

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Medewerker tegelzetwerken

//////////////////////////////////////
BK-0553-1

1. Globaal

1.1 TITEL

Medewerker tegelzetwerken

Deze benaming wordt gebruikt in het beroepscompetentieprofiel “Afwerkingsberoepen” van Constructiv. Deze benaming wordt algemeen gebruikt door de sector. Het Competent Beroepscompetentieprofiel (OP-225) ‘Vloerder-tegelzetter’ geeft ook andere benamingen aan zoals bv. ‘Helper tegelzetter’.

1.2 DEFINITIE

De medewerker tegelzetwerken helpt bij het afwerken van oppervlakken (vloeren, muren, ...) met tegels teneinde deze te beschermen en te verfraaien.

1.3 EXTRA INFORMATIE

De medewerker tegelzetwerken is de persoon die de tegelzetter zal helpen met het voorbereiden van de ondergrond en het klaarmaken van de afwerkingsproducten (mortel, tegels ...). De medewerker zal ook de eenvoudige technieken en taken kunnen uitvoeren onder begeleiding van de tegelzetter.

1.4 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)

1.5 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

Constructiv
Geert Ramaekers (geert.ramaekers@constructiv.be)
Koningsstraat 132 bus 1
1000 Brussel
02 209 65 65

Mede-indieners

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

1.6 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Beroepenfiche: Competent beroepscompetentieprofiel (OP-225): Vloerder-tegelzetter (m/v)
- Beroepenfiche: Beroeps(competentie)profiel: "Afwerkingsberoepen" (2020) van Constructiv

Relatie tot het referentiekader

Het Competent beroepscompetentieprofiel (OP-225) 'Vloerder-tegelzetter' geeft in zijn huidige vorm niet volledig en exact geformuleerd weer wat de competenties zijn van een medewerker tegelzetwerken. Vanuit de sector werd beslist om dit dossier in eerste instantie te laten steunen op het beroepscompetentieprofiel "Afwerkingsberoepen" van Constructiv.

De activiteiten zoals overgenomen uit het beroepscompetentieprofiel "Afwerkingsberoepen" van Constructiv stemmen in danige mate overeen met de Competent beroepscompetentieprofiel dat die nagenoeg volledig werden opgenomen. De gebruikte terminologie is echter in veel gevallen afwijkend.

De essentiële competenties uit de Competent beroepscompetentieprofielen stemmen als volgt overeen met de competenties uit het BKD Medewerker tegelzetwerken volgens best-fit-principe:

- De werfzone inrichten (CP-2067) komt terug in "Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk"
- Werkzaamheden op de werf voorbereiden (CP-19841) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- De bestaande bekleding verwijderen (CP-5891) komt terug in "Helpt bij het voorbehandelen van de te betegelen oppervlakken"
- De ondergrond bijwerken (CP-7349) komt deels terug in "Helpt bij het voorbehandelen van de te betegelen oppervlakken"
- De uitlijning van de bekleding bepalen (CP-7350) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Bekledingsmateriaal snijden (CP-2077) komt deels terug in "Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een mortelbed", "Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een verse dekvloer", "Helpt bij het lijmen van vloertegels op een verharde dekvloer" en "Helpt bij het lijmen van wandtegels"

- Tegels plaatsen (CP-2076) komt deels terug in “Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een mortelbed”, “Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een verse dekvloer”, “Helpt bij het lijmen van vloertegels op een verharde dekvloer” en “Helpt bij het lijmen van wandtegels”
- Vloer- en wandtegels voegen (CP-2055) komt deels terug in “Helpt bij het voegen van vloer- en wandtegels”
- De werf opruimen (CP-11311) komt niet specifiek terug in het beroepscompetentieprofiel van Constructiv

De optionele competenties uit het Competent-Beroepscompetentieprofiel stemmen als volgt overeen met de competenties uit het beroepskwalificatiedossier Medewerker tegelzetwerken volgens best-fit-principe:

- Isolatiematerialen plaatsen (CP-2081) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Industriële vloeren leggen (CP-7367) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Mozaïek plaatsen (CP-7368) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Gevelbekleding in keramiek plaatsen (CP-7373) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Kunsthars aanbrengen (CP-2811) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Opvolgdocumenten invullen en informatie delen (CP-482) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- Een prijsraming opmaken (CP-5997) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- De activiteiten van een team coördineren (CP-70) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van een medewerker tegelzetwerken
- In een team werken (CP-3659) komt het best overeen met “Werkt in teamverband”
- Veilig werken (CP-19001) komt terug in “Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn”
- Milieubewust werken (CP-19881) komt terug in “Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn”

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,
• 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	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Herkent asbesthoudende producten en reageert passend 		✓		kwartsstof, houtstof, asbesthoudende producten, ...), elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ... <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden • 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"> • Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe 	✓			
<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 kwantitatief, 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 signalisatievoorschriften
<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 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van maatregelen ter

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
als toegangsmiddel				<ul style="list-style-type: none"> preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een steiger Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte Kennis van voorwaarden om een steiger te betreden
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt steigers volgens de instructies en veiligheidsregels 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden 	✓			
5. Gebruikt stromen duurzaam en beperkt geluidshinder				
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van geoptimaliseerd verbruik en recuperatie van water, materialen en energie
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt machines en gereedschappen efficiënt 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Beperkt het lawaai: implementeert preventiemaatregelen voor omgeving 		✓		
6. Gebruikt machines en gereedschappen				
<ul style="list-style-type: none"> Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van de werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen Kennis van elektriciteit i.f.v. de werkzaamheden Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik 			✓	
7. Helpt bij het voorbereiden van tegelzetwerken				
<ul style="list-style-type: none"> Leest en begrijpt plannen en werktekeningen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van metselwerk Basiskennis van sanitaire installaties en (vloer)verwarming Kennis van eigenschappen van draagvloeren en ondergronden: oppervlaktetoestand, hardheid, scheurvorming Kennis van functionele
<ul style="list-style-type: none"> Beschermt de bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...) 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Kijkt tegels na en mengt deze uit verschillende verpakkingen 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Dompelt, indien nodig, te bewerken tegels onder en laat deze uitdruipen 			✓	berekeningen <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van legende, symbolen en de schaal van het plan • Kennis van verschillende soorten ondergrond en dekvloeren, hun eigenschappen en hun toepassingen
8. Helpt bij het voorbehandelen van de te betegelen oppervlakken				
<ul style="list-style-type: none"> • Verwijdert, indien nodig, een bestaande bekleding 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van lood- en pastechnieken om vlakheid, horizontaliteit, verticaliteit, hellingsgraad en hoogteverschil vast te stellen • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende soorten ondergrond en dekvloeren, hun eigenschappen en hun toepassingen
<ul style="list-style-type: none"> • Beitelt oneffenheden weg en ruit op 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Vult scheuren en gaten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Behandelt de ondergrond voor 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt het oppervlak stofvrij 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Plaatst scheidingsmatten 			✓	
9. Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een mortelbed				
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt de legmortel aan 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van soorten plaatsingsproducten (plaatsingsmortel) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen • Kennis van soorten tegels, hun eigenschappen (kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...), toepassingen en hun handelsmaten • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...) • Kennis van verschillende knip-,
<ul style="list-style-type: none"> • Verspreidt de mortel op de dekvloer 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Knijpt, snijdt, boort of zaagt tegels 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels
10. Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een verse dekvloer				
• Strooit cement op de verse dekvloer			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van soorten plaatsingsproducten (gestabiliseerd zand, cementpap, ...) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen • Kennis van soorten tegels, hun eigenschappen (kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...), toepassingen en hun handelsmaten • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...) • Kennis van verschillende knip-, boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels
• Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels			✓	
11. Helpt bij het lijmen van vloertegels op een verharde dekvloer				
• Maakt de lijm aan			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van soorten plaatsingsproducten (lijmen) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen • Kennis van soorten tegels, hun eigenschappen (kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...), toepassingen en hun handelsmaten • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende
• Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels			✓	
• Brengt de lijm aan			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<p>gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verschillende knip-, boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels • Kennis van verschillende lijmtechnieken
12. Helpt bij het lijmen van wandtegels				
• Maakt de lijm aan			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van soorten plaatsingsproducten (lijmen) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen • Kennis van soorten tegels, hun eigenschappen (kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...), toepassingen en hun handelsmaten • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...) • Kennis van verschillende knip-, boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels • Kennis van verschillende lijmtechnieken
• Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels			✓	
• Brengt de lijm aan			✓	
13. Helpt bij het voegen van vloer- en wandtegels				
• Maakt voegmortel aan			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende bestaande soorten droogpoeders en hun eigenschappen
• Giet in of voegt op			✓	
• Maakt voegen en tegels schoon			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor het voegen
14. Helpt bij het plaatsen van buitentegels op gestabiliseerd zand				
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt gestabiliseerd zand aan 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van soorten plaatsingsproducten (gestabiliseerd zand) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen • Kennis van soorten tegels, hun eigenschappen (kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...), toepassingen en hun handelsmaten • Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen • Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...) • Kennis van verschillende knip-, boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels
<ul style="list-style-type: none"> • Brengt gestabiliseerd zand aan 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Knijpt, snijdt, boort of zaagt tegels 			✓	

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van algemene principes EPB
- Basiskennis van lood- en pastechnieken om vlakheid, horizontaliteit, verticaliteit, hellingsgraad en hoogteverschil vast te stellen
- Basiskennis van metselwerk
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van sanitaire installaties en (vloer)verwarming

- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen

- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van controle- en meetmethoden en -instrumenten
- Kennis van de werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen
- 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 kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van legende, symbolen en de schaal van het plan
- Kennis van maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een steiger
- Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van signalisatievoorschriften
- Kennis van soorten plaatsingsproducten (gestabiliseerd zand) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen
- Kennis van soorten plaatsingsproducten (gestabiliseerd zand, cementpap, ...) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen
- Kennis van soorten plaatsingsproducten (lijmen) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen
- Kennis van soorten plaatsingsproducten (plaatsingsmortel) hun eigenschappen, de handelsvormen en de exacte mengverhoudingen van de verschillende grondstoffen
- Kennis van soorten tegels, hun eigenschappen (kaliber, kleurtoon, tint, nominale afmetingen, porositeit, ...), toepassingen en hun handelsmaten
- 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 werkzaamheden
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van verenigbaarheid van gebruikte materialen
- Kennis van verschillende bestaande soorten droogpoeders en hun eigenschappen
- Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor de plaatsing (te gebruiken soorten truwelen, profielen, ondersteuning, ...)
- Kennis van verschillende gereedschappen, toebehoren en hulpmiddelen voor het voegen
- Kennis van verschillende knip-, boor-, snij- en zaagtechnieken voor tegels
- Kennis van verschillende lijmtechnieken
- Kennis van verschillende soorten ondergrond en dekvloeren, hun eigenschappen en hun toepassingen
- Kennis van voorschriften rond afval en gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...):
- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Kennis van voorwaarden om een steiger te betreden

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 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
- Vraagt om informatie ingeval van twijfel over afvalstoffen
- 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
- Meldt problemen aan de verantwoordelijke
- Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
- Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen
- Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden
- Leest en begrijpt plannen en werktekeningen
- Kijkt tegels na en mengt deze uit verschillende verpakkingen

Probleemoplossende vaardigheden

- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
- Herkent asbesthoudende producten en reageert passend
- Evalueert zijn eigen werkzaamheden kwalitatief en kwantitatief, en stuurt desnoods bij
- Beperkt het lawaai: implementeert preventiemaatregelen voor omgeving

Motorische vaardigheden

- Sorteert afval volgens de richtlijnen
- Werkt ergonomisch
- Beperkt stofemissie
- Gebruikt (stof)afzuigapparatuur
- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Plaats de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Gebruikt collectieve beschermingsmiddelen
- Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt steigers volgens de instructies en veiligheidsregels

- 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
- Beschermt de bestaande elementen (raamwerk, muren, drempels, ...)
- Dompelt, indien nodig, te bewerken tegels onder en laat deze uitdruipen
- Verwijdert, indien nodig, een bestaande bekleding
- Beitelt oneffenheden weg en ruit op
- Vult scheuren en gaten
- Behandelt de ondergrond voor
- Maakt het oppervlak stofvrij
- Plaatst scheidingsmatten
- Maakt de legmortel aan
- Verspreidt de mortel op de dekvloer
- Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels
- Strooit cement op de verse dekvloer
- Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels
- Maakt de lijm aan
- Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels
- Brengt de lijm aan
- Maakt de lijm aan
- Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels
- Brengt de lijm aan
- Maakt voegmortel aan
- Giet in of voegt op
- Maakt voegen en tegels schoon
- Maakt gestabiliseerd zand aan
- Brengt gestabiliseerd zand aan
- Knipt, snijdt, boort of zaagt tegels

Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend op locatie in open of gesloten bouwplaatsen (woning- en utiliteitsbouw).
- Dit beroep wordt meestal in teamverband uitgeoefend, meestal in een onderneming waar de nodige flexibiliteit om zich aan te passen aan wijzigingen van de planning, omgeving, klimatologische omstandigheden, grondstoffen en machines, belangrijk is.
- De werkopdracht en het eindresultaat worden strikt afgebakend en er heersen in veel gevallen strikte deadlines, wat resultaatgerichtheid, stressbestendigheid, concentratie, flexibiliteit 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.
- De situatie op de werkplek kan het dragen van lasten, het werken op hoogte, contact met gevaarlijke producten en werken in moeilijke houdingen en omstandigheden impliceren.

- Op de bouwplaats maakt men gebruik van hand-, elektrisch en pneumatisch gereedschap. Dit kan gevaar inhouden voor lawaaihinder en stof, het oplopen van snijwonden, het stoten tegen voorwerpen, elektrocutie,...

Handelingscontext

- Oog hebben voor kwaliteit en de tevredenheid van de klant door met zorg, precisie, toewijding en zin voor esthetiek te werken.
- Op constructieve en gebruiksvriendelijke wijze uitwisselen van informatie met klanten en collega's en derden.
- Aandacht hebben voor gevaarlijke situaties, waarschuwingstekens en veiligheidssignalisatie op de bouwplaats respecteren en PBM's en CBM's met zorg gebruiken, onderhouden en opbergen.
- Omzichtig omgaan met en opbergen van grondstoffen en producten, rekening houdend met veiligheids-, plaatsings- en milieuvoorschriften.
- Zorgvuldig en nauwkeurig gebruiken van machines, gereedschappen en materialen.
- Het bijblijven met de (technologische) ontwikkelingen binnen de sector vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen.

Autonomie

Is zelfstandig in

- het voorbereiden van de toegewezen eigen werkzaamheden
- het inrichten van de eigen werkplek
- het gebruik van gereedschappen, materiaal en materieel
- de uitvoering en rapportering van de toegewezen eigen werkzaamheden

Is gebonden aan

- een ontvangen werkopdracht en tijdsplanning
- klimatologische omstandigheden
- kwaliteits- en milieuvoorschriften
- codes van goede praktijk
- wettelijke en technische voorschriften
- veiligheids- en gezondheidsinstructies
- afspraken met collega's en derden, instructies van de leidinggevende, de bouwplaatsverantwoordelijke en/of klant

Doet beroep op

- een leidinggevende tijdens de uitvoering van de werkopdracht en de bouwplaatsverantwoordelijke bij problemen (gevaarlijke en/of onveilige situaties, ...)

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
- Helpt bij het voorbereiden van tegelzetwerken
- Helpt bij het voorbehandelen van de te betegelen oppervlakken
- Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een mortelbed
- Helpt bij het plaatsen van vloertegels in een verse dekvloer
- Helpt bij het lijmen van vloertegels op een verharde dekvloer
- Helpt bij het lijmen van wandtegels
- Helpt bij het voegen van vloer- en wandtegels
- Helpt bij het plaatsen van buitentegels op gestabiliseerd zand

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden vereist.

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Constructiv legt volgende cijfers voor wat betreft het aantal Medewerkers tegelzetwerken. 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
Dekvloerlegger	66	663	328	1058
Natuursteenbewerker	38	847	366	1251
Stukadoor	101	1660	747	2508

Vacatures

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

i. Spreiding over de betrokken sectoren (<5 vacatures)

			Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Brussel I/IG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Westhoek	Aalst-Oudenaarde	Gent	Sint-Niklaas-Oudenarde	Limburg-Oost	Limburg-West	Buiten Vlaanderen	Totaal
BB5810 Stukadoor	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	13. Bouw	34	6	37	6	9	6	15	21	19	16	12	20	27	16	2	246
	Uitzendopdrachten	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	65	16	173	15	124	4	79	121	59	45	126	55	19	109	200	1210
	NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling							4	1	16		1	1	1	4	9	37
BB5811 Stukadoor droogbouw	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	13. Bouw	4	3	3		1		0	2	4		2		6	9		34
	Uitzendopdrachten	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	27	6	123		2		8	16			19	2	33	90		326
BB5820 Dekvloerlegger	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	13. Bouw	1	0	0				2	3	0		1	5	3	6		21
	Uitzendopdrachten	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	5		26		0		23	1	18	18	3	8	2	33		137
	NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling							18				1			1		20
BB5821 Vloerder tegelzetter	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	01. Primaire sector			2			2	1	1	4	1		1				12
		05. Chemie, rubber en kunststof													5			5
		06. Vervaardiging van bouwmaterialen	1							1	1	2				2		7
		13. Bouw	19	10	24		12	13	14	27	26	11	28	28	8	36		256
		14. Groot- en kleinhandel	0	1			1				0	1		1		5		9
		19. Zakelijke dienstverlening	0								2			2		2		6
		21. Diensten aan personen							33	4				0				37
	Uitzendopdrachten	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	79	59	292	1	80	12	196	290	112	216	146	47	37	171	137	1875
	28. Onbepaald								1			65						66
	NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling			2		1			31	4	11	9	2		7	3	70
TOTAAL			238	105	686	22	232	39	396	526	265	388	357	174	148	492	351	4419

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

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie) in december

	Jaartal	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BB5810 Stukadoor	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	22	28	34	35	51	52	67	87
	Uitzendopdrachten	39	39	96	62	80	130	111	133
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	3	2	3	3	5	11	3	8
BB5811 Stukadoor droogbouw	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	3	8	7	9	15	6	7	8
	Uitzendopdrachten	35	64	13	8	13	24	33	36
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	2	3	0	1	0	0	0	0
BB5820 Dekvloerlegger	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	16	8	9	9	4	11	8	10
	Uitzendopdrachten	23	33	41	42	42	51	25	23
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	3	3	1	3	2	1	2	2
BB5821 Vloerder tegelzetter	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	21	35	38	60	67	68	63	88
	Uitzendopdrachten	72	66	151	120	224	259	224	218
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	5	6	9	12	13	13	12	7
TOTAAL		244	295	402	364	516	626	555	620

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

	Regio	Regio															
		Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Westhoek	Aalst-Oudenaarde	Gent	Sint-Niklaas-Dendermonde	Limburg-Oost	Limburg-West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
BB5810 Stukadoor	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	7	2	8	3	3	4	9	8	10	7	7	5	9	5		87
	Uitzendopdrachten	9		14	2	17	1	8	5	9	7	17	2	6	22	14	133
	NEC zonder uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren							1	1	1			1	1	3	8	
BB5811 Stukadoor droogbouw	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	1		0		1				4				1	1	8	
	Uitzendopdrachten	3		6					2			3		5	17	36	
BB5820 Dekvloerlegger	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	1		1			2							4	2	10	
	Uitzendopdrachten	1		7				1		1	4	1	1	0	7	23	
	NEC zonder uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren							1				1				2	
BB5821 Vloerder tegelzetter	NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	4	2	8		7	1	4	16	8	3	6	10	6	13	88	
	Uitzendopdrachten	20	4	28		11		21	19	17	22	19	10	4	35	218	
	NEC zonder uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren								1	2	1	1			1	7	
TOTAAL		46	8	72	5	39	8	45	52	52	44	55	28	36	104	26	620

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

Jaartal		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BB5810 Stukadoor	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	265	255	254	237	233	239	258	262
	Uitzendopdrachten	194	386	440	550	678	938	973	1218
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	10	13	17	25	24	44	43	37
BB5811 Stukadoor droogbouw	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	69	62	44	56	37	49	51	38
	Uitzendopdrachten	153	138	113	52	62	151	129	327
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	8	9	4	8	4		5	
BB5820 Dekvloerlegger	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	47	51	39	58	40	46	18	26
	Uitzendopdrachten	107	247	242	272	234	398	206	137
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	17	29	7	22	31	11	5	20
BB5821 Vloerder tegelzetter	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	218	267	235	305	347	367	283	340
	Uitzendopdrachten	321	518	673	1009	1272	2262	1832	1944
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	64	55	47	94	106	125	111	70
TOTAAL		1473	2030	2115	2688	3068	4630	3914	4419

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

Regio		Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Westhoek	Aalst-Oudenaarde	Gent	Sint-Niklaas-Dendermonde	Limburg-Oost	Limburg-West	Buiten Vlaanderen	Totaal
BB5810 Stukadoer	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	34	7	41	6	10	7	16	23	19	18	14	21	27	17	2	262
	Uitzendopdrachten	65	19	173	15	124	4	79	122	59	45	130	55	19	109	200	1218
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren							4	1	16		1	1	1	4	9	37
BB5811 Stukadoor droogbouw	Uitzendopdrachten	4	3	3		1		0	2	4		2		8	11		38
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	27	6	123		2		8	16			20	2	33	90		327
BB5820 Dekvloerlegger	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	1	0	0		1	2	3	0			1	6	6	6		26
	Uitzendopdrachten	5		26		0		23	1	18	18	3	8	2	33		137
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren						18					1			1		20
BB5821 Vloerder tegelzetter	NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	23	11	26		14	15	50	35	33	15	28	32	15	43		340
	Uitzendopdrachten	79	59	292	1	80	12	196	292	112	281	148	47	37	171	137	1944
	NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren			2		1									7	3	70
	TOTAAL	238	105	686	22	232	39	396	526	265	388	357	174	148	492	351	4419

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

BB5810 Residentieel elektrotechnisch installateur	Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk	Oostende	Aalst-Oudenaarde	Gent	Sint-Niklaas/Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
BB5810 Stukadoer	129	18	17	16	24	10	30	27	26	40	21	29	25	412
BB5811 Stukadoor - Droogbouw	59	10	11	11	13	2	14	11	7	19	8	14	11	190
BB5820 Dekvloerlegger	4	2			4	1	2	2	2	2	4	3	2	28
BB5821 Vloerder tegelzetter	123	35	36	29	32	13	38	43	28	47	38	35	43	540

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

Beroep	Aard knelpunt	Omschrijving
Stukadoer	Arbeidsomstandigheden	Stukadoer is een fysiek zwaar beroep. Het aanbrengen van de afwerklaag vereist veel tilwerk. Dit is zowel het geval bij het handmatig pleisteren, waarbij men een spaarbord tilt, als bij het spuitgieten waarbij men met een zware spuit slang gevuld met specie manoeuvreert.
Dekvloerlegger	Arbeidsomstandigheden	Dekvloerlegger is een fysiek zware job. Bepaalde bindmiddelen en langdurige, moeilijke werkhoudingen impliceren ook gezondheidsrisico's. (Verre) verplaatsingen naar diverse bouwerven zijn inherent aan het beroep.
Vloerder-tegelzetter	Kwantitatief	Er is, net zoals voor veel andere bouwberoepen, een tekort aan geschikte kandidaten.
	Kwalitatief	Vloerders moeten een goede notie hebben van andere bouwtechnieken en ook zin hebben voor esthetiek. De vraag naar nauwkeurigheid en polyvalentie – kandidaten die zowel tegels, laminaat als parket kunnen plaatsen – versterkt het kwalitatief knelpunt.
	Arbeidsomstandigheden	Tot slot is vloerder tegelzetter een fysiek zwaar beroep. Langdurige, moeilijke werkhoudingen zijn belastend voor de gezondheid. De trend naar xl- en xxl-tegelformaten verhoogt de lastigheidsgraad
Stukadoor droogbouw	/	

4. Samenhang

De medewerker tegelzetter komt voor in de bouwsector en wordt ingedeeld in de cluster van de afwerking ruwbouw.

De diverse beroepen binnen deze cluster beschikken over gemeenschappelijke competenties. Dat

houdt in dat mits een aanvullende opleiding een medewerker tegelzetwerken kan doorgroeien en/of heroriënteren naar andere beroepen binnen de cluster afwerking ruwbouw.

Restauratievakman pleister- en stucwerk			Natuursteenbewerker	Steenkapper
Stukadoor	Dekvloerlegger	Vloerder- tegelzetter		
Medewerker stukadoorwerken	Medewerker dekvloeren	Medewerker tegelzetwerken		