

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het  
kwalificatiedossier mbo:

## **Isolatiewerken**

Kwalificaties

- » **Isolatiemonteur**
- » **Opmeter technische isolatie**

Geldig vanaf

**01-08-2015**

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.

<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> .....	4
<b><u>7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u></b> .....	4
<b><u>8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u></b> .....	4
<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> .....	5
<b><u>12. Verblijfsduur 4 jarig</u></b> .....	5
<b><u>13. Aanvullende informatie</u></b> .....	6
<b><u>14. Certificaten</u></b> .....	6

# Verantwoordingsinformatie

## 1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Isolatiwerken is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [BCP isolatiemonteur](#)
- [BCP opmeter](#)

## 2. Examenprofielen

<http://kwalificaties.s-bb.nl/Handlers/CohortOutputLibrary.ashx?linkcode=8>

## 3. Arbeidsmarktinformatie

SBB levert de basiscijfers voor de onderbouwing van de arbeidsmarktinformatie van de kwalificatiedossiers. De kwalificaties van dit dossier zijn gebaseerd op een nieuwe rangschikking van beroepscompetentieprofielen. Eerdere kwalificaties zijn gebaseerd op een andere rangschikking. De cijfers van SBB gaan over deze eerdere kwalificatiedossiers en zijn niet een eenduidig terug te voeren naar de nieuwe kwalificaties. Van deze nieuwe kwalificaties zijn nog geen telgegevens beschikbaar.

## 4. Trends en ontwikkelingen

### Wetgeving en regelgeving

In wet- en regelgeving wordt steeds meer afgedwongen dat installaties energie-efficient worden gebouwd.

### Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Het streven naar energiebesparing en kostenbesparingen op ontwerp en uitvoering van isolatiesystemen voor technische installaties zijn structurele aandachtspunten binnen de isolatiebranche. Daar bovenop vindt er voortdurend een aanscherping plaats van wet- en regelgeving op milieugebied. Zo worden grenswaarden van emissies steeds naar beneden bijgesteld. Tegelijkertijd worden technische installaties steeds complexer en dus kostbaarder. Dat houdt in, dat in toenemende mate een beroep op de kennis, inventiviteit en ervaring van de opmeter (ontwerp), isolatieplaatwerker (uitvoering) en isolatiemonteur (uitvoering) wordt gedaan. Beide aspecten zijn bepalend voor de bouw van duurzame isolatiesystemen.

## 5. Beroepsvereisten

Er zijn geen wettelijke beroepsvereisten gekoppeld aan dit dossier.

## 6. Bijzondere vereisten

### Isolatiemonteur

Nee

### Opmeter technische isolatie

Nee

## 7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

Voor dit dossier zijn er geen beroepsspecifieke eisen voor moderne vreemde talen.

## 8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

Een isolatiemonteur kan van niveau 2 naar niveau 3 door een opleiding voor plaatwerker, opmeter technische isolatie of technisch tekenaar te gaan volgen.

Een opmeter technische isolatie kan zich verbreden op zijn niveau 4 door een opleiding meewerkend leidinggevende in de techniek of werkvoorbereiding.

## 9. Onderhoudsagenda

Er zijn voor dit dossier geen specifieke punten benoemd die meegenomen moeten worden in een onderhoudsagenda.

## 10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier	x	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		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.

In de voorgaande kwalificatiestructuur was de kwalificatie opmeter onderdeel van het dossier werkvoorbereiden.&nbsp;De kwalificatie isolatiemonteur was onderdeel van het dossier installeren.

## 11. Betrokkenen

De paritaire commissie van Kenteq heeft ervoor gekozen om te sturen op het proces van de ontwikkeling. De inhoud van de kwalificatiedossiers heeft zij overgelaten aan expertteams die zijn samengesteld in nauw overleg met de mbo-raad en branche-organisaties.

De opzet en voortgang van de ontwikkeling is tussentijds steeds besproken met de paritaire commissie(s) en waar nodig bijgesteld.

In de paritaire commissie(s) zijn vertegenwoordigers van mbo-onderwijs, werkgevers, werknemers en adviseurs vanuit vmbo en hbo.

Op 5 februari 2014 hebben de paritaire commissie van Kenteq en de mbo-raad gezamenlijk een implementatietoets georganiseerd waarbij toekomstige gebruikers zijn geïnformeerd over het ontwikkelproces. Deze toets heeft als doel om te beoordelen of de ontwikkelde dossiers haalbaar, uitvoerbaar, betaalbaar en organiseerbaar zijn voor het onderwijs. De uitkomsten zijn vastgelegd in een afzonderlijk verslag.

Dit dossier is ontwikkeld in nauw overleg met het opleidingsfonds OOI dat deze branche vertegenwoordigt en ook de opleidingen uitvoert. Het dossier is voorgelegd aan een expertpanel ter controle.

Betrokken deskundigen bij de verschillende expertbijeenkomsten in 2013:

- medewerker Isolatietechniek BV
- medewerker Industrial Services BV\*
- medewerker Pronk Isolatie BV
- Stiso Isolatiwerken BV
- medewerker Kaefer WKS BV
- medewerker Pinta Nieuwburg BV
- docent ROC van Amsterdam
- 3 medewerkers van Stichting OOI
- projectleider Kenteq

## 12. Verblijfsduur 4 jarig

Dit dossier kent geen afwijken in de nominale studieduur.

## 13. Aanvullende informatie

De kwalificaties in het dossier isolatiewerken zijn gebaseerd op gelijknamige beroepscompetentieprofielen.

## 14. Certificaten

N.v.t.