beroepsonderwijs bedrijfsleven

Profiel van kwalificatiedossier:

Tegelzetten

» Tegelzetter

Geldig vanaf

1 augustus 2015

Opleidingsdomein

Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Ontwikkeld door: Fundeon afdeling Ontwikkeling in samenwerking met vertegenwoordigers van de sociale partners en het middelbaar beroepsonderwijs.

Gelegitimeerd door: het bestuur van Fundeon

Op: 11-02-2014

Inhoudsopgave

Leeswijzer 4

Overzicht van het kwalificatiedossier 5

Basisdeel 6

1. Beroepsspecifieke onderdelen 6

B1-K1: Voert tegelwerkzaamheden uit 6

B1-K1-W1: Richt de werkplek in 7

B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor 7

B1-K1-W3: Zet tegelwerk uit en maakt een vlakverdeling 8

B1-K1-W4: Lijmt vloer- en wandtegels 8

B1-K1-W5: Legt vloer- en wandtegels in de specie 9

B1-K1-W6: Werkt het tegelwerk af 10

B1-K1-W7: Ruimt de werkplek op 10

2. Generieke onderdelen 11

Profieldeel 12

P1: Tegelzetter 12

Keuzedeel 13

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo - opleiding.

Opbouw dossier
Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie - eisen voor één of meerdere mbo -beroepen en bestaat uit:

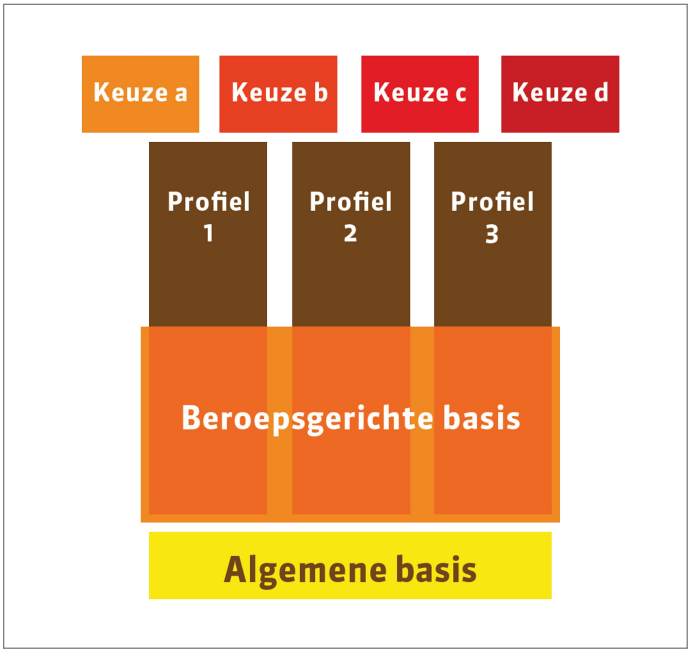
1. **Het basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:

   a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier (met eventueel aanvullende eisen per profiel).

   b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
      - Nederlandse taal;
      - rekenen;
      - loopbaan en burgerschap; en
      - voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

Het kwalificatiedossier bevat een verwijzing naar het keuzedeel (D). Het keuzedeel vergroot de arbeidsmarktkansen van de mbo - student of vergemakkelijkt de doorstroom naar een vervolgstudie. Het vormt als het ware een 'plus' op het diploma. Het keuzedeel is dan ook geen onderdeel van de kwalificatie - eis, maar wordt wel op het diploma vermeld.



Taal en rekenen

De generieke eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakkennis en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op kwalificaties.s-bb.nl. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Wettelijke beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie	Studieduur van de kwalificatie
P1 Tegelzetter	2	Nee	basisberoepsopleiding	3200

B1-K1	Voert tegelwerkzaamheden uit	B1-K1-W1	Richt de werkplek in
		B1-K1-W2	Bereidt de ondergrond voor
		B1-K1-W3	Zet tegelwerk uit en maakt een vlakverdeling
		B1-K1-W4	Lijmt vloer- en wandtegels
		B1-K1-W5	Legt vloer- en wandtegels in de specie
		B1-K1-W6	Werkt het tegelwerk af
		B1-K1-W7	Ruimt de werkplek op

Profieldeel
De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Tegelzetter
	Geen extra kerntaken en werkprocessen

P2	Allround tegelzetter		
P2-K1	Organiseert dagelijkse werkzaamheden van de collega's	P2-K1-W1	Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's
		P2-K1-W2	Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P2-K1-W3	Overlegt en stemt af met derden
		P2-K1-W4	Bewaakt voortgang
		P2-K1-W5	Rapporteert aan leidinggevende

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
Tegelzetters werken voornamelijk in de nieuwbouw, renovatie en restauratie van woningen en utiliteitsgebouwen. Zij werken zowel binnen als buiten en zijn vooral werkzaam bij aannemers of werkmaatschappijen daarvan. Zij voeren de werkzaamheden individueel uit of in een ploeg bestaande uit 2 of meer tegelzetters.
Typerende beroepshouding
De tegelzetter werkt nauwkeurig en geconcentreerd en heeft oog voor detail. Hij stelt zich loyaal op ten opzichte van het bedrijf en het personeel. Daarbij toont hij inzet en motivatie en hij toont betrokkenheid en interesse in het vakgebied. Het werk kan fysiek zwaar zijn omdat de tegelzetter vaak moet bukken, knielen en tillen. Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat tegelzetters een professionele beroepshouding hebben, waarbij kwaliteits- en kostenbewust handelen, in een team kunnen werken en verantwoordelijkheid nemen van belang zijn.
Resultaat van de beroepengroep
Het tegelwerk is volgens instructie, tekeningen en afspraken gemaakt. De opdrachtgever is tevreden over het opgeleverde werk.

B1-K1: Voert tegelwerkzaamheden uit
Complexiteit
De (allround) tegelzetter werkt in het spanningsveld tussen snel werken en kwaliteit leveren. Voor de (allround) tegelzetter zijn inzicht in en kennis van de ondergrond, de materialen en de verwerkingmethoden noodzakelijk.
Voor Tegelzetter geldt aanvullend: De tegelzetter voert standaard tegelzetwerkzaamheden uit. Hierbij worden standaard werkmethoden toegepast die hij in overleg met de leidinggevende met elkaar combineert. Wat betreft het zetten van wandtegels voert hij uitsluitend routinematige handelingen uit. Het bijzonder tegelwerk beperkt zich tot figuratief tegelwerk dat niet het patroon doorbreekt. Om zijn werk te kunnen uitvoeren heeft de tegelzetter algemene en specifieke basiskennis en basisvaardigheden voor de uitvoering van het beroep nodig.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De (allround) tegelzetter heeft een uitvoerende rol. Hij werkt samen met gelijken en een leidinggevende. Bij problemen of bijzonderheden overlegt hij met de direct leidinggevende.
Voor Tegelzetter geldt aanvullend: De tegelzetter is verantwoordelijk voor een goede voortgang van zijn eigen werkzaamheden. Hij werkt zelfstandig onder supervisie en werkt zelfstandig aan gesloten opdrachten. Hij legt verantwoording af aan en ontvangt leiding van de direct leidinggevende.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar: ▪ bezit basiskennis van bedrijfsafspraken ▪ bezit basiskennis van de verschillende soorten ondergrond en van de behandeling die de ondergrond nodig heeft voor het tegelwerk ▪ bezit basiskennis van het A-blad Tegelzetten ▪ bezit basiskennis van specie(mortel) en tegellijm, aanmaak en gebruik ▪ bezit basiskennis van symmetrische, niet-symmetrische en esthetische vlakverdeling ▪ bezit basiskennis van vloer- en wandtegels: soorten, kwaliteit en afmetingen ▪ kan afval scheiden ▪ kan correcte omgangsvormen hanteren in het contact met klanten ▪ kan dorpels en neuten aanbrengen ▪ kan gereedschappen en hulpmiddelen voor tegelwerkzaamheden gebruiken en onderhouden

B1-K1: Voert tegelwerkzaamheden uit

- kan persoonlijke beschermingsmiddelen kiezen, gebruiken en onderhouden
- kan plinten en vensterbanken aanbrengen
- kan tegelprofielen stellen
- kan tegels van relatief klein formaat in de specie leggen
- kan tegels van relatief klein formaat lijmen
- kan tegels van relatief klein formaat op maat maken
- kan tegels van relatief klein formaat zetten
- kan tegelwerk onder afschot en waterpas aanbrengen
- kan werken volgens de kwaliteitseisen en –normen van het bedrijf
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W1: Richt de werkplek in

Omschrijving

De (allround) tegelzetter kiest en verzamelt aan de hand van de opdracht en/of werktekening het benodigde gereedschap en materieel en controleert dit op beschadigingen en keuringsdatum. Hij controleert de geleverde materialen op hoeveelheid, soort en kwaliteit. Hij zet materiaal en hulpmiddelen op een logische plaats. Hij brengt voorzieningen aan en controleert deze. Hij meldt onvolkomenheden aan zijn leidinggevende.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Resultaat

De materialen voldoen aan de gewenste specificaties. Het benodigde gereedschap en materieel kan veilig worden ingezet. De werkplek is ingericht om veilig, arbotechnisch verantwoord en efficiënt te kunnen werken. Onvolkomenheden zijn gemeld.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

- Meldt tijdig onvolkomenheden aan gereedschappen, materiaal en materieel aan zijn leidinggevende.
- Kiest en controleert de staat van het voor de opdracht benodigde gereedschap en materieel en controleert of de juiste materialen beschikbaar zijn.
- Gebruikt zijn technisch en ruimtelijk inzicht bij het plaatsen van materialen en hulpmiddelen.
- Plaatst de materialen en middelen zodanig dat deze niet beschadigd raken.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor

Omschrijving

De (allround) tegelzetter beoordeelt of de ondergrond geschikt is voor het aanbrengen van tegelwerk. Hij slijpt zonodig voegen uit en verwijdert losse of beschadigde tegels. Hij maakt de ondergrond vlak, schoon en vetvrij en brengt krimpnetten, kimbanden en hechtlagen aan.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
Als hij de ondergrond niet geschikt acht, meldt hij dit aan zijn leidinggevende.

B1-K1-W2: Bereidt de ondergrond voor

Resultaat

De ondergrond voldoet aan de kwaliteitseisen om volgens opdracht te kunnen worden betegeld.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
Onvolkomenheden zijn gemeld.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht en accuratesse.
- Gebruikt materialen en middelen effectief en efficient en gaat er zorgvuldig mee om.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W3: Zet tegelwerk uit en maakt een vlakverdeling

Omschrijving

De (allround) tegelzetter controleert aan de hand van de tekening de maatvoering van de te betegelen omgeving. Voor wandtegelwerk tekent hij waterpaslijnen af en zet loodlijnen uit. Hij zet vloeren haaks uit. Hij brengt tegelprofielen en dilataties aan.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
De tegelzetter vraagt zijn leidinggevende om advies over de vlakverdeling als deze niet uit de opdracht blijkt.

Resultaat

Het tegelwerk is zodanig uitgezet, dat het tegelwerk volgens opdracht kan worden uitgevoerd.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie, accuratesse en ruimtelijk inzicht.
- Zet het tegelwerk op systematische wijze uit volgens de gestelde kwaliteitseisen.
- Kiest en gebruikt de juiste middelen, gaat er efficient, effectief en zorgvuldig mee om.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
- Vraagt zijn leidinggevende tijdig om advies als de vlakverdeling niet uit de opdracht blijkt.
De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen

B1-K1-W4: Lijmt vloer- en wandtegels

Omschrijving

De (allround) tegelzetter lijmt tegels op wanden en vloeren. Hij maakt lijm aan, verdeelt dit gelijkmatig over de ondergrond en brengt hierop de vloer- of wandtegels vlak en in strakke lijnen aan. Hij maakt tegels op maat. Hij controleert of de voegen overal even breed zijn, corrigeert afwijkingen en verwijdert overtollige lijm en maakt de tegels en de voegen schoon. Hij schermt het verse tegelwerk af tegen beschadiging.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W4: Lijmt vloer- en wandtegels

Resultaat

De wanden en vloeren zijn betegeld volgens opdracht en de kwaliteitseisen.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie, accuratesse en ruimtelijk inzicht.
- Gebruikt de materialen en middelen effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig mee om.
- Levert werk van gewenste kwaliteit.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Kwaliteit leveren

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W5: Legt vloer- en wandtegels in de specie

Omschrijving

De (allround) tegelzetter legt vloer- of wandtegels in de specie volgens tekening of opdracht en voorschriften. Bij de vloertegel brengt hij hechtmiddel aan op de ondervloer, brengt de speciebanen aan, reit het speciebed af en legt vloertegels. Vloertegels maakt hij op maat. Hij controleert regelmatig of de voegen overal even breed zijn, corrigeert afwijkingen en maakt de vloertegels en de voegen schoon. Bij de wandtegel maakt hij specie aan en zet de vlakken vol met wandtegels. Wandtegels maakt hij op maat. Hij controleert regelmatig of de voegen overal even breed zijn, corrigeert afwijkingen, verwijdert overtollige specie en maakt de wandtegels en de voegen schoon. Hij schermt het verse vloer- of wandtegelwerk af tegen beschadiging.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Resultaat

De vloeren of wanden zijn betegeld volgens de opdracht en de kwaliteitseisen.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie, accuratesse en ruimtelijk inzicht.
- Gebruikt de materialen en middelen effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig mee om.
- Levert werk van gewenste kwaliteit.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W6: Werkt het tegelwerk af

Omschrijving

De (allround) tegelzetter maakt de voegen schoon. Hij maakt voegmortel aan, wast het tegelwerk in of voegt dit. Hij houdt de dilatatievoegen vrij van voegmortel en voorkomt vochtophoping en onregelmatigheden in de voegen. Hij maakt de voegen strak en maakt de tegels schoon. Hij schermt het verse voegwerk af tegen beschadiging.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Resultaat

Het tegelwerk is afgewerkt volgens de opdracht en de kwaliteitseisen.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie, accuratesse en ruimtelijk inzicht.
- Gebruikt de materialen en middelen effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig mee om.
- Levert werk van gewenste kwaliteit.
- Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W7: Ruimt de werkplek op

Omschrijving

De (allround) tegelzetter houdt zijn werkplek opgeruimd en overzichtelijk. Hij laat aan het eind van de werkdag een opgeruimde en veilige werkplek achter, hij ruimt het afval op en voert dit gescheiden af. Hij voert de overgebleven materialen en het materieel af. Hij onderhoudt het gereedschap en materieel en bergt het op. Hij laat de werkplek schoon achter volgens de opdracht.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Resultaat

Een opgeruimde en veilige werkplek aan het eind van de werkdag. De werkplek is schoon achtergelaten voor oplevering volgens opdracht, het gereedschap en materieel is onderhouden en opgeborgen.

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

Gedrag

- Gebruikt zijn coördinatie en ruimtelijk inzicht.
- Onderhoudt het gereedschap en materieel zorgvuldig.
- Werkt volgens bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Tegelzetter geldt aanvullend:
N.v.t.

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963 en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P1 Tegelzetter
Mbo-niveau
2
Typering van het beroep
Resultaat van zijn beroep is uitgevoerd gangbaar tegelwerk.
Wettelijke beroepsvereisten
Nee
Branchevereisten
Ja
Toelichting branchevereisten
De tegelzetter werkt op bouwplaatsen. Daarom is het vereist dat hij beschikt over het certificaat Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid (Bron: www.vca.nl).

Keuzedeel

Aan elk profiel zijn ten minste twee keuzedelen (D) verbonden. Uit het aanbod van keuzedelen moet de mbo -student ten minste één keuze maken.

Het keuzedeel vergroot de arbeidsmarktkansen van de mbo -student of vergemakkelijkt de doorstroom naar een ver volgstudie. Het vormt als het ware een ‘plus’ op het diploma. Het keuzedeel is dan ook geen onderdeel van de kwalificatie - eis.

De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op kwalificaties.s-bb.nl. Op deze website staat ook een overzicht met alle keuzedelen gekoppeld aan kwalificaties.