beroepsonderwijs bedrijfsleven

Keuzedeel mbo

Duurzaam stukadoren

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0027

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: de paritaire commissie Onderhoud, Schilderen en Afbouw van Savantis
Op: 29-01-2014

1. Algemene informatie

D1: Duurzaam stukadoren
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting
Er zijn twee belangrijke ontwikkelingen gaande in het werkveld van de stukadoor: het werken met (herbruikbare) minder milieubelastende materialen en de trend om te investeren in de huidige woning in plaats van te verhuizen naar een nieuwe woning. Het keuzedeel Duurzaam Stukadoren sluit bij deze twee ontwikkelingen aan. Enerzijds wordt er ingestoken op het onderwerp thermische gevelisolatie (als mogelijke investering in de huidige woning), anderzijds is er aandacht voor leemstuc (als natuurlijk product) en het cradle to cradle principe. **Relevantie van het keuzedeel** Het keuzedeel Duurzaam Stukadoren sluit aan bij twee belangrijke ontwikkelingen in het werkveld van de stukadoor: het werken met (herbruikbare) minder milieubelastende materialen en de trend om te investeren in de huidige woning in plaats van te verhuizen naar een nieuwe woning. **Beschrijving van het keuzedeel** Enerzijds wordt er in het keuzedeel ingestoken op het onderwerp thermische gevelisolatie (als mogelijke investering in de huidige woning), anderzijds is er aandacht voor leemstuc (als natuurlijk product) en het cradle to cradle principe **Branchevereisten** Nee

2. Uitwerking

D1-K1: Verdiept zich in thermische gevelisolatiesystemen
Complexiteit
De gezel stukadoor beschikt over algemene en in sommige gevallen brede kennis en vaardigheden op het gebied van thermische gevelisolatiesystemen. De mate van complexiteit wordt enerzijds bepaald door de veelheid aan mogelijke ondergronden en gevelisolatiesystemen. Anderzijds wordt deze bepaald door de vele natuurkundige begrippen, formules en berekeningen.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De gezel stukadoor is op de hoogte van en moet zich houden aan algemeen geldende normen en richtlijnen en specifieke richtlijnen van de leverancier. Bij problemen stelt hij zelf prioriteiten, bedenkt oplossingen en bepaalt of overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen nodig is.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar: ▪ bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid ▪ bezit kennis van vaktechnische en leveranciersrichtlijnen ▪ bezit kennis van (klim)materialen, gereedschappen en apparatuur ▪ bezit kennis van ondergronden ▪ bezit kennis van vakterminologie rond thermische gevelisolatiesystemen ▪ bezit brede kennis van thermische gevelisolatiesystemen ▪ bezit brede kennis van natuurkundige begrippen in relatie tot thermische gevelisolatie ▪ kan alle relevante onderdelen uit tekeningen en bestek lezen en interpreteren ▪ kan diverse leveranciersrichtlijnen lezen en interpreteren

D1-K2: Voert leemstucwerk uit

Complexiteit

Tijdens het uitvoeren van leemstucwerk zijn de werkzaamheden van de gezel stukadoor 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 toe te passen materialen en door de specifieke voorschriften van de leverancier. Anderzijds wordt deze bepaald door de verschillende factoren die van invloed kunnen zijn op het werk (omgevingsfactoren als weer, temperatuur en vocht en conditie van de ondergrond).
De gezel stukadoor beschikt over algemene en in sommige gevallen brede kennis en vaardigheden op het gebied van van technieken, ondergronden, materialen en middelen voor het adequaat uitvoeren van leemstucwerk. Hij weet waarom hij bepaalde handelingen moet uitvoeren en wanneer er iets niet klopt.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De gezel stukadoor is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van zijn eigen takenpakket. Hij is er verantwoordelijk voor dat het leemstucwerk volgens opdracht, bestek en eenvoudige tekeningen wordt uitgevoerd. Daarbij staat hij vaak zelf met de klant in verbinding. Hij is op de hoogte van en moet zich houden aan algemeen geldende normen en richtlijnen. Bij problemen stelt hij zelf prioriteiten, bedenkt oplossingen en bepaalt of overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen nodig is.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:
- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid
- bezit kennis van vaktechnische en leveranciersrichtlijnen
- bezit kennis van (klim)materialen, gereedschappen en apparatuur
- bezit kennis van ondergronden
- bezit brede kennis van leemstuc
- bezit brede kennis van technieken voor het aanbrengen en afwerken van leemstuc
- bezit kennis van vakterminologie rond het uitvoeren van leemstucwerk

- kan alle relevante onderdelen uit tekeningen en bestek lezen en interpreteren
- kan diverse leveranciersrichtlijnen lezen en interpreteren

D1-K2-W1: Bereidt het aanbrengen van leemstuc voor

Omschrijving

De gezel stukadoor vertaalt de opdracht (werkschema, werkinstructies, bestek en eenvoudige tekeningen) voor het aanbrengen van leemstuc en eventuele wensen van de klant naar een werkmethode, een logische werkvolgorde en de benodigde materialen en middelen. Hij controleert de situatie ter plekke, de ondergrond en eventuele pleisterdragers. Hij bereidt de ondergrond voor (repareren, reinigen en voorbehandelen). Hij controleert zijn werkzaamheden en lost voorkomende problemen op.

Resultaat

De werkzaamheden voor het aanbrengen van leemstuc zijn gepland, praktisch en organisatorisch voorbereid en met betrokkenen afgestemd. Daarbij is de ondergrond conform de gestelde richtlijnen en eisen gecontroleerd en voorbereid.

Gedrag

De gezel stukadoor:
- achterhaalt actief specifieke wensen van de klant en vertaalt deze naar de werkzaamheden
- vertaalt de opdracht op basis van vaktechnisch inzicht naar de werkzaamheden
- kiest en controleert zorgvuldig volgens richtlijnen de benodigde materialen en middelen
- kiest een logische werkvolgorde die rekening houdt met tijd en knelpunten
- controleert ondergronden, pleisterdragers en de omstandigheden ter plekke zorgvuldig op standaard- en leveranciersrichtlijnen
- bereidt de ondergrond op basis van vaktechnisch inzicht voor
- bereidt ondergronden voor 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 problemen adequaat op

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

D1-K2-W2: Brengt leemstuc aan en werkt het af

Omschrijving

De gezel stukadoor zet maten uit, maakt materiaal aan en brengt raap- en afwerklagen voor leemstuc aan. Indien van toepassing brengt hij ook stucprofielen en versteviging aan. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost voorkomende problemen op.

Resultaat

De ondergrond is conform de gestelde richtlijnen en eisen beraapt en afgewerkt met leemstuc.

Gedrag

De gezel stukadoor:
- zet op basis van ruimtelijk inzicht maten nauwkeurig uit, maakt materiaal in de juiste verhouding aan en brengt daarna op basis van vaktechnisch inzicht raap- en afwerklagen voor leemstuc, profielen en versteviging aan
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- brengt leemstuc 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 problemen adequaat op

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

D1-K3: Verdiept zich in het cradle to cradle principe
Complexiteit
De gezel stukadoor beschikt over algemene kennis op het gebied van het cradle to cradle principe. De mate van complexiteit wordt enerzijds bepaald door de veelheid aan producten en gebruikte materialen.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De gezel stukadoor is op de hoogte van en moet zich houden aan algemeen geldende normen en richtlijnen en specifieke richtlijnen van de leverancier. Bij problemen stelt hij zelf prioriteiten, bedenkt oplossingen en bepaalt of overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen nodig is.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar: ▪ bezit kennis van het cradle to cradle principe ▪ bezit kennis van recyclingmogelijkheden ▪ bezit kennis van de samenstelling van stukadoorsmaterialen ▪ bezit kennis van vakterminologie rond het cradle to cradle principe ▪ bezit kennis van de mogelijkheden om afval af te voeren (met het oog op cradle to cradle)