

Keuzedeel mbo

Gebogen plafond- en/of wandconstructies

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0042

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

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

1. Algemene informatie

D1: Gebogen plafond- en/of wandconstructies

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Het kwalificatiedossier Plafond- en wandmontage omvat alleen een kwalificatie op niveau 2 (Plafond- en wandmonteur). Het niveau van de kwalificatie komt voor het grootste deel overeen met het niveau dat op de arbeidsmarkt gevraagd wordt. Bij gespecialiseerde bedrijven worden ook wel enkele verdiepende werkzaamheden van de plafond- en wandmonteur gevraagd, zoals het monteren van gebogen plafond- en wandsystemen. Dit keuzedeel sluit bij die vraag aan.

Relevantie van het keuzedeel

Het kwalificatiedossier Plafond- en wandmontage omvat alleen een kwalificatie op niveau 2 (Plafond- en wandmonteur). Het niveau van de kwalificatie komt voor het grootste deel overeen met het niveau dat op de arbeidsmarkt gevraagd wordt. Bij gespecialiseerde bedrijven kunnen echter ook verdiepende werkzaamheden van de Plafond- en wandmonteur gevraagd worden, zoals het monteren van gebogen plafond- en wandsystemen. Dit keuzedeel sluit aan bij deze vraag

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel wordt ingegaan op enkele verdiepende werkzaamheden van de plafond- en wandmonteur, namelijk het monteren van gebogen plafond- en wandsystemen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Monteert eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie

Complexiteit

Tijdens het monteren van eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies (ellipsvormige wanden, ronde overgangen wand-plafond) zijn de werkzaamheden van de plafond- en wandmonteur voornamelijk uitvoerend van aard. Hij voert daarbij relatief eenvoudige werkzaamheden uit, die deels bestaan uit handelingen waarvoor standaardprocedures bestaan. De mate van complexiteit wordt voornamelijk bepaald door de complexiteit van de maatvoering en de benodigde hulpconstructies. Hij beschikt over basiskennis op het gebied van technieken, ondergronden, materialen en middelen voor het adequaat monteren van eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies. Ook beschikt hij over algemene kennis en vaardigheden op het gebied van maatvoering en (constructie)tekeningen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De plafond- en wandmonteur is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van zijn eigen takenpakket. Hij ontvangt de opdracht hiertoe van zijn leidinggevende. De plafond- en wandmonteur is er verantwoordelijk voor dat de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies volgens opdracht, bestek, tekeningen en leveranciersrichtlijnen worden gemonteerd. Hij is op de hoogte van en moet zich houden aan algemeen geldende normen en richtlijnen. Hij werkt onder eindverantwoordelijkheid van de leidinggevende, die met de klant in verbinding staat. Eenvoudige problemen lost hij zelf op, complexere problemen meldt hij tijdig aan zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van minder gangbare materialen (o.a. bijzondere flexibele profielen en beplating met afwijkende diktes)
- bezit kennis van gereedschappen en apparatuur
- bezit kennis van vakterminologie rond het monteren van eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies
- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid
- bezit kennis van vaktechnische en leveranciersrichtlijnen
- bezit kennis van minder gangbare ophang- en hulpconstructies voor eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies
- bezit kennis van montagetechnieken voor eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies
- bezit kennis van eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructies (ellipsvormige wanden, ronde overgangen wand-plafond)
- bezit kennis van methoden voor zeer nauwkeurige maatvoering
- kan tekeningen en bestek lezen en interpreteren
- kan leveranciersrichtlijnen lezen, interpreteren en toepassen
- kan constructies tekenen

D1-K1-W1: Zet eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie uit

Omschrijving

De plafond- en wandmonteur bepaalt aan de hand van de opdracht de plaatsing van de onderdelen en zet de maten van de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie (ellipsvormige wand, ronde overgang wand-plafond) uit, eventueel met behulp van uitslagen. Ook maakt hij onderdelen op maat.

Resultaat

De eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie is conform opdracht en richtlijnen uitgezet.

Gedrag

De plafond- en wandmonteur:

- zet op basis van ruimtelijk inzicht de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie zeer nauwkeurig uit op de vloer, de wand of het plafond en maakt onderdelen exact op maat
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- zet de maten van de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie volgens richtlijnen uit

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W2: Voert montagewerk uit voor eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie

Omschrijving

De plafond- en wandmonteur brengt aan de hand van de opdracht de hulpconstructies, bevestigingsmaterialen, draag- en ophangconstructies en beplating van de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie aan en fixeert deze indien nodig. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

De eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie is conform opdracht en richtlijnen gemonteerd.

Gedrag

De plafond- en wandmonteur:

- monteert op basis van vaktechnisch inzicht de verschillende onderdelen van de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie, waarbij hij zorgt voor een adequate aansluiting tussen de verschillende onderdelen en constructies
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- brengt de eenvoudige gebogen plafond- en/of wandconstructie 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 eenvoudige problemen adequaat op

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