

Profiel van kwalificatiedossier:

Glaszetten

Crebonr. 23377

» Glaszetter (Crebonr. 25944)

Versie

Gewijzigd 2024

Geldig vanaf

01-08-2024

Opleidingsdomein

Afbouw, hout en onderhoud (Crebonr. 79010)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer TGO
Op: 12-09-2023

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	6
1. Beroepsspecifieke onderdelen	6
B1-K1: Voert beglazingswerkzaamheden uit	6
B1-K1-W1: Bereidt het beglazingswerk voor	7
B1-K1-W2: Bereidt kaders voor	8
B1-K1-W3: Plaatst het glas	8
B1-K1-W4: Plaatst een noodvoorziening	8
B1-K1-W5: Voert opruimwerkzaamheden uit	9
B1-K1-W6: Levert het beglazingswerk op	9
2. Generieke onderdelen	10
Profieldeel	11
P1: Glaszetter	11

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.
 - 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.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken 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 <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Glaszetter	2	Nee	basisberoepsopleiding

B1-K1 Voert beglazingswerkzaamheden uit	B1-K1-W1	Bereidt het beglazingswerk voor
	B1-K1-W2	Bereidt kaders voor
	B1-K1-W3	Plaatst het glas
	B1-K1-W4	Plaatst een noodvoorziening
	B1-K1-W5	Voert opruimwerkzaamheden uit
	B1-K1-W6	Levert het beglazingswerk op

Profieldeel

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

P1	Glaszetter
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P2 Gezel glaszetter			
P2-K1	Voert glasmontagewerkzaamheden uit	P2-K1-W1	Bereidt glasmontage voor
		P2-K1-W2	Monteert glassystemen
P2-K2	Voert praktische projectleiding uit	P2-K2-W1	Informeert en adviseert over beglazingswerkzaamheden en aanvullende diensten
		P2-K2-W2	Bereidt project voor
		P2-K2-W3	Stuurt medewerkers aan
		P2-K2-W4	Begeleidt leerlingen/nieuwe medewerkers
		P2-K2-W5	Bewaakt de kwaliteit en voortgang van het project
		P2-K2-W6	Levert project op

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep

Context

De (gezel) glaszetter werkt in loondienst of als zelfstandige bij glaszetbedrijven en/of in de glasschadesector waar die werkzaamheden uitvoert in onderhoud en/of nieuwbouw voor diverse opdrachtgevers binnen de woningbouw en/of utiliteitsbouw, zoals in woningen, kantoorpanden en ziekenhuizen, of op de werkplaats. De werkzaamheden zijn zowel binnen als buiten en kunnen plaatsvinden op de grond en op hoogte.

De (gezel) glaszetter werkt zowel individueel als in teamverband en heeft daarbij te maken met een leidinggevende, collega's, afhankelijk van de opdracht met een zakelijke of particuliere opdrachtgever, samenwerkingspartners uit andere beroepsgroepen (bijvoorbeeld timmerlieden, elektriciens, stoffeerders) en andere betrokkenen zoals bewoners.

De (gezel) glaszetter heeft een rol in de verduurzaming van Nederland, want glas als materiaal heeft verschillende geluids- en klimaatbeheersende eigenschappen. De (gezel) glaszetter plaatst dit glas en moet hierover kunnen informeren en/of adviseren.

Typerende beroepshouding

De (gezel) glaszetter is deskundig op het gebied van glaszetten. Als vertegenwoordiger van het bedrijf stelt die zich resultaat-, kwaliteits- en klantgericht op. De (gezel) glaszetter kan zich verplaatsen in de wensen van de klant* en hier rekening mee houden binnen de eigen werkzaamheden. In de verschillende werkomstandigheden stelt die zich flexibel op; problemen worden oplossingsgericht aangepakt. De (gezel) glaszetter kan goed samenwerken met anderen, staat open voor nieuwe ontwikkelingen in het vakgebied en past deze toe; zo kent die het belang van specifieke eigenschappen van glas in het kader van duurzaamheid en is daar trots op. De (gezel) glaszetter is zich tot slot bewust van de voorgeschreven Arbo-, milieu- en veiligheidsvoorschriften.

* waar in dit dossier 'klant' staat, kan ook opdrachtgever gelezen worden.

Resultaat van de beroepengroep

Het glas is geplaatst in nieuwe of bestaande kaders en mensen zijn geïnformeerd en/of geadviseerd over glas.

B1-K1: Voert beglazingswerkzaamheden uit

Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn voornamelijk uitvoerend van aard. De mate van complexiteit is behalve van de grote hoeveelheid te gebruiken materialen en toe te passen technieken ook afhankelijk van omgevingsfactoren en de situatie waarin het glaszettterswerk wordt uitgevoerd. Zo worden in het nieuwbouwglaszettterswerk hogere eisen gesteld aan de productieomvang, wat een hoog werktempo vereist, en kunnen in het buitenglazzettterswerk onder meer de moeilijke bereikbaarheid of wisselende weersomstandigheden het werk complex maken. Wanneer met particulieren wordt gewerkt, zijn voor het klantcontact sociaal-communicatieve vaardigheden essentieel. De beginnend beroepsbeoefenaar moet hiertussen snel kunnen schakelen. Omdat glasschade ook 's avonds, 's nachts en in de weekenden ontstaat, bieden glaszetbedrijven 24-uurservice. Deze combinatie van factoren vraagt om veel flexibiliteit en aanpassingsvermogen van de beginnend beroepsbeoefenaar.

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft de benodigde kennis, inzicht en vaardigheden op het gebied van materialen, technieken en constructies om de taken te kunnen uitvoeren en de gemaakte keuzes te kunnen onderbouwen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert het eigen takenpakket zelfstandig uit en is daarbij verantwoordelijk voor het voldoen aan de opdracht, het leveren van kwaliteit en het veilig werken.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van de eigen en andere culturen

B1-K1: Voert beglazingswerkzaamheden uit

- heeft basiskennis van verbale en non-verbale communicatie
- heeft basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen waaronder NPR 3577 en NEN 3569, NEN 2608
- heeft basiskennis van glasconstructies
- heeft kennis van vaktaal
- heeft kennis van relevante wet- en regelgeving op het gebied van Arbo, milieu en veiligheid
- heeft kennis van materialen, middelen, gereedschappen en apparatuur
- heeft kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen
- heeft kennis van verschillende soorten ondergronden
- heeft kennis van standaardkaders
- heeft kennis van (glas)ventilatiesystemen
- heeft kennis van verschillende soorten glas en hun eigenschappen waaronder enkel, isolatie-, speciaal-, veiligheids- en brandwerend glas
- kan eenvoudige houtrotreparaties uitvoeren
- kan enkel of gelaagd glas op maat maken
- kan glas bewerken
- kan werken met een bandslijpmachine
- kan methoden voor voorbehandeling van de ondergrond toepassen
- kan gangbare beglazingssystemen toepassen
- kan voorzetramen plaatsen
- kan veelvoorkomende beoordelingsmethoden toepassen
- kan glas inmeten
- kan werken met verschillende hulpmiddelen
- kan veelvoorkomende gegevens uit o.a. bestek, productinformatie, normen en richtlijnen lezen en interpreteren
- kan verschillende bevestigingstechnieken toepassen
- kan eenvoudige afwerkingstechnieken toepassen
- kan in de glasbranche veelgebruikte gevaarlijke stoffen herkennen
- kan de oorzaak van glasschade herkennen en benoemen
- kan eenvoudige glasconstructies plaatsen
- kan gangbare digitale informatie- en communicatiemiddelen en systemen gebruiken
- kan prioriteiten stellen in de eigen werkzaamheden
- kan de eigen werkzaamheden evalueren
- kan eenvoudige zakelijke gesprekken voeren

B1-K1-W1: Bereidt het beglazingswerk voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt de opdracht voor het uitvoeren van het beglazingswerk. De beginnend beroepsbeoefenaar vertaalt de opdracht, waaronder het werkschema, de instructies, onderdelen van het bestek, productinformatie en normen en richtlijnen naar de eigen werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt een werkvolgorde, verzamelt de materialen en middelen die nodig zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden en controleert deze. De beginnend beroepsbeoefenaar stemt de beglazingswerkzaamheden af met collega's/betrokkenen en richt de werkplek in.

Resultaat

Het beglazingswerk is gepland en praktisch voorbereid.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- gebruikt de juiste materialen en middelen correct;
- werkt met aandacht en tempo;
- werkt netjes en secuur;
- communiceert duidelijk.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W2: Bereidt kaders voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert de maatvoering van de kaders, doet eenvoudige metingen om de conditie van de ondergrond te bepalen en rapporteert indien van toepassing hierover aan de leidinggevende of opdrachtgever. De beginnend beroepsbeoefenaar maakt de kaders schoon, verwijdert eventuele oude glas- en kitresten, past de kaders aan, voert indien van toepassing benodigde houtrotreparaties uit, grondt sponningen en maakt de glaslatten en eventueel enkel glas op maat. De beginnend beroepsbeoefenaar controleert het werk en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

Het kader is volgens de gestelde richtlijnen en eisen klaargemaakt voor beglazing. Het glas heeft de juiste afmeting.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- gebruikt de juiste materialen en middelen correct;
- werkt met aandacht en op tempo;
- werkt netjes, veilig en secuur;
- communiceert duidelijk;
- handelt op basis van vaktechnisch inzicht.

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

B1-K1-W3: Plaatst het glas

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt welk beglazingssysteem er moet worden toegepast en plaatst het glas volgens de methode van het gekozen beglazingssysteem vanuit binnen of vanuit buiten in bestaande of nieuwe kaders. Afhankelijk van de specifieke situatie brengt de beginnend beroepsbeoefenaar celband aan, gebruikt steun- en stelblokjes, brengt glaslatten, kit of stoppasta aan, of plaatst het glas in klemmen. De beginnend beroepsbeoefenaar werkt het zo nodig af, controleert de werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

Het glas is volgens de gestelde richtlijnen en eisen geplaatst.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- gebruikt de juiste materialen en middelen correct;
- werkt netjes, veilig en secuur;
- lost problemen adequaat op;
- handelt op basis van vaktechnisch inzicht.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

B1-K1-W4: Plaatst een noodvoorziening

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt een inschatting van de situatie, bepaalt welke soort noodvoorziening er geplaatst moet worden zodat vervolgwerkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd. De beginnend beroepsbeoefenaar verwijdert eventuele glasresten en plaatst de noodvoorziening dusdanig dat er een veilige situatie is voor de bewoners en de volgende collega er veilig kan werken door glas of hout op/in/voor/over het kapotte glas te plaatsen. De beginnend beroepsbeoefenaar werkt de noodvoorziening wind- en waterdicht af en controleert de werkzaamheden.

B1-K1-W4: Plaatst een noodvoorziening

Resultaat

De noodvoorziening is geplaatst volgens de gestelde richtlijnen en eisen.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt met tempo, veilig en secuur;
- communiceert duidelijk;
- handelt op basis van vaktechnisch inzicht.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W5: Voert opruimwerkzaamheden uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ruimt de werkplek op, reinigt gebruikte middelen, slaat herbruikbaar materiaal op, scheidt afval en zorgt dat dit afgevoerd kan worden.

Resultaat

De werkplek is opgeruimd, materialen en middelen kunnen worden hergebruikt en het milieu is zo min mogelijk belast.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt netjes, veilig en secuur;
- handelt duurzaam.

De onderliggende competenties zijn: Instructies en procedures opvolgen

B1-K1-W6: Levert het beglazingswerk op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar levert het eigen beglazingswerk op en geeft daarbij informatie over de uitgevoerde werkzaamheden en verantwoordt eventuele afwijkingen van de oorspronkelijke opdracht. De beginnend beroepsbeoefenaar registreert relevante gegevens en lost eenvoudige klachten van de klant op, of zorgt voor opvolging door deze te melden en/of registreren.

Resultaat

Het beglazingswerk is opgeleverd en relevante gegevens zijn geregistreerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- onderbouwt gemaakte keuzes helder;
- communiceert duidelijk;
- slaat informatie correct op;
- gaat zorgvuldig om met vertrouwelijke info.

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten, Presenteren

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 Glaszetter
<i>Mbo-niveau</i>
2
<i>Typering van het beroep</i>
De glaszetter verricht de werkzaamheden onder eindverantwoordelijkheid van een leidinggevende. De glaszetter verricht werkzaamheden binnen relatief eenvoudige projecten en stemt deze af met een relatief beperkt aantal direct betrokkenen zoals collega's en de leidinggevende ter plekke.
<i>Beroepsvereisten</i>
Nee