

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Betonstaalverwerken

Kwalificaties

- » Betonstaalvlechter
- » Betonstaallasser
- » Allround betonstaalverwerker bouwplaats
- » Allround betonstaalverwerker prefabricage

Versie

Gewijzigd 2016

Geldig vanaf

01-08-2016

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 19-11-2015

Inhoudsopgave

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

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

Verantwoordingsinformatie

1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Betonstaalverwerken is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [beroepscompetentieprofiel betonstaallasser](#)
- [beroepscompetentieprofiel betonstaalvlechter](#)
- [beroepscompetentieprofiel meewerkend voorman bouwplaats](#)
- [beroepscompetentieprofiel meewerkend voorman prefabricage](#)
- [Actualisering bcp's Bouw en Infra KD Betonstaalverwerken \(2022\)](#)
- [servicedocument arbeidsmarktinformatie](#)

2. Examenprofielen

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

3. Arbeidsmarktinformatie

Voor actuele informatie over Kans op werk, stage en leerbaan, zie <https://www.s-bb.nl/activiteiten/onderzoek-en-informatie/>. SBB actualiseert deze informatie voortdurend.

Kans op werk

De kans op werk die SBB berekent, is gebaseerd op het aantal gediplomeerden dat instroomt op de arbeidsmarkt, het aantal werkzoekenden dat minder dan 6 maanden bij UWV is ingeschreven en het benodigd aantal nieuwe medewerkers voor de komende jaren (onderzoek onder leerbedrijven SBB). De kans op werk is bepaald voor de 35 arbeidsmarktregio's in Nederland die SBB onderscheid.

Per 2024 is voor de betonstaalverwerker de kans op werk onbekend. Dit komt omdat de opleiding momenteel niet wordt uitgevoerd.

Zowel de betonstaalverwerker (niveau 2), betonstaallasser (niveau 2), allround betonstaalverwerker prefabricage (niveau 3) als de allround betonstaalverwerker bouwplaats (niveau 3) komen voor op het Kansrijke opleidingen dashboard (meting januari 2024). Dit toont opleidingen met een baankans van 7 of hoger op een schaal van 10. De prognose voor de komende 5 jaar is dat de behoefte aan deze beroepsbeoefenaren gelijk blijft. Ook gaven deelnemende bedrijven in het BCP onderzoek Betonstaalverwerken van 2022 aan krapte op de arbeidsmarkt te ervaren, o.a. door vergrijzing en weinig instroom van opgeleide beroepsbeoefenaren.

Kans op stage en/of leerbaan

De kans op stage en leerbaan die SBB berekent geeft de verhouding weer tussen het aantal stagezoekende studenten en het aanbod van stages en leerbanen bij bedrijven. De opleidingen binnen dit dossier worden anno 2024 echter niet uitgevoerd. Hierdoor is de kans op een stage of leerbaan niet bekend. Er zijn wel leerbedrijven geregistreerd bij SBB voor deze vier kwalificaties.

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

Er is een trend naar een toenemende productaansprakelijkheid. Hierdoor wordt het belang van werken volgens richtlijnen en voorschriften groter.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Er worden steeds grotere constructies ontwikkeld, waardoor er minder steunpunten in een constructie worden opgenomen. Dit vergt nog meer vakmanschap van betonstaalverwerkers. Er wordt steeds meer prefab gemaakt en minder in het werk gevlochten, de arbeidsomstandigheden voor de betonstaalvlechter zullen hierdoor verbeteren. Toenemende automatisering in de wapeningscentrale: tekeningen worden meer en meer digitaal aangeleverd compleet met knipstaten en/of buigstaten; online aansturing van machines en invoering van computers op de werkvloer in de centrale, de betonstaalknipper/buiger/machineoperator en de allround betonstaalverwerker buigcentrale moeten hun kennis met betrekking tot automatisering op peil houden. Meer gelegenheid tot opleiden van personeel, waardoor betonstaalverwerkers hun kennis makkelijk op peil kunnen houden. Verdere eenwording van Europa met als mogelijk effect grensoverschrijdende opdrachten, maar ook in Nederland werken met buitenlandse collega's.

5. Beroepsvereisten

N.v.t.

6. Bijzondere vereisten

Betonstaalvlechter

Ja

De betonstaalvlechter 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).

Betonstaallasser

Ja

De betonstaallasser dient te beschikken over de lasserskwalificatie conform BRL 0503. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Bouwkwiteit (Bron: www.bouwkwiteit.nl).

Allround betonstaalverwerker bouwplaats

Ja

De allround betonstaalverwerker bouwplaats 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).

Allround betonstaalverwerker prefabricage

Ja

De allround betonstaalverwerker prefabricage dient te beschikken over de lasserskwalificatie conform BRL 0503. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Bouwkwiteit (Bron: www.bouwkwiteit.nl).

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

n.v.t.

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

De Betonstaalvlechter kan doorgroeien naar Allround betonstaalverwerker prefabricage. De Betonstaallasser kan doorgroeien naar Allround betonstaalverwerker bouwplaats. De Allround Betonstaalverwerker prefabricage of bouwplaats kan doorgroeien naar (Meewerkend) Voorman, Uitvoerder, Werkvoorbereider of Calculator.

Na de opleiding Betonstaallasser kan de deelnemer doorstromen naar de opleiding Allround betonstaalverwerker bouwplaats. Na de opleiding betonstaalvlechter kan de deelnemer doorstromen naar de opleiding Allround betonstaalverwerker prefabricage.

Na de opleiding Allround Betonstaalverwerker prefabricage of Allround betonstaalverwerker bouwplaats kan de deelnemer binnen het mbo doorstromen naar opleidingen van de kwalificatiedossiers Middenkader bouw en infra en Werkvoorbereiden/uitvoeren.

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Uitvoering van het dossier monitoren	Monitoren of het dossier weer gebruikt gaat worden in de komende periode	Sectorkamer Techniek en Gebouwde Omgeving i.s.m. Marktsegment Bouw en Gespecialiseerde Aanneming	2024-2027
Bestaansrecht dossier bepalen	Beslissing over wel/niet voortbestaan dossier binnen de kwalificatiestructuur nemen	Sectorkamer Techniek en Gebouwde Omgeving i.s.m. Marktsegment Bouw en Gespecialiseerde Aanneming	2027/2028
Beroepeninformatie	Geactualiseerde beroepeninformatie aanleveren indien het dossier blijft bestaan	De branche/Vereniging Wapeningsstaal Nederland	Het jaar voorafgaand aan het volgende onderhoud (uiterlijk 2027/2028)
Onderhouden dossier	Het dossier actualiseren op basis van de geactualiseerde beroepeninformatie	SBB, in samenwerking met de sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving en het	Uiterlijk 2028/2029

Het laatste onderhoud aan dit dossier heeft Fundeon, de voorloper van SBB voor dit dossier, in 2010 uitgevoerd.

In 2022 is nieuwe beroepeninformatie aangeleverd door de branche. Deze nieuwe informatie is met link opgenomen in hoofdstuk 1 van deze verantwoordingsinformatie. Het dossier stond in het jaar 2023/2024 voor regulier periodiek onderhoud op de agenda, maar is slechts beperkt (toegespitst op het recente staken van de uitvoering in het onderwijs en in mindere mate op de inhoud) geëvalueerd met de betrokken partijen. Verdere evaluatie en onderhoud is uitgesteld. Afgesproken is dat de branchevereniging Vereniging Wapeningsstaal Nederland de komende tijd eerst een kans krijgt om een nieuwe opleidingsinstelling voor dit dossier te vinden.

Omdat het dossier nu niet in onderhoud is geweest, zijn er slechts updates doorgevoerd in de hoofdstukken 1, 3 en 9 van deze verantwoordingsinformatie.

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.

De voorheen opgenomen branchevereisten zijn uit het kwalificatiedossier verwijderd.

Waar van toepassing zijn specifieke vereisten opgenomen in het separate verantwoordingsdocument dat bij het kwalificatiedossier op de website van SBB is gepubliceerd.

11. Betrokkenen

De paritaire commissie van Fundeon adviseert het bestuur over ontwikkeling en onderhoud aan de kwalificatiestructuur. De paritaire commissie van Fundeon bestaat uit vier vertegenwoordigers namens de MBO Raad, twee vertegenwoordigers namens werkgeversorganisaties, twee vertegenwoordigers namens vakbonden, een adviseur namens het hbo, een adviseur namens het vmbo. De paritaire commissie heeft een onafhankelijk voorzitter.

Bij wijzigingen van een kwalificatiedossier organiseert Fundeon een valideringsbijeenkomst, waarin deskundigen vanuit onderwijs, bedrijfsleven en vakbonden gezamenlijk het concept kwalificatiedossier beoordelen. De Btg bouw en infra werft de onderwijsvertegenwoordigers; de betrokken leden uit de sectorplatforms van Fundeon werven de vertegenwoordigers vanuit bedrijven en vakbonden. De paritaire commissie heeft zich verantwoordelijk gesteld voor een kwantitatief en kwalitatief voldoende bezetting van de valideringsbijeenkomsten. De valideringsbijeenkomst voor dit kwalificatiedossier heeft plaatsgevonden op 5 juni 2012.

12. Verblijfsduur 4 jarig

n.v.t.

13. Aanvullende informatie

n.v.t.

14. Certificaten

N.v.t.