

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Dekvloerlegger

////////////////////////////////////
BK-0168-3

1. Globaal

1.1 TITEL

Dekvloerlegger

Deze benaming wordt gebruikt in het beroepscompetentieprofiel van het Fonds voor Vakopleiding in de Bouwnijverheid fvb - ffc constructiv. Deze benaming wordt algemeen gebruikt door de sector. De Competent-fiche van F170301 gebruikt de benaming 'Uitvoerder van metselwerk (m/v)'. De Competent-fiche geeft ook andere benamingen aan zoals 'Dekvloerlegger', 'Chapelegger', 'Chapper'.

1.2 DEFINITIE

'De dekvloerlegger voorziet 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.'

1.3 EXTRA INFORMATIE

De dekvloerlegger voorziet dragende vloeren, afzonderingslagen of isolerende lagen van een afwerklaag of dekvloer. De dekvloerlegger werkt de dekvloer af (granito, gepolierd beton, coating,...), of levert die af voor verdere afwerking met vloerbekleding (parket, laminaat, tegels, linoleum, tapijt,...).

Hierbij merken we op:

- dat voor de samenstelling van de dekvloer meerdere materialen gebruikt worden: een bindmiddel (cement, anhydriet,...), water, vulstoffen (zand,...), toeslagstoffen (granito,...) en eventueel hulpstoffen en/of additieven. Er kan tevens een wapening voorzien worden (net of vezels).
- dat de types dekvloeren tevens onderscheiden kunnen worden naar de functie die ze te vervullen hebben: uitvulling, verdeling van de belasting op de isolatie, draagvlak voor soepele of harde vloerbedekkingen,... In dit verband wordt een onderscheid gemaakt tussen:
 - o de hechtende dekvloer (dekvloer die door zijn samenstelling en uitvoering aan de draagvloer hecht)
 - o de niet-hechtende dekvloer (wanneer er tussen de dekvloer en de draagvloer een scheidingslaag (kunststoffolie) voorzien wordt)

- o de zwevende dekvloer (wanneer er onder de dekvloer een thermische- en/of akoestische-isolatielaag voorzien werd waardoor hij bepaalde bewegingen kan ondergaan)
 - o de dekvloer voor vloerverwarming (dekvloer, ofwel aangebracht op een isolatie, met eventuele tussenplaatsing van een scheidingslaag en inwerking van vloer-verwarmingselementen, ofwel gestort op onderliggende verwarmingselementen, die zelf op of in de isolatie rusten)
 - o de onderlaag
- De dekvloerlegger kan ook verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van de vloerisolatie.

De uitvoering van de dekvloer wordt slechts aangevat na de beëindiging van de ruwbouwwerken, het plaatsen van het buitenschrijnwerk met beglazing en/of het afdichten van buitenopeningen, de beëindiging van de stukadoorswerken en de installatie van de leidingen voor verwarming, sanitair, elektriciteit, informatica, domotica, telefoon, ...

Om een juiste afbakening van het beroep van dekvloerlegger te bepalen, is verder belangrijk te melden dat de opdrachtgever zelf doorgaans voorafgaand aan de werken op plan alle vereiste aanduidingen verstrekt: de na te leven peilen, hellingen en tolerantieklassen, de in te werken vloerkaders en roosters, het voegschema en de dikte van de te plaatsen dekvloer.

1.4 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)

1.5 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

Constructiv

Mede-indieners

Beheerscommissie Building on People

BoP@Vlaanderen (VCB, Bouwunie, ACV-BIE, Algemene Centrale - ABVV, ACLVB (paritaire goedkeuring))

WTCB (Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor de Bouwnijverheid)

navb - cnac constructiv (Nationaal Actiecomité voor Veiligheid en Hygiëne in het Bouwbedrijf)

VDAB-Studiedienst

1.6 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Competent-fiche (SERV): F170301 Uitvoerder van metselwerk (m/v), 13 februari 2014
- Beroeps(competentie)profiel: Dekvloerlegger (2013) van het Fonds voor Vakopleiding in de Bouwnijverheid fvb - ffc constructiv

Relatie tot het referentiekader

De Competent-fiche F170301 Uitvoerder van metselwerk omvat niet alleen de competenties van de dekvloerlegger, maar ook die van de metselaar, de metselaar-bekister en de metselaar-betonvlechter, de voeger, enz. Vanuit de sector werd beslist om dit dossier in eerste instantie te laten steunen op het beroepscompetentieprofiel "Dekvloerlegger" van fvb - ffc Constructiv.

De basisactiviteiten uit Competent-fiche F170301 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het dossier Dekvloerlegger volgens best-fit-principe:

- "Draagstructuren monteren (steiger, schoren, platform, ...)" (Id 18070) behoort niet tot de activiteiten van de Dekvloerlegger, wel tot die van de Werfbediener ruwbouw.
- "Funderingen graven en nivelleren" (Id 17768) behoort niet tot de activiteiten van de dekvloerlegger, wel tot die van de Werfbediener ruwbouw.
- "Muren zetten door het metselen van draagelementen (baksteen, bindsteen, gipsblokken, ...)" (Id 15905) behoort niet tot de activiteiten van de Dekvloerlegger, wel tot die van de Metselaar.
- "Mortel, plamuur, ... klaarmaken en aanbrengen" (Id 16559) vormt een onderdeel van "Bereidt de werkzaamheden voor" en "Brengt de dekvloer aan"
- "Betonwapening assembleren en plaatsen" (Id 23475) vormt een onderdeel van "Brengt de dekvloer aan"
- "Bekistingen maken en plaatsen. Beton storten" (Id 11394) behoort niet tot de activiteiten van de Dekvloerlegger, wel tot die van de Bekister-betonneerder.
- "Vloerelementen gieten en voegen met mortel" (Id 2568) komt het best overeen met "Brengt de dekvloer aan"
- "Prefabelementen plaatsen en vastzetten (dagkanten, bovendrempels, daklijsten, trappen, ...)" (Id 16491) behoort niet tot de activiteiten van de Dekvloerlegger, wel tot die van de Metselaar
- "Openingen maken in bestaand metselwerk (ramen, deuren, trapgat,...)" (Id 16985) behoort niet tot de activiteiten van de Dekvloerlegger, wel tot die van de Metselaar

De volgende specifieke activiteiten uit Competent-fiche F170301 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het dossier Dekvloerlegger volgens best-fit-principe:

- "De werfzone inplanten (beveiliging, opslag van de uitrusting en de materialen,...)" (Id 13684) komt het best overeen met "Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk".
- "Akoestische of thermische isolatie plaatsen" (Id 18087) vormt een onderdeel van "Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor" en "Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor".

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt in teamverband				
• Communiceert effectief en efficiënt	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van communicatietechnieken • Kennis van vakterminologie
• 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				
• Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van algemene principes EPB • Kennis van (veiligheids)pictogrammen • Kennis van controle- en meetmethoden en –instrumenten • Kennis van elektrisch-, pneumatisch- en handgereedschap • Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken • Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen (cement en hulpstoffen, kwartsstof, houtstof, asbesthoudende producten, ...), elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ... • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen
• Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's	✓			
• Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen	✓			
• Vraagt om informatie ingeval van twijfel over afvalstoffen	✓			
• Sorteert afval volgens de richtlijnen	✓			
• Respecteert de regels rond energieprestaties van gebouwen	✓			
• Herkent asbesthoudende producten en reageert passend		✓		
• Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe 	✓			werkzaamheden <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften • Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt ergonomisch 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Beperkt stofemissie 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt (stof)afzuigapparatuur 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Evalueert zijn eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitief, en stuurt desnoods bij 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Meldt problemen aan de verantwoordelijke 		✓		
3. Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk				
<ul style="list-style-type: none"> • Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken • Kennis van (interne) transportmiddelen • Kennis van laad- en zekeringstechnieken • Kennis van signalatievoorschriften
<ul style="list-style-type: none"> • Richt de werkplaats (ergonomisch) in 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de werkplek schoon 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt collectieve beschermingsmiddelen 	✓			
4. Werkt op hoogte				
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen • Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
5. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder				
• Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt			✓	• Kennis van geoptimaliseerd verbruik en recuperatie van water, materialen en energie
• Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt			✓	
• Beperkt het lawaai: implementeert preventiemaatregelen voor omgeving		✓		
6. Gebruikt machines en gereedschappen				
• Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen	✓			• Kennis van elektriciteit i.f.v. de werkzaamheden • Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel • Kennis van werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen
• Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik	✓			
• Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier			✓	
• Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik			✓	
7. Houdt werkadministratie bij				
• Houdt planning en werkdocumenten bij	✓			• Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
8. Plaatst isolatiemateriaal				
• Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij			✓	• Kennis van basisprincipes van akoestische isolatie • Kennis van basisprincipes van thermische isolatie • Kennis van bouwknopen • Kennis van soorten en eigenschappen van isolatiematerialen • Kennis van verschillende soorten isolatietechnieken
• 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			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
9. Plaatst lucht- en/of dampscherm				
• Selecteert het lucht- en dampwerende materiaal	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
• Voert de banen uit			✓	
• Doorbreekt en integreert andere elementen			✓	
• Werkt lucht- en dampdicht af			✓	
10. Bereidt de eigen werkzaamheden voor				
• Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming • 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 technieken en instrumenten voor pas- en uitzetwerk • Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen) • Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings, ... • Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen • Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en
• 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	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
onderlagen				
11. Bereidt de uitvoering van een hechtende dekvloer voor				
• Borstelt een aanbrandlaag in			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen • Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
12. Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor				
• Brengt de scheidingslaag aan			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen • Kennis van soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...) • Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen • Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
• Brengt randvoegen aan			✓	
13. Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor				
• Bereidt diverse, al dan niet isolerende, onderlagen voor			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van basisprincipes van akoestische isolatie • Kennis van basisprincipes van thermische isolatie • Kennis van bouwknopen • Kennis van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting) • Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen • Kennis van soorten voegen:
• 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			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
overlappen				uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...) <ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen • Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
14. Brengt de dekvloer aan				
<ul style="list-style-type: none"> • Mengt en verpompt de zand-cementmortel 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming • Kennis van redenen tot beschermen van een dekvloer (om snel drogen en scheurvorming te voorkomen) • Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels • Kennis van toepassingsvoorwaarden van wapeningsnetten en vezels • Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen) • Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings, ...
<ul style="list-style-type: none"> • Verspreidt de mortel over een deel van de draagvloer 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt indien nodig vezels of wapeningsnet aan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Verdicht en reit de dekvloer af 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Schuurt de dekvloer effen 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Spaant de dekvloer af en polijst deze 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt hoeken, kanten en uitsparingen af 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Beschermt, indien nodig, tijdelijk de dekvloer 			✓	
15. Voert gietvloeren uit				
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt de cement- of harsgebonden dekvloermortel aan 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
• Dicht de draagvloer af			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels • Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen) • Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings, ... • Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen • Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
• 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			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming • Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen • Kennis van soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...) • Kennis van soorten voegprofielen en de voorwaarden waaronder die aangebracht moeten worden
• Brengt voegprofielen aan ter bescherming van voegranden			✓	
• Voert de verdeelvoegen uit			✓	
17. Voert herstelwerkzaamheden aan dekvloeren uit				
• Bakent de te herstellen gedeeltes af	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming • Kennis van hergebruik van
• Verwijdert beschadigde gedeeltes van de dekvloer			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Verwijdert het afval 			✓	materialen <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van noodzaak van een onderlaag of uitvullaag • Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels • Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen) • Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings, ... • Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen • Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen
<ul style="list-style-type: none"> • Verzekert een goede aansluiting tussen het bestaande en het nieuwe gedeelte 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt de nieuwe dekvloer aan 			✓	

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van algemene principes EPB
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van basisprincipes van akoestische isolatie
- Kennis van basisprincipes van thermische isolatie
- Kennis van bouwknopen
- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van controle- en meetmethoden en –instrumenten
- Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming
- Kennis van elektriciteit i.f.v. de werkzaamheden
- Kennis van elektrisch-, pneumatisch- en handgereedschap

- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van functionele berekeningen
- Kennis van geoptimaliseerd verbruik en recuperatie van water, materialen en energie
- Kennis van hergebruik van materialen
- Kennis van isolatiematerialen, lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
- Kennis van kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van legende, symbolen en de schaal van het plan
- Kennis van lucht- en dampschermen (soorten, eigenschappen, bevestigingen en aansluiting)
- Kennis van noodzaak van een onderlaag of uitvullaag
- Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van redenen tot beschermen van een dekvloer (om snel drogen en scheurvorming te voorkomen)
- Kennis van richtlijnen voor het uitvoeren van voegen
- Kennis van samenstellingen en eigenschappen van cement- en harsgebonden dekvloermortels
- Kennis van signalisatievoorschriften
- Kennis van soorten en eigenschappen van isolatiematerialen
- Kennis van soorten voegen: uitvoeringsvoegen, verdeelvoegen (uitzettings- of krimpvoegen, scheidingsvoegen, rand- en omtrekvoegen, ...)
- Kennis van soorten voegprofielen en de voorwaarden waaronder die aangebracht moeten worden
- Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen (cement en hulpstoffen, kwartsstof, houtstof, asbesthoudende producten, ...), elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...
- Kennis van technieken en instrumenten voor pas- en uitzetwerk
- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis van toepassingsvoorwaarden van wapeningsnetten en vezels
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van verenigbaarheid van materialen (welke wel en welke niet met elkaar in aanraking mogen komen)
- Kennis van verschillende soorten isolatietechnieken
- Kennis van voornaamste bindmiddelen, toeslagstoffen, hulpstoffen, specifieke additieven, coatings, ...
- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...)
- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Kennis van werkdocumenten, tekeningen en plannen
- Kennis van werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen

- Grondige kennis van eigenschappen van de gebruikte materialen en hun mengverhoudingen
- Grondige kennis van opbouw en samenstelling van dekvloeren en onderlagen

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
- Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's
- Maakt onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijke producten en afvalstoffen
- Vraagt om informatie ingeval van twijfel over afvalstoffen
- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Respecteert de regels rond energieprestaties van gebouwen
- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
- Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Beperkt stofemissie
- Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Plaakt de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan
- Gebruikt collectieve beschermingsmiddelen
- Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden
- Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen
- Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik
- Houdt planning en werkdocumenten bij
- Verzekert zich van de continuïteit van de isolatie
- Selecteert het lucht- en dampwerende materiaal
- Bepaalt de werkmethode en de benodigde materialen
- Beoordeelt de draagvloer (stofvrij, vochtig of droog, ...)
- Beoordeelt de condities (temperatuur, luchtvochtigheid, afsluitingen, buitenopeningen, ...)
- 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
- Bakent de te herstellen gedeeltes af

Probleemoplossende vaardigheden

- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
- Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures
- Herkent asbesthoudende producten en reageert passend
- Evalueert zijn eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitief, en stuurt desnoods bij
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Beperkt het lawaai: implementeert preventiemaatregelen voor omgeving
- Verzekert een goede aansluiting tussen het bestaande en het nieuwe gedeelte

Motorische vaardigheden

- Werkt ergonomisch
- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt
- Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt
- Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier
- Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik
- Werkt oneffenheden van het te isoleren oppervlak bij
- Tekent isolatiematerialen af, snijdt en voegt deze samen
- Bevestigt ze volgens type en positie
- Vermijdt koudebruggen
- Beschermt het geplaatste isolatiemateriaal
- Voert de banen uit
- Doorbreekt en integreert andere elementen
- Werkt lucht- en dampdicht af
- Reinigt en/of bevochtigt de draagvloer indien nodig
- Beschermt bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...)
- Installeert aanvoerslangen en machines
- Borstelt een aanbrandlaag in
- Brengt de scheidingslaag aan
- Brengt randvoegen aan
- 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
- 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
- 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
- Voert de constructievoegen uit
- Brengt voegprofielen aan ter bescherming van voegranden
- Voert de verdeelvoegen uit

- Verwijdert beschadigde gedeeltes van de dekvloer
- Verwijdert het afval
- Brengt de nieuwe dekvloer aan

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend op bouwplaatsen (nieuwbouw), in bewoonde of in gebruik zijnde gebouwen (renovatie) binnen ondernemingen en vergt de nodige mobiliteit en contactvaardigheid.
- Dit beroep wordt meestal in team uitgeoefend, waarbij de nodige flexibiliteit belangrijk is om zich aan te passen aan wijzigingen van planning, omgeving, en klimatologische omstandigheden.
- De werkopdrachten worden vaak strikt afgebakend in de tijd en er heersen in veel gevallen strikte deadlines, wat resultaatgerichtheid, stressbestendigheid en doorzettingsvermogen vraagt.
- De bouwsector kent veel reglementeringen, normen, aanbevelingen, codes van goede praktijk 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 klem raken van de machine, de terugslag van de machine, het stoten tegen voorwerpen, gevaar voor elektrocutie,...
- Bij het werken met machines kan er lawaaihinder en stof voorkomen.
- De situatie op de werkplek kan het dragen van lasten, contact met gevaarlijke producten en werken in moeilijke houdingen en omstandigheden impliceren.

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 bouwplaats respecteren en PBM's en CBM's met zorg plaatsen, gebruiken en onderhouden.
- Omzichtig omgaan met grondstoffen en producten, rekening houdend met veiligheids-, plaatsings- en milieuvoorschriften.
- Zorgvuldig en nauwkeurig gebruiken van machines (vooral bij het naleven van het opgelegde peil bij de toevoer van de dekmortel), gereedschappen en materialen (vooral bij op hoogte brengen, het afreien en het verzekeren van de vlakheid).
- Het bijblijven met de (technologische) ontwikkelingen binnen de sector vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen.

Autonomie

Is zelfstandig in

- het uitvoeren van de plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden

- het voorbereiden en aanbrengen van hechtende, niet-hechtende en zwevende dekvloeren, gietvloeren en het afwerken en controleren
- het controleren van de kwaliteit en kwantiteit van zijn werk
- het bijhouden van de werkadministratie
- datgene wat binnen zijn opdracht en competentie ligt te veranderen en aan te passen indien nodig

Is gebonden aan

- een ontvangen werkopdracht en tijdsplanning
- veiligheids-, gezondheids-, kwaliteits- en milieuvoorschriften, codes van goede praktijk, technische voorschriften, productfiches, werktekeningen en plannen
- afspraken met betrekking tot zijn eigen werkzaamheden met collega's en derden

Doet beroep op

- leidinggevende voor de werkopdracht, planning, melden van problemen/storingen en bijkomende instructies.

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
- Gebruikt machines en gereedschappen
- Houdt werkadministratie bij
- Plaatst isolatiemateriaal
- Plaatst lucht- en/of damp scherm
- Bereidt de eigen werkzaamheden voor
- Bereidt de uitvoering van een hechtende dekvloer voor
- Bereidt de uitvoering van een niet-hechtende dekvloer voor
- Bereidt de uitvoering van een zwevende dekvloer voor
- Brengt de dekvloer aan
- Voert gietvloeren uit
- Voert voegen en naden in dek- of gietvloeren uit
- Voert herstelwerkzaamheden aan dekvloeren uit

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden verplicht.

Bijkomende attesten

Voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of in bepaalde contexten kunnen bepaalde attesten en/of certificaten nodig of wenselijk zijn:

- VCA-atteest

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Het Fonds voor Vakopleiding in de Bouwnijverheid fvb –ffc Constructiv legt volgende cijfers voor wat betreft het aantal dekvloerleggers. Officiële cijfers over de tewerkstelling per beroep zijn niet beschikbaar. Er werd een raming gemaakt op basis van beschikbare gegevens, afgeleid op basis van de toegekende NACE-code.

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	België
--	---------	------------	----------	--------

Vacatures

I. Aantal vacatures (in het ‘normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten’ en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector (79155 Dekvloerlegger – chappist)

i. Spreiding over de betrokken sectoren – ontvangen jobs in 2012

Ontvangen vacatures		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	st. Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr.	13. Bouw	1	2	11	3	4	3	4	5	1	0	4	5	4		47	
	14. Groot- en kleinhandel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	24. Onderwijs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		1	
TOTAAL		1	2	11	3	4	3	5	5	1	0	4	5	4		48	

ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie) op het einde van de maand dec 2001 - 2012

Jaartal	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
NEC zonder uitzendopdr.	6	5	9	6	21	20	13	3	10	10	18	9
Uitzendopdr.	0	0	0	0	0	4	1	3	4	5	11	13
TOTAAL	6	5	9	6	21	24	14	6	14	15	29	22

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding) op het einde van de maand december 2012

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St.Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder uitzendopdr.	0	1	3		0	1	1		1	0	1	1	0		9
Uitzendopdrachten	1	1	1		1	0	1		0	3	0	1	4		13
TOTAAL	1	2	4		1	1	2		1	3	1	2	4		22

II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

Jaartal	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
NEC zonder uitzendopdr.	49	51	52	66	79	84	59	59	47	70	61	48
Uitzendopdr.	0	0	0	2	5	21	13	12	57	46	41	34
TOTAAL	49	51	52	68	84	105	72	71	104	116	102	82

III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio in 2012

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buizen Vlaanderen	Totaal
NEC zonder uitzendopdr.	1	2	11	3	4	3	5	5	1	0	4	5	4		48
Uitzendopdr.	1	3	8	2	3	0	3	1	3	4	0	1	5		34
TOTAAL	2	5	19	5	7	3	8	6	4	4	4	6	9		82

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	9	2	6		1	1	1	2	3	2	12	3	11	53

V. Knelpuntberoep i. Zo ja, duiding oorzaak (kwantitatief/kwalitatief)

Dekvloerlegger is een structureel kwantitatief knelpuntberoep. De hogere vervangingsvraag omwille van de oudere leeftijdsstructuur van de werknemers in de bouw en de geringe instroom van schoolverlaters bestendigen het knelpunt.

4. Samenhang

Dit beroep komt voor in de bouwsector (PC124 Bouwbedrijf). Dit beroep kent dusdanige specifieke competenties dat er geen directe verwantschap bestaat met de andere bouwberoepen.

Dekvloerlegger

