruwbouw en Slavische talen

Bijlage XXVII bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 juli 2008 betreffende de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor het studiegebied bouw

---

## Beroepsopleiding

Studiegebied Ruwbouw • BO RBW 043

01.09.2019

# Dekvloerlegger

## Opleidingsprofiel

**secundair volwassenenonderwijs**

REFERENTIEKADER:

ERKENDE BEROEPSKWALIFICATIE: "DEKVLOERLEGGER"

NIVEAU BEROEPSKWALIFICATIE: 3

# Dekvloerlegger

## OMSCHRIJVING OPLEIDING

In de opleiding “Dekvloerlegger” worden de basiscompetenties aangeleerd met betrekking tot het voorzien van dragende vloeren, afzonderingslagen en/of isolerende lagen van een afwerklaag of dekvloer teneinde de vloer af te werken of voor te bereiden op de afwerking met diverse vloerbekledingen.

Na de opleiding kan de cursist:

- Isolatiemateriaal plaatsen in functie van de dekvloer
- Lucht- en dampscherm plaatsen in functie van de dekvloer
- De eigen werkzaamheden voorbereiden
- De uitvoering van een hechtende dekvloer voorbereiden
- De uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voorbereiden
- De uitvoering van een zwevende dekvloer voorbereiden
- De dekvloer aanbrengen
- Gietvloeren uitvoeren
- Voegen en naden in dek- of gietvloeren uitvoeren
- Herstelwerkzaamheden aan dekvloeren uitvoeren

## 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.

## SAMENHANG

De opleiding Dekvloerlegger heeft inhoudelijk verwantschap met volgende opleidingen binnen de cluster ruwbouw:

- Vloerder - tegelzetter
- Stukadoor

Deze opleidingen delen immers een aantal activiteiten en kenniselementen. Daarnaast omvat de opleiding Dekvloerlegger 3 gemeenschappelijke keuzemodules: “Werken op hoogte module 1 + 2, module werken op hoogte met hoogtewerker en module Voorbereiding VCA-examen voor werknemers”.

## LINK BEROEPSKWALIFICATIE

Dekvloerlegger - 2018

<http://www.vlaamsekwalficatiestructuur.be/kwalificatiedatabank/>

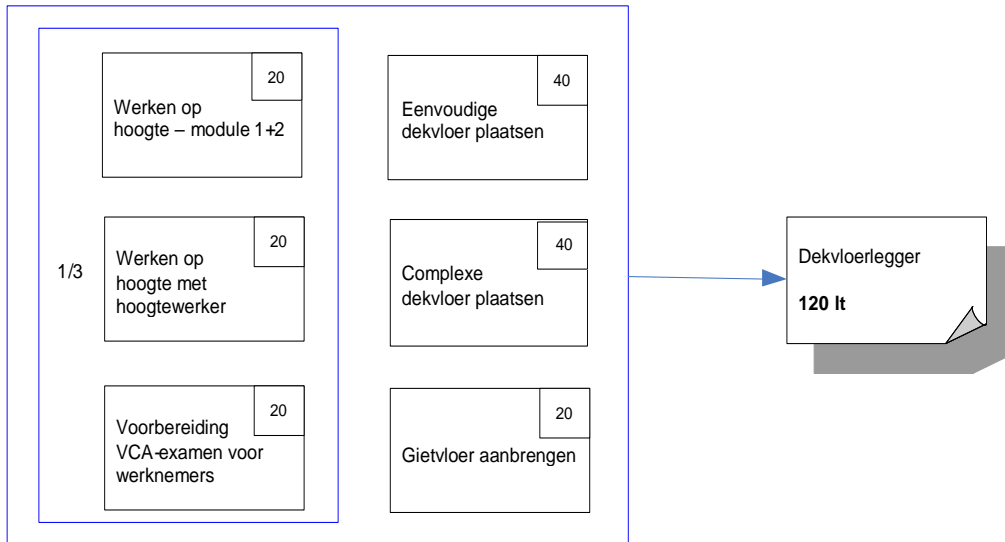
## MODULAIR TRAJECT

De opleiding “Dekvloerlegger” bestaat uit 4 modules:

- Eenvoudige dekvloer plaatsen 40 Lt M RBW 230
- Complexe dekvloer plaatsen 40 Lt M RBW 231
- Gietvloer aanbrengen 20 Lt M RBW 232

Van de volgende modules dient minimaal één module gevolgd te worden

- Werken op hoogte – module 1+2 20 Lt M RBW C233
- Werken op hoogte met hoogtewerker 20 Lt M RBW C234
- Voorbereiding VCA-examen voor werknemers 20 Lt M RBW C235



## CERTIFICERING

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

## OPLEIDINGSDUUR

De opleiding omvat in totaal 120 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](#)

### VEREISTE ATTESTEN

Om te mogen werken als Dekvloerlegger zijn er geen verplichte attesten.

Voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of risicovolle taken zijn bepaalde attesten en/of certificaten vereist, zoals VCA, ...

Het is steeds aangeraden de vigerende wetgeving te raadplegen, daar deze onderhevig kan zijn aan veranderingen.

SITUERING

Binnen de activiteiten van een beroepskwalificatie zijn er activiteiten die ondersteunend zijn voor de gehele beroepsuitoefening. Gezien het aparte statuut van deze activiteiten, worden deze in het opleidingsprofiel vooraan geplaatst. Bij het aanbieden van het modulaire opleidingstraject zullen deze activiteiten worden geïntegreerd in de modules waar dat vanuit pedagogisch en didactisch oogpunt zinvol is.

NR	ACTIVITEITEN	KENNIS
1	<p><b>Werkt in teamverband</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Communiceert effectief en efficiënt</li> <li>- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken</li> <li>- Rapporteert aan leidinggevenden</li> <li>- Werkt efficiënt samen met collega's</li> <li>- Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op</li> <li>- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kennis van communicatietechnieken</li> <li>- Kennis van vakterminologie</li> </ul>
2	<p><b>Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures</li> <li>- Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's</li> <li>- Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen</li> <li>- Vraagt om informatie in geval van twijfel over afvalstoffen</li> <li>- Sorteert afval volgens de richtlijnen</li> <li>- Respecteert bij het plaatsen de regels rond energieprestaties van gebouwen</li> <li>- Herkent asbesthoudende producten en reageert passend</li> <li>- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten</li> <li>- Werkt ergonomisch</li> <li>- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>- Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe</li> <li>- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd</li> <li>- Beperkt stofemissie</li> <li>- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur</li> <li>- Evalueert zijn eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitatief, en stuurt desnoods bij</li> <li>- Meldt problemen aan de verantwoordelijke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Basiskennis van algemene principes EPB</li> <li>- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden</li> <li>- Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen (cement en hulpstoffen, kwartsstof, houtstof, asbesthoudende producten, ...), elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...</li> <li>- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...)</li> <li>- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken</li> <li>- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> <li>- Kennis van (veiligheids)pictogrammen</li> <li>- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften</li> <li>- Kennis van elektrisch-, pneumatisch- en handgereedschap</li> <li>- Kennis van controle- en meetmethoden en -instrumenten</li> <li>- Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties</li> </ul>

<p><b>3</b></p>	<p><b><i>Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde</li> <li>– Richt de werkplaats (ergonomisch) in</li> <li>– Plaatst de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan</li> <li>– Houdt de werkplek schoon</li> <li>– Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op</li> <li>– Gebruikt collectieve beschermingsmiddelen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken</li> <li>– Kennis van signalisatievoorschriften</li> <li>– Kennis van (interne) transportmiddelen</li> <li>– Kennis van laad- en zekeringstechnieken</li> </ul>
<p><b>4</b></p>	<p><b><i>Werkt op hoogte</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel</li> <li>– Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte</li> <li>– Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> </ul>
<p><b>5</b></p>	<p><b><i>Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt</li> <li>– Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt</li> <li>– Beperkt het lawaai: implementeert preventiemaatregelen voor omgeving</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kennis van geoptimaliseerd verbruik en recuperatie van water, materialen en energie</li> </ul>
<p><b>6</b></p>	<p><b><i>Gebruikt machines en gereedschappen</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen</li> <li>– Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik</li> <li>– Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier</li> <li>– Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kennis van werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen</li> <li>– Kennis van elektriciteit i.f.v. de werkzaamheden</li> <li>– Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel</li> </ul>
<p><b>7</b></p>	<p><b><i>Houdt werkadministratie bij</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Houdt planning en werkdocumenten bij</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen</li> </ul>

# Modules

## MODULE EENVOUDIGE DEKVLOER PLAATSEN

### SITUERING

In deze module leert men de nodige voorbereidingen treffen om een eenvoudige, niet -hellende chapevloer te plaatsen in eerder kleine ruimtes. Men leert om het damp scherm en de isolatie te plaatsen. Men leert om de ruimte uit te passen en de dekvloer aan te brengen.

### ACTIVITEITEN

8

#### *Plaatst indien van toepassing isolatiemateriaal i.f.v. dekvloer*

- Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij
- Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen
- Bevestigt ze volgens type en positie
- Vermijdt koudebruggen
- Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie
- Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal

9

#### *Plaatst lucht- en/of damp scherm i.f.v. dekvloer*

- Selecteert het lucht- en dampwerende materiaal
- Voert de banen uit
- Doorbreekt en integreert andere elementen
- Werkt lucht- en dampdicht af

10

#### *Bereidt de eigen werkzaamheden voor i.f.v. dekvloerleggen*

- Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen
- Beoordeelt de draagvloer (stofvrij, vochtig of droog, ...)
- Reinigt en/of bevochtigt de draagvloer indien nodig
- Beoordeelt de condities (temperatuur, luchtvochtigheid, afsluitingen, buitenopeningen, ...)
- Beschermt bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...)
- Installeert aanvoerslangen en machines
- Gaat de opbouw en samenstelling van de dekvloer na
- Gaat de uiteindelijke hoogte/dikte van de dekvloer na
- Brengt hoogtelijnen aan
- Lijnt uit en zet waterpas

11

#### *Bereidt de uitvoering van een hechtende dekvloer voor*

- Borstelt een aanbrandlaag in

12

#### *Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor*

- Brengt de scheidingslaag aan
- Brengt randvoegen aan

13

#### *Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor*

- Bereidt diverse, al dan niet isolerende, onderlagen voor
- Plaatst de thermische en/of akoestische isolatie
- Behandelt de isolerende onderlaag indien nodig met een primer
- Brengt randvoegen aan
- Dekt de isolatie af met een beschermfolie
- Lijmt, last naden of laat de beschermfolie overlappen

*Brengt de dekvloer aan*

- Mengt en verpompt de zand-cementmortel
- Verspreidt de mortel over een deel van de draagvloer
- Brengt indien nodig vezels of wapeningsnet aan
- Verdicht en reit de dekvloer af
- Schuurt de dekvloer effen
- Spaant de dekvloer af en polijst deze
- Werkt hoeken, kanten en uitsparingen af
- Beschermt, indien nodig, tijdelijk de dekvloer

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van soorten en eigenschappen van isolatiematerialen
- Kennis van bouwknoepen
- Kennis van verschillende soorten isolatietechnieken
- Kennis van basisprincipes van thermische isolatie
- Kennis van basisprincipes van akoestische isolatie
- Kennis van functionele berekeningen
- Kennis van legende, symbolen en de schaal van het plan
- Kennis van noodzaak van een onderlaag of uitvullaag
- Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels
- Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, ...
- Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen)
- Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming
- Kennis van technieken en instrumenten voor pas- en uitzetwerk
- Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
- Kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
- Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen
- Kennis van soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...)
- Kennis van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
- Kennis van redenen tot beschermen van een dekvloer (om snel drogen en scheurvorming te voorkomen)
- Kennis van toepassingsvoorwaarden van wapeningsnetten en vezels
- 
- Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
- Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen



**SITUERING**

In deze module leert de cursist een meer complexe, hellende chapevloer en in grotere ruimtes met uitzetvoegen, plaatsen. Men leert om het damp scherm en de isolatie te plaatsen. Men leert om de ruimte uit te passen en de dekvloer aan te brengen. Men leert om de dekvloer te herstellen.

**ACTIVITEITEN**

**8**

***Plaatst indien van toepassing isolatiemateriaal i.f.v. dekvloer***

- Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij
- Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen
- Bevestigt ze volgens type en positie
- Vermijdt koudebruggen
- Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie
- Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal

**9**

***Plaatst lucht- en/of damp scherm i.f.v. dekvloer***

- Selecteert het lucht- en dampwerende materiaal
- Voert de banen uit
- Doorbreekt en integreert andere elementen
- Werkt lucht- en dampdicht af

**10**

***Bereidt de eigen werkzaamheden voor i.f.v. dekvloerleggen***

- Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen
- Beoordeelt de draagvloer (stofvrij, vochtig of droog, ...)
- Reinigt en/of bevochtigt de draagvloer indien nodig
- Beoordeelt de condities (temperatuur, luchtvochtigheid, afsluitingen, buitenopeningen, ...)
- Beschermt bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...)
- Installeert aanvoerslangen en machines
- Gaat de opbouw en samenstelling van de dekvloer na
- Gaat de uiteindelijke hoogte/dikte van de dekvloer na
- Brengt hoogtelijnen aan
- Lijnt uit en zet waterpas

**11**

***Bereidt de uitvoering van een hechtende dekvloer voor***

- Borstelt een aanbrandlaag in

**12**

***Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor***

- Brengt de scheidingslaag aan
- Brengt randvoegen aan

**13**

***Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor***

- Bereidt diverse, al dan niet isolerende, onderlagen voor
- Plaatst de thermische en/of akoestische isolatie
- Behandelt de isolerende onderlaag indien nodig met een primer
- Brengt randvoegen aan
- Dekt de isolatie af met een beschermfolie
- Lijmt, last naden of laat de beschermfolie overlappen

**14**

***Brengt de dekvloer aan***

- Mengt en verpompt de zand-cementmortel
- Verspreidt de mortel over een deel van de draagvloer
- Brengt indien nodig vezels of wapeningsnet aan

- Verdicht en reit de dekvloer af
- Schuurt de dekvloer effen
- Spaant de dekvloer af en polijst deze
- Werkt hoeken, kanten en uitsparingen af
- Beschermt, indien nodig, tijdelijk de dekvloer

---

**15**

---

***Voert gietvloeren uit***

- Maakt de cement- of harsgebonden dekvloermortel aan
- Dicht de draagvloer af
- Verpompt het mengsel
- Verspreidt het mengsel
- Ontlucht het mengsel
- Brengt eventueel een slijt- of kleurlaag aan
- Reit de vloeibare mortel af
- Poliert

---

**16**

---

***Voert voegen en naden in dek- of gietvloeren uit***

- Voert de constructievoegen uit
- Brengt voegprofielen aan ter bescherming van voegranden
- Voert de verdeelvoegen uit

---

**17**

---

***Voert indien van toepassing herstelwerkzaamheden aan dekvloeren uit***

- Bakent de te herstellen gedeeltes af
- Verwijdert beschadigde gedeeltes van de dekvloer
- Verwijdert het afval
- Verzekert een goede aansluiting tussen het bestaande en het nieuwe gedeelte
- Brengt de nieuwe dekvloer aan

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van soorten en eigenschappen van isolatiematerialen
- Kennis van bouwknopen
- Kennis van verschillende soorten isolatietechnieken
- Kennis van basisprincipes van thermische isolatie
- Kennis van basisprincipes van akoestische isolatie
- Kennis van lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
- Kennis van functionele berekeningen
- Kennis van legende, symbolen en de schaal van het plan
- Kennis van noodzaak van een onderlaag of uitvullaag
- Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels
- Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings ...
- Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen)
- Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming
- Kennis van technieken en instrumenten voor pas- en uitzetwerk
- Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
- Kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
- Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen
- Kennis van soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...)
- Kennis van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)

- Kennis van redenen tot beschermen van een dekvloer (om snel drogen en scheurvorming te voorkomen)
  - Kennis van toepassingsvoorwaarden van wapeningsnetten en vezels
  - Kennis van soorten voegprofielen en de voorwaarden waaronder die aangebracht moeten worden
  - Kennis van hergebruik van materialen
  - Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
  - Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
-

**SITUERING**

In deze module leert men om de nodige voorbereidingen te treffen. Men leert om de gietvloer aanbrengen en afwerken.

**ACTIVITEITEN****8*****Plaatst indien van toepassing isolatiemateriaal i.f.v. dekvloer***

- Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij
- Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen
- Bevestigt ze volgens type en positie
- Vermijdt koudebruggen
- Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie
- Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal

**9*****Plaatst lucht- en/of damp scherm i.f.v. dekvloer***

- Selecteert het lucht- en dampwerende materiaal
- Voert de banen uit
- Doorbreekt en integreert andere elementen
- Werkt lucht- en dampdicht af

**10*****Bereidt de eigen werkzaamheden voor i.f.v. dekvloerleggen***

- Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen
- Beoordeelt de draagvloer (stofvrij, vochtig of droog, ...)
- Reinigt en/of bevochtigt de draagvloer indien nodig
- Beoordeelt de condities (temperatuur, luchtvochtigheid, afsluitingen, buitenopeningen, ...)
- Beschermt bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...)
- Installeert aanvoerslangen en machines
- Gaat de opbouw en samenstelling van de dekvloer na
- Gaat de uiteindelijke hoogte/dikte van de dekvloer na
- Brengt hoogtelijnen aan
- Lijnt uit en zet waterpas

**11*****Bereidt de uitvoering van een hechtende dekvloer voor***

- Borstelt een aanbrandlaag in

**12*****Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor***

- Brengt de scheidingslaag aan
- Brengt randvoegen aan

**13*****Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor***

- Bereidt diverse, al dan niet isolerende, onderlagen voor
- Plaatst de thermische en/of akoestische isolatie
- Behandelt de isolerende onderlaag indien nodig met een primer
- Brengt randvoegen aan
- Dekt de isolatie af met een beschermfolie
- Lijmt, last naden of laat de beschermfolie overlappen

**14*****Voert gietvloeren uit***

- Maakt de cement- of harsgebonden dekvloermortel aan
- Dicht de draagvloer af
- Verpompt het mengsel
- Verspreidt het mengsel

- Ontlucht het mengsel
- Brengt eventueel een slijt- of kleurlaag aan
- Reit de vloeibare mortel af
- Poliert

---

**16**

---

***Voert voegen en naden in dek- of gietvloeren uit***

- Voert de constructievoegen uit
- Brengt voegprofielen aan ter bescherming van voegranden
- Voert de verdeelvoegen uit

---

**17**

---

***Voert indien van toepassing herstelwerkzaamheden aan dekvloeren uit***

- Bakent de te herstellen gedeeltes af
- Verwijdert beschadigde gedeeltes van de dekvloer
- Verwijdert het afval
- Verzekert een goede aansluiting tussen het bestaande en het nieuwe gedeelte
- Brengt de nieuwe dekvloer aan

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van soorten en eigenschappen van isolatiematerialen
- Kennis van bouwknopen
- Kennis van verschillende soorten isolatietechnieken
- Kennis van basisprincipes van thermische isolatie
- Kennis van basisprincipes van akoestische isolatie
- Kennis van lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
- Kennis van functionele berekeningen
- Kennis van legende, symbolen en de schaal van het plan
- Kennis van noodzaak van een onderlaag of uitvullaag
- Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels
- Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, ...
- Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen)
- Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming
- Kennis van technieken en instrumenten voor pas- en uitzetwerk
- Kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
- Kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
- Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen
- Kennis van soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...)
- Kennis van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
- Kennis van soorten voegprofielen en de voorwaarden waaronder die aangebracht moeten worden
- Kennis van hergebruik van materialen
- Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
- Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen

**SITUERING**

In deze module leert men om veilig te werken op hoogte. Men leert correct gebruikmaken van ladders en steigers. Men leert om een eenvoudige steiger op te bouwen, te controleren, te beveiligen en te betreden. Men gebruikt hiervoor de nodige beschermingsmiddelen.

**ACTIVITEITEN**

**4**

*Werkt op hoogte*

- Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt steigers volgens de instructies en veiligheidsregels
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

**18**

*Bouwt een eenvoudige steiger op*

- Monteert en demonteert schragen en steigers volgens de instructies en veiligheidsregels
- Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname
- Herkent en signaleert gebreken van de schragen en steigers en de onderdelen aan de bevoegde persoon
- Voert de gepaste verankeringen uit
- Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Kennis van PBM's en CBM's
- Kennis van maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een steiger
- Kennis van voorwaarden om een steiger te betreden
- Kennis van het monteren en demonteren van schragen en steigers
- Kennis van gebreken aan de schragen en steigers
- Kennis van verankeringen
- Kennis van het installeren van vangnetten en geschikte randbeveiliging ...?
- Kennis van steigerklassen

**SITUERING**

In deze module leert men de basisprincipes van veilig werken op een werkplek. Na het volgen van de module is men voldoende voorbereid om het examen VCA voor werknemers af te leggen.

**ACTIVITEITEN****2*****Werkt met oog voor veiligheid***

- Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures
- Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's
- Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
- Herkent asbesthoudende producten en reageert passend
- Werkt ergonomisch
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvorschriften worden gerespecteerd
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

**3*****Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk***

- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Plaatst de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen, elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...
- Kennis van voorschriften gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...)
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van veiligheidswelzijnsvoorschriften
- Kennis van signalisatievoorschriften
- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte

**SITUERING**

In deze module leert men om veilig te werken met een hoogtewerker. Men leert om de juiste hoogtewerker te kiezen, te controleren, ermee te manoeuvreren, ermee te werken en te betreden. Men gebruikt hiervoor de nodige beschermingsmiddelen.

**ACTIVITEITEN****4*****Werkt op hoogte met hoogtewerker***

- Kiest de juiste hoogtewerker in functie van de uit te voeren werkzaamheden
- Stelt de hoogtewerker op volgens de instructies en veiligheidsregels
- Voert een controle voor ingebruikname uit
- Gebruikt veilig de hoogtewerker
- Rijdt, manoeuvreert en parkeert
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een hoogtewerker
- Kennis van voorwaarden om een hoogtewerker te gebruiken
- Kennis van de juiste keuze van hoogtewerker
- Kennis van het opstellen van de hoogtewerker
- Kennis van het manoeuvreren met en parkeren van de hoogtewerker



Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van .../.../... tot wijziging van de puntenenveloppe voor de centra voor basiseducatie en de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs en van de regelgeving betreffende de studiebekrachtiging en de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden afwerking bouw, Europese neventalen richtgraad 1 en 2, huishoudhulp, ruwbouw en Slavische talen.

Brussel, ...

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Liesbeth HOMANS

De Vlaamse minister van Onderwijs,

Hilde CREVITS