

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Voegen / gevelbehandelen

Kwalificaties

- » **Voeger**
- » **Gevelbehandelaar voegbedrijf**
- » **Vakman restauratie voegwerk**

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>	5
<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>	5
<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 Voegen / gevelbehandelen is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [BCP Gevelbehandelaar](#)
- [bcp restauratievoeger](#)
- [Vakman Voeger](#)

2. Examenprofielen

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

3. Arbeidsmarktinformatie

Voeger niveau 2:

Van het 4e kwartaal 2011 tot en met het 4e kwartaal 2013 daalde het aantal voegers in de bouw cao met ongeveer derde. Een deel stroomde door naar het zzp-schap, een deel maakte stapte over naar een andere sector en een deel kwam in een uitkering. De bouw vergrijsst en oudere ontslagen werknemers zullen niet allemaal terugkeren in het bouwproces. Vanaf 2015 zal met name de woningbouwproductie flink toenemen doordat de nieuwbouw van woningen sterk is achtergebleven bij de groei van het aantal huishoudens. Het EIB verwacht vanaf 2015 tot en met 2019 een gemiddelde groei van de bouwproductie van 4 procent. De beroepsgroep voegers is relatief klein en ook metselaars voegen in de nieuwbouw. (Bron: Fundeon, EIB)

Gevelbehandelaar niveau 2:

Het aantal gevelbehandelaars is klein in de bouw cao. Zeker door de crisis heeft de beroepsgroep de weg naar het zzp-schap gevonden. De bouw vergrijsst en oudere ontslagen werknemers zullen niet allemaal terugkeren in het bouwproces. Vanaf 2015 zal met name de woningbouwproductie flink toenemen doordat de nieuwbouw van woningen sterk is achtergebleven bij de groei van het aantal huishoudens. Het EIB verwacht vanaf 2015 tot en met 2019 een gemiddelde groei van de bouwproductie van 4 procent. Voor de kleine groep specialisten is het arbeidsmarktperspectief voldoende. (Bron: Fundeon, EIB)

Vakman restauratie voegwerk niveau 3:

Het aantal restauratievoegers is klein. Mede door de crisis is het aantal zzp-ers de afgelopen jaren sterk toegenomen. De bouw vergrijsst en oudere ontslagen werknemers zullen niet allemaal terugkeren in het bouwproces. Vanaf 2015 wordt een groei verwacht in de bouw als geheel. Door de crisis zijn eigenaren van cultureel erfgoed voorzichtig geweest met het investeren in restauratie en onderhoud. De verwachting is dat met het aantrekken van de economie, de algehele groei in de bouw en de noodzaak voor restauratie en onderhoud, ook de vraag naar restauratie van voegwerk zal toenemen. Het EIB verwacht vanaf 2015 een groei in de werkgelegenheid van 2% in de restauratie als geheel (Bron: ROP, EIB, 2012). Onderzoek in opdracht van de Vakgroep Restauratie laat zien dat de groei vanaf 2015 met name wordt verwacht voor onderhoud, renovatie en herbestemming van cultureel erfgoed (Vakgroep Restauratie, 2013). Voor deze kleine groep specialisten is het arbeidsmarktperspectief voldoende.

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

Wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsomstandigheden en milieu wordt strenger. De RIE en bijbehorend plan van aanpak worden steeds belangrijker. Er vindt een aanscherping plaats van MAC-waarden, wat kan leiden tot problemen bij de uitvoering. Het is niet altijd eenvoudig om aan de gestelde eisen te voldoen. Een voeger/gevelbehandelaar/vakman restauratie voegwerk moet op de hoogte blijven van ontwikkelingen op dit gebied.

De Vakman restauratie voegwerk krijgt te maken met toenemende regelgeving omtrent restauratie van cultureel erfgoed. Daarbij gaat het onder meer om procedures en richtlijnen voor restauratie. De Vakman restauratie voegwerk moet op de hoogte blijven van deze ontwikkelingen en de consequenties voor de uitoefening van zijn vak kennen.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Er worden doorlopend nieuwe mortels ontwikkeld en gereedschappen om die te verwerken. Tevens worden steeds meer gereedschappen en hulpmiddelen gebruikt die de arbeidsomstandigheden verbeteren. Innovaties worden verwacht wat betreft hulpmiddelen om te kunnen voldoen aan de gestelde MAC-waarden. Een voeger/gevelbehandelaar/vakman restauratie voegwerk moet zijn vak bijhouden en bijvoorbeeld nieuwe hulpmiddelen leren gebruiken. Het gevelwerk wordt meer en meer uitgevoerd door gespecialiseerde bedrijven. Dit kan betekenen dat een gevelbehandelaar zich specialiseert en bij een gespecialiseerd bedrijf terecht komt. Een gevelbehandelaar moet op de hoogte blijven van nieuw ontwikkelde technieken en zo mogelijk deze technieken zich eigen maken.

De Vakman restauratie voegwerk moet bij nieuwe (hulp)middelen leren of deze (hulp)middelen schade kunnen toebrengen aan het te restaureren object, dan wel gebruikt kunnen worden.

5. Beroepsvereisten

n.v.t.

6. Bijzondere vereisten

Voeger

Ja

De voeger 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).

Gevelbehandelaar voegbedrijf

Ja

De gevelbehandelaar 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).

Vakman restauratie voegwerk

Ja

De vakman restauratie voegerwerk 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).

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

n.v.t.

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

Met het diploma voeger niveau 2 start je als nieuwbouwvoeger of renovatievoeger. Een gevelbehandelaar start over het algemeen in de renovatie. Zowel de voeger als de gevelbehandelaar kunnen doorgroeien zodat ze ook gevels in de restauratiesfeer kunnen behandelen. Hiervoor kunnen zij doorstromen naar de kwalificatie Vakman restauratie voegwerk op niveau 3. Voor de voeger / gevelbehandelaar/vakman restauratie voegwerk is ontwikkeling naar de functie van allround voeger/gevelbehandelaar of voorman mogelijk. Hij is dan verantwoordelijk voor een ploeg voegers of gevelbehandelaars en onderhoudt de contacten met de uitvoerder en het kantoor.

De voeger/gevelbehandelaar niveau 2 kunnen rechtstreeks instromen in de verwante kwalificaties uit het dossier Werkvoorbereiden/uitvoeren. Naast verticale doorgroei kan een voeger/gevelbehandelaar/vakman restauratie voegwerk zijn loopbaan horizontaal ontwikkelen in de richting van andere bouwberoepen, bijvoorbeeld metselaar.

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoudscyclus	Onderzoek van kwalificatiedossier in het kader van de onderhoudscyclus, inclusief monitoren van de doelmatigheid	- SBB, team K&E - SBB, team ABD - SBB, team B&S - SBB, sectorkamer Techniek en Gebouwde Omgeving	uiterlijk 2019

Vanaf 2010 hanteert Fundeon een onderhoudscyclus, waarin eens in de 6 jaar elk kwalificatiedossier onderzocht wordt op klanttevredenheid, actualiteit, uitvoerbaarheid. Op basis hiervan wordt ook de actualiteit van bcp's onderzocht. De paritaire commissie kan op basis van dit onderzoek onderhoudsadvies formuleren aan het bestuur van het kenniscentrum. In 2013 is dit onderzoek beperkt uitgevoerd voor dit kwalificatiedossier: er wordt wel onderzoek gedaan naar de actualiteit van bcp's; vanwege de herziening van de kwalificatiestructuur blijft het onderzoek naar klanttevredenheid, herkenbaarheid en uitvoerbaarheid van het huidige dossier achterwege. In 2014 worden op de beroepscompetentieprofielen vernieuwd op basis van de uitkomsten van dit onderzoek.

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	x	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		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.

Aan het dossier Voegen/gevelbehandelen is het profiel vakman restauratie voegwerk toegevoegd (Periode 2015)

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

Versie dossier met de profielen voeger, gevelbehandelaar en vakman restauratie voeger (periode 2015)

Aan het oorspronkelijke dossier Voegen/gevelbehandelen is nu het profiel vakman restauratie voegwerk toegevoegd.

Het kwalificatiedossier, profiel vakman restauratie voegwerk, is ontwikkeld door SVGB en Fundeon. De basis en de profielen voeger en gevelbehandelaar zijn inhoudelijk niet gewijzigd.

Het profiel vakman restauratie voegwerk is ontstaan binnen het project 'centrum voor restauratieopleidingen' vanuit het platform Erfgoedopleidingen. Een van de thema's was een sterke positie van de restauratieopleidingen binnen de kwalificatiestructuur waarbij het ideaal was één kwalificatiedossier de restauratiekwalificaties. Er werd een kwalificatiedossier ontwikkeld met de volgende kwalificaties:

1. Specialist Restauratie Timmerwerk (Specialistenkwalificatie op niveau 4)
2. Specialist Restauratie Metselwerk (Specialistenkwalificatie op niveau 4)
3. Vakman Restauratie Voegwerk (Kwalificatie op niveau 3)

De inhoud van dit kwalificatiedossier is gevalideerd met vertegenwoordigers van scholen en sociale partners op 19 mei 2015.

Rond de zomer van 2015 bleek dat de constructie van één dossier voor zowel een vakopleiding en twee specialistenopleidingen niet binnen de huidige regelgeving te passen en afwijken bleek niet haalbaar. Om de kwalificaties toch vorm te kunnen geven lijkt opsplitsing van het dossier de meest haalbare optie. Bij deze opsplitsing wordt het profiel vakman restauratie voegwerk toegevoegd aan het dossier voegen/gevelbehandelen, de overige twee profielen vormen het dossier Specialist restauratievakmanschap,

De paritaire commissies van SVGB en Fundeon zijn akkoord met de opsplitsing en inhoud van de afzonderlijke profielen.

12. Verblijfsduur 4 jarig

n.v.t.

13. Aanvullende informatie

N.v.t.

14. Certificaten

N.v.t.