

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het  
kwalificatiedossier mbo:

# Tegelzetten

Kwalificaties

- » **Tegelzetter**
- » **Allround tegelzetter**

Versie

**Gewijzigd 2022**

Geldig vanaf

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Op: 10-06-2021

## Inhoudsopgave

Het kwalificatiedossier kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

<b><u>Verantwoordingsinformatie</u></b> .....	4
<b><u>1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)</u></b> .....	4
<b><u>2. Examenprofielen</u></b> .....	4
<b><u>3. Arbeidsmarktinformatie</u></b> .....	4
<b><u>4. Trends en ontwikkelingen</u></b> .....	4
<b><u>5. Beroepsvereisten</u></b> .....	4
<b><u>6. Bijzondere vereisten</u></b> .....	5
<b><u>7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u></b> .....	5
<b><u>8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u></b> .....	5
<b><u>9. Onderhoudsagenda</u></b> .....	5
<b><u>10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</u></b> .....	5
<b><u>11. Betrokkenen</u></b> .....	6
<b><u>12. Verblijfsduur 4 jarig</u></b> .....	6
<b><u>13. Aanvullende informatie</u></b> .....	6
<b><u>14. Certificaten</u></b> .....	6

# Verantwoordingsinformatie

## 1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Tegeltzetten is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [Beroepscompetentieprofiel tegeltzetter breed](#)
- [Beroepscompetentieprofiel Tegeltzetter](#)
- [Beroepscompetentieprofiel Voorman tegeltzetter](#)
- [Eindrapportage KD Tegeltzetten, mei 2020](#)

## 2. Examenprofielen

<http://kwalificaties.s-bb.nl/Handlers/CohortOutputLibrary.ashx?linkcode=2>

## 3. Arbeidsmarktinformatie

Door de toenemende bouwproductie steeg vanaf 2016 tot 2018 het aantal tegeltzetters (werknemers en zelfstandigen) van 6180 naar 6690, dat is een stijging van ruim 8%. De verwachting was dat in de periode 2019-2023 door toenemende bouwproductie behoefte aan tegeltzetters verder zou groeien. De productiegroei is echter afgezwakt van 6,5% in 2018 naar 4% in 2019.

Door de coronacrisis, die begon in maart 2020, zal de bouwproductie in 2020 echter naar verwachting van groei omslaan naar krimp. Al voordat het coronavirus in Nederland aanwezig was, had het EIB al een lichte krimp van de bouwproductie voorzien, doordat de stikstofcrisis voor beperktere uitgifte van vergunningen had gezorgd. Door de coronacrisis gaat het EIB er echter van uit dat de bouwproductie in 2020 en 2021 met respectievelijk 7% en 9,5% zal krimpen.

De top 2 arbeidsmarktontwikkelingen bestaat uit de vraag naar kwalitatief goed personeel en de vergrijzing van het personeel. Dit proberen de werkgevers met name op te vangen door personeel in te lenen of door werkzaamheden uit te besteden. Andere genoemde arbeidsmarktontwikkelingen die in de komende 5 jaren aan belang zullen toenemen zijn betere arbeidsomstandigheden, afname van de flexibele schil en de ontwikkelingen van prefab.

(bronnen SBB, EIB, USP)

Kans op stage (bol) en of leerbaan (bbl)

Tegeltzetter en allround tegeltzetter

Deze opleidingen worden vooral door bbl-studenten gevolgd. Daarom is de kans op een leerbaan bekend, kans op stage niet. Het aanbod van leerbanen door de bedrijven is enigszins groter dan de vraag naar leerbanen door bbl-studenten. Er zijn meer dan voldoende leerbanen beschikbaar.

(bron SBB, monitor kans op stage – leerbaan oktober 2020)

## 4. Trends en ontwikkelingen

### Wetgeving en regelgeving

De komende jaren verwachten bedrijven een toename van wet- en regelgeving. Het gaat vooral over maatregelen tegen fijnstof, hulpmiddelen om fysieke belasting te beperken, verantwoord tillen, eisen van de opdrachtgever over duurzaamheidsprestaties en de borging van kwaliteit. Andere genoemde ontwikkelingen op het gebied van wet en regelgeving die in de komende 5 jaren aan belang zullen toenemen: maatregelen tegen lawaai, eisen van opdrachtgever over veiligheid- en het gezondheidsplan, stikstof en PFAS en het voorkomen van ongevallen.

Zie rapport Beroepenonderzoek kwalificatiedossier tegeltzetten, uitgevoerd door USP, mei 2020.

### Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

De specialisaties/ veranderingen die bedrijven zien hebben vooral betrekking op grootformaat tegels en verandering naar meer (stofarm) lijmen. Ook het merendeel van de werkgevers is van mening dat BIM aan belang toeneemt. Andere ontwikkelingen voor de komende jaren zijn werken met prefab elementen, hulpmiddelen om het werk te verlichten en verbetering van technieken en materialen. Verder verwachten de bedrijven een toename van logistieke organisatie naar en op de bouwplaats. Bedrijven geven aan dat gebruiken van digitale hulpmiddelen en kunnen lezen van digitale informatie steeds belangrijker wordt.

Zie verder rapport Beroepenonderzoek kwalificatiedossier tegeltzetten, uitgevoerd door USP, mei 2020.

## 5. Beroepsvereisten

n.v.t.

## 6. Bijzondere vereisten

### Tegelzetter

Ja

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](http://www.vca.nl)).

### Allround tegelzetter

Ja

De allround 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](http://www.vca.nl)).

## 7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

n.v.t.

## 8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

De Tegelzetter, niveau 2 kan doorstromen naar de opleiding allround tegelzetter, niveau 3. De allround tegelzetter, niveau 3 kan doorstromen naar een kwalificatie uit het kwalificatiedossier Werkvoorbereiden/uitvoeren op niveau 4.

De Allround tegelzetter kan door studie en ervaring doorgroeien naar een leidinggevende functie zoals voorman, uitvoerder, werkvoorbereider, calculator, bedrijfsleider.

## 9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoud kwalificatiedossier	Onderhoudsvragen: - Zijn de kwalificaties uitvoerbaar? - Zijn de BCP's up to date? - Welke nieuwe ontwikkelen spelen er? - Zijn de kwalificaties up to date? - Zijn de kwalificaties voldoende helder en herkenbaar beschreven? - Wat zijn de consequenties voor de betreffende kwalificaties?	Marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij.	Uiterlijk 2025

### Onderhoud kwalificatiedossiers

De onderhoudsvraag van kwalificatiedossier tegelzetten komt periodiek terug op de agenda van het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij. Ontwikkelingen met betrekking tot de achterliggende beroepscompetentieprofielen zijn dan belangrijke aandachtspunten; sluiten de kwalificaties nog voldoende aan op de beroepseisen van de beginnend beroepsbeoefenaar. Verder wordt aandacht besteed aan de herkenbaarheid en uitvoerbaarheid van de kwalificaties. De uitkomsten van deze onderhoudsvragen kunnen leiden tot bijstelling/herziening van het dossier.

## 10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop de Toetsingskamer een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde kwalificaties, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen	x	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving of de werkprocessen. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele

		wijzigingen vallen hieronder. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

Het kwalificatiedossier tegelzetten is onderhouden waarbij beperkte aanvullingen zijn gedaan. Bij vakkennis en vaardigheden zijn per niveau digitalisering/BIM, 3D, samenwerken, houtskeletbouw en verduurzaming toegevoegd. Bij enkele werkprocessen zijn gedragingen iets aangepast.

## 11. Betrokkenen

Het onderhoud is uitgevoerd door SBB op advies van het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij en in opdracht van de sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving. Bij evaluatie en onderhoud zijn onderwijs en bedrijfsleven betrokken.

Het onderhoud is gebaseerd op de volgende documenten:

- Elementen in B&U dossiers, uitgevoerd door SBB, januari 2019;
- Beroepenonderzoek kwalificatiedossier tegelzetten, uitgevoerd door USP, mei 2020;
- Evaluatie kwalificatiedossier timmeren, metselen en tegelzetten, uitgevoerd door SBB, juni 2020;
- Advies onderhoud bouw dossier, uitgevoerd door SBB, juni 2020.

Het onderhouden kwalificatiedossier tegelzetten is op 11 november 2020 besproken met het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij. Het marktsegment besloot geen positief advies voor de validering te geven omdat het vanuit praktisch oogpunt niet mogelijk zou zijn het dossier per augustus 2021 in werking te laten treden. De implementatie van het kwalificatiedossier bleek niet uitvoerbaar. Het marktsegment adviseerde om de vaststelling uit te stellen tot oktober 2021. Het onderhouden kwalificatiedossier is op 21 april 2021 opnieuw besproken met het marktsegment Bouw en gespecialiseerde aannemerij en met een positief advies voorgelegd aan de sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving. Op 10 juni 2021 is het kwalificatiedossier door de sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving gevalideerd.

## 12. Verblijfsduur 4 jarig

n.v.t.

## 13. Aanvullende informatie

N.v.t.

## 14. Certificaten

N.v.t.