

Keuzedeel mbo

# **Verdieping buitenpleisters**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0112**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Gevalideerd door: de paritaire commissie Onderhoud, Schilderen en Afbouw van Savantis

Op: 11-06-2014

# 1. Algemene informatie

## D1: Verdieping buitenpleisters

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Nee

### Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

Stukadoorsbedrijven passen buitenbepleisteringssystemen toe bij nieuwe en bestaande woningen. Hierbij komen relatief veel schades voor. Deze schades ontstaan voornamelijk als een systeem onvoldoende is afgestemd op de weersomstandigheden. Het opvolgen van adviezen (van architecten, leveranciers en fabrikanten) is essentieel om de kans op schades te beperken. De juiste voorbehandeling van de ondergrond en kennis over detailleringen is bij dit soort systemen erg belangrijk. Het aanbrengen van gangbare (niveau 2) en minder gangbare raap- en afwerklagen (niveau 3) in binnen- en buitensituaties maakt onderdeel uit van het kwalificatiedossier Stukadoren. Dit keuzedeel biedt de beginnend beroepsbeoefenaar een verdieping in het aanbrengen van een breed scala aan buitenbepleisteringssystemen.

#### Relevantie van het keuzedeel

Stukadoorsbedrijven passen buitenbepleisteringssystemen toe bij nieuwe en bestaande woningen. Hierbij komen relatief veel schades voor. Deze schades ontstaan voornamelijk als een systeem onvoldoende is afgestemd op de weersomstandigheden. Het opvolgen van adviezen (van architecten, leveranciers en fabrikanten) is essentieel om de kans op schades te beperken. De juiste voorbehandeling van de ondergrond en kennis over detailleringen is bij dit soort systemen erg belangrijk. De leerling die dit keuzedeel heeft gevolgd, vergroot hiermee zijn kansen op de arbeidsmarkt.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Het aanbrengen van gangbare (niveau 2) en minder gangbare raap- en afwerklagen (niveau 3) in binnen- en buitensituaties maakt onderdeel uit van het kwalificatiedossier Stukadoren. Dit keuzedeel biedt de beginnend beroepsbeoefenaar een verdieping in het aanbrengen van een breed scala aan buitenbepleisteringssystemen.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

Verdiepend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Brengt buitenbepleistering aan

#### Complexiteit

Tijdens het aanbrengen van buitenbepleistering zijn de werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar voornamelijk uitvoerend van aard. Deze werkzaamheden bestaan deels uit routinematige handelingen waarvoor standaardprocedures bestaan. De mate van complexiteit wordt enerzijds bepaald door de veelheid aan buitenbepleisteringssystemen en de specifieke leveranciersvoorschriften, die de beginnend beroepsbeoefenaar moet volgen. Anderzijds wordt deze bepaald door de verschillende factoren die van invloed zijn op het werk (omgevingsfactoren zoals het weer, de temperatuur, de hoeveelheid vocht en de conditie van de ondergrond).

De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over algemene kennis en vaardigheden op het gebied van technieken, ondergronden, materialen en middelen voor het adequaat aanbrengen van buitenbepleistering. Hij weet – ter voorkoming van schades – waarom hij bepaalde handelingen moet uitvoeren en wanneer er iets niet klopt.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn takenpakket zelfstandig uit volgens opdracht, bestek en tekening. Hij is op de hoogte van en moet zich houden aan de leveranciersvoorschriften en de algemeen geldende normen en richtlijnen.

Zowel bij eenvoudige als complexere problemen (onder andere schades) stelt hij zelf prioriteiten, bedenkt hij oplossingen en bepaalt hij – eventueel in overleg met zijn leidinggevende – of andere betrokkenen ingeschakeld moeten worden.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid
- bezit kennis van richtlijnen van architecten, leveranciers en fabrikanten
- bezit kennis van (klim)materialen, gereedschappen en apparatuur
- bezit kennis van ondergronden
- bezit kennis van diverse buitenbepleisteringssystemen (cementgebonden en kunstharsgebonden)
- bezit kennis van technieken voor het aanbrengen van buitenbepleisteringssystemen
- bezit kennis van vakterminologie rond het aanbrengen van buitenbepleisteringssystemen
- bezit kennis van de invloed van vocht en warmte op buitenbepleisteringssystemen
- bezit kennis over detailleringen (waterslagen, maaiveld en dakrand met opgaand stucwerk)
- bezit kennis van (het ontstaan van) schades aan buitenbepleisteringssystemen
- kan richtlijnen van architecten, leveranciers en fabrikanten lezen, interpreteren en toepassen
- kan tekeningen en bestek lezen en interpreteren

### D1-K1-W1: Bereidt het aanbrengen van een buitenbepleisteringssysteem voor

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar ontvangt de opdracht van zijn leidinggevende tot het aanbrengen van een buitenbepleisteringssysteem. Hij vertaalt de opdracht (werkschema, werkinstructies, bestek en tekening) naar de werkzaamheden en kiest een werkvolgorde. Hij controleert de ondergrond, pleisterdragers en de omstandigheden ter plekke en bepaalt het aan te brengen systeem. Hij bereidt de ondergrond voor (repareren, reinigen en voorbehandelen). Hij verzamelt relevante materialen en middelen, verzorgt de opslag en het vervoer op de werkplek, dekt de werkplek af en richt deze in.

#### Resultaat

De werkzaamheden zijn gepland en praktisch voorbereid. Ook is de ondergrond gecontroleerd en voorbereid voor het aanbrengen van een buitenbepleisteringssysteem.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- vertaalt de opdracht op basis van vaktechnisch inzicht naar de werkzaamheden
- kiest een logische werkvolgorde die rekening houdt met tijd en knelpunten
- kiest op basis van vaktechnisch inzicht een geschikt buitenbepleisteringssysteem
- kiest en controleert volgens richtlijnen en voorschriften de benodigde materialen en middelen

#### D1-K1-W1: Bereidt het aanbrengen van een buitenbepleisteringssysteem voor

- gaat bij opslag en vervoer zorgvuldig met de materialen en middelen om
  - controleert de ondergrond, pleisterdragers en de omstandigheden ter plekke zorgvuldig op richtlijnen
  - bereidt de ondergrond op basis van vaktechnisch inzicht en volgens voorschriften voor
  - volgt richtlijnen en arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften
- De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Brengt een buitenbepleisteringssysteem aan

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar zet maten uit, maakt materiaal aan en brengt raap- en afwerklagen voor een buitenbepleisteringssysteem aan. Hij controleert of het systeem correct is aangebracht en lost voorkomende problemen op. Bij eventuele schades achterhaalt hij de oorzaak en verhelpt hij de schade.

##### Resultaat

De ondergrond is afgewerkt met een buitenbepleisteringssysteem. De oorzaak van een eventuele schade is achterhaald en de schade is verholpen.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- zet op basis van ruimtelijk inzicht maten nauwkeurig uit en maakt materiaal in de juiste verhouding aan
- brengt op basis van vaktechnisch inzicht een buitenbepleisteringssysteem aan
- achterhaalt op basis van ruimtelijk en vaktechnisch inzicht de oorzaak van de schade
- herstelt op basis van vaktechnisch inzicht de schade
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- brengt een buitenbepleisteringssysteem aan volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus, controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden nauwkeurig het resultaat, signaleert problemen tijdig en lost voorkomende problemen adequaat op

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