

Keuzedeel mbo

Plafondovergang met niveauverschillen

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0192

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: Plafondovergang met niveauverschillen

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Een tendens is dat afbouwbedrijven steeds meer werkzaamheden buiten het oorspronkelijke vakgebied verrichten. Het voordeel voor de klant is dat hij met één (eindverantwoordelijke) partij te maken heeft. Een voorbeeld van deze werkzaamheden zijn afbouw-timmerwerkzaamheden (waaronder het monteren van plafondovergangen met niveauverschillen). In het verleden werd dit veelal door timmerbedrijven en aannemers uitgevoerd.

In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar onder begeleiding plafondovergangen met niveauverschillen te monteren. Hiermee verbreedt hij zijn inzetbaarheid op de arbeidsmarkt.

Relevantie van het keuzedeel

Een tendens is dat afbouwbedrijven steeds meer werkzaamheden buiten het oorspronkelijke vakgebied verrichten. Het voordeel voor de klant is dat hij met één (eindverantwoordelijke) partij te maken heeft. Een voorbeeld van deze werkzaamheden zijn afbouw-timmerwerkzaamheden (waaronder het monteren van plafondovergangen met niveauverschillen). In het verleden werd dit veelal door timmerbedrijven en aannemers uitgevoerd. Met dit keuzedeel verbreedt de beginnend beroepsbeoefenaar zijn inzetbaarheid op de arbeidsmarkt.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar onder begeleiding plafondovergangen met niveauverschillen te monteren.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Monteert plafondovergangen met niveauverschillen

Complexiteit

Tijdens het monteren van plafondovergangen met niveauverschillen (metal stud plafonds en/of systeemplafonds) 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 voornamelijk bepaald door de (vorm van de) aan te brengen (ophang)constructie en de daarbij benodigde maatvoering.

Hij beschikt over de benodigde basiskennis en -vaardigheden en in sommige gevallen algemene kennis en vaardigheden op het gebied van ophangconstructies, materialen en middelen voor het adequaat monteren van plafondovergangen met niveauverschillen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van zijn eigen takenpakket. Hij ontvangt de opdracht hiertoe van zijn leidinggevende. Ook levert hij het werk op aan zijn leidinggevende, die eindver-antwoordelijk is voor het werk. Eenvoudige problemen lost hij zelf op, complexere problemen meldt hij tijdig aan zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid
- bezit kennis van vaktechnische en leveranciersrichtlijnen
- bezit kennis van gangbare materialen voor het monteren van plafondovergangen met niveauverschillen (onder andere U- en C-profielen, noniushangers, hout, gipsplaat, mdf-panelen, geplastificeerde spaanplaat, diverse pluggen, schroeven met juiste lengte)
- bezit kennis van gangbare gereedschappen en apparatuur voor het monteren van plafondovergangen met niveauverschillen (onder andere laser, zaagmachine en/of handzaag)
- bezit kennis van vakterminologie voor het monteren van plafondovergangen met niveauverschillen
- bezit kennis van eenvoudige ophangconstructies voor plafondovergangen met niveauverschillen bij systeemplafonds (met hetzelfde plaatmateriaal als het aan te brengen systeemplafond)
- bezit kennis van eenvoudige houten ophangconstructies voor plafondovergangen met niveauverschillen
- bezit kennis van eenvoudige ophangconstructies met U- en C-profielen voor plafondovergangen met niveauverschillen bij vaste plafonds
- bezit kennis van eenvoudige ophangconstructies met noniushangers voor plafondovergangen met niveauverschillen bij bandrasterplafonds of systeemplafonds
- bezit kennis van eenvoudige constructies voor het omkleden van een H-balk met gips (of een ander gelijkwaardig brandwerend materiaal)
- bezit kennis van methoden voor zeer nauwkeurige maatvoering
- kan tekeningen en bestek lezen en interpreteren
- kan leveranciersrichtlijnen lezen, interpreteren en toepassen

D1-K1-W1: Bereidt het montagewerk voor

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bepaalt aan de hand van de opdracht de plaats voor de plafondovergang met niveauverschil. Ook bepaalt hij op basis van de situatie (onder andere gewicht van het totale plafond) het aantal ophangconstructies (met U- en C-profielen bij vaste plafonds, met noniushangers bij bandrasterplafonds of systeemplafonds). Hij maakt de beplating/bekleding en eventueel de profielen op maat.

Resultaat

De plafondovergang met niveauverschil is uitgezet en onderdelen zijn op maat gemaakt.

Gedrag

D1-K1-W1: Bereidt het montagewerk voor

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- zet op basis van vaktechnisch en ruimtelijk inzicht de constructie voor de plafondovergang met niveauverschil zeer nauwkeurig uit op het (bouwkundig) plafond en maakt onderdelen exact op maat
- bepaalt op basis van vaktechnisch inzicht het aantal ophangconstructies
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- zet de constructie voor de plafondovergang met niveauverschil volgens richtlijnen uit

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

D1-K1-W2: Voert montagewerk uit voor de plafondovergang met niveauverschil

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar brengt aan de hand van de opdracht de ophangconstructies (met U- en C-profielen bij vaste plafonds, met noniushangers bij bandrasterplafonds of systeemplafonds) en beplating/bekleding voor de plafondovergang met niveauverschil op de juiste hoogte en waterpas aan. Bij het aanbrengen van de beplating/bekleding werkt hij samen met een collega. Indien nodig bereidt hij de beplating voor voor verdere afwerking. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

De plafondovergang met niveauverschil is gemonteerd.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- monteert op basis van ruimtelijk en vaktechnisch inzicht de plafondovergang met niveauverschil, waarbij hij zorgt voor een adequate aansluiting tussen de verschillende onderdelen en constructies
- stemt bij het aanbrengen van de beplating op efficiënte wijze af met collega's
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- monteert de plafondovergang met niveauverschil volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus, controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van de werkzaamheden nauwkeurig het resultaat, signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op
- neemt de veiligheidsregels in acht

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen