

Eisen mbo-certificaat

Lasten aanslaan en hijsen

Code

C0117

Geldig vanaf

31-01-2023

Het mbo-certificaat is verbonden aan beroepsgerichte onderdelen van de kwalificatie:

Betonstaallasser (Crebonr 25083, Niveau 2)

Bijlage bij het kwalificatiedossier:

Betonstaalverwerken (Gewijzigd 2016) (Crebonr 23047)

1. Algemene informatie

C1: Lasten aanslaan en hijsen

Indicatie studielast:

400

Beroepsvereisten

Nee

Toelichting

- Indien in een kerntaaktitel tussen haakjes (deels) staat, betekent dit dat uit de kerntaak van de kwalificatie waar het certificaat uit is voortgekomen, een selectie van werkprocessen is gemaakt, maar dat de kerntaaktitel gehandhaafd blijft.

- Indien in een kerntaak (en in de onderliggende werkprocessen) wordt gesproken van een beginnend beroepsbeoefenaar of een specifieke beroepsbeoefenaar, dient 'certificaathouder' te worden gelezen.

Het certificaat is gebaseerd op een werkproces dat identiek onderdeel uitmaakt van de kwalificaties Betonstaalvlechter, Betonstaallasser, Allround betonstaalverwerker bouwplaats en Allround betonstaalverwerker prefabricage. Het format dwingt te kiezen voor één kwalificatie. Dit neemt echter niet weg dat werknemers in zowel de fabriekshal als op de bouwplaats lasten aanslaan en hijsen. Daarom is het certificaat voor beide contexten geschikt.

Beschrijving

In dit certificaat leert de certificaathouder om producten in de betonbouw te transporteren en op te slaan. Het gaat hierbij om kraanwerkzaamheden, zoals lasten aanslaan, hijsen, tillen, heffen en dragen. Er wordt gewerkt met verschillende soorten hulpmiddelen, zoals kettingen en banden. De certificaathouder leert over de risico's hierbij en het toepassen van de wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures.

Scholingsbehoefte/Landelijke herkenbaarheid

De betonbranche heeft te maken met een tekort aan voldoende gekwalificeerd personeel. De belangrijkste redenen zijn vergrijzing van het personeelsbestand en een te kleine doorstroom uit de bestaande opleidingen, terwijl de vraag naar betonprojecten groot is. Als gevolg trekken bedrijven in de betonstaalverwerkingsbranche on(der)gekwalficeerde kandidaten aan, die aan de slag gaan als betonstaalverwerker op de bouwplaats of in de fabriekshal. Werkenden in betonstaalverwerkende bedrijven krijgen op de werkvloer te maken met het aanslaan van lasten en hijswerk, omdat lasten vaak te zwaar zijn om op te mogen tillen. Lasten aanslaan en hijsen brengen specifieke gevaren met zich mee. Dit resulteert in een scholingsbehoefte op het veilig aanslaan van lasten en hijsen. Ook is aan de orde dat werkenden niet altijd aantoonbaar kunnen maken dat zij de meest actuele vereiste vakkennis en vaardigheden beheersen. Werkgevers merken op dat dit mbo-certificaat de positie van werkenden en werkzoekenden versterkt en civiele waarde heeft. Door het in te zetten voor het bijscholen van werkenden en werkzoekenden in betonstaalverwerkende bedrijven, kan aan de scholingsbehoefte worden voldaan. Dit wordt onderschreven door de sociale partners in de betonstaalverwerkingsbranche, zoals de branchevereniging VWN.

Zelfstandige betekenis

Na afronding van dit scholingstraject is de certificaathouder voldoende gekwalificeerd om te lasten aan te slaan en te hijsen. Hij/zij weet hulpmiddelen als kettingen en banden op een veilige manier te gebruiken. Hij/zij kan communiceren met de kraanmachinist en zorgt voor een veilige werkomgeving tijdens het transporteren en opslaan van producten in de betonstaalverwerking.

Doelgroep

De doelgroep bestaat uit zij-instromers in de betonstaalverwerking, die nog niet bekwaam zijn om op een veilige manier lasten aan te slaan en te hijsen. Ook bestaat de doelgroep uit werkenden, die al ervaring hebben opgedaan en benodigde vakkennis en vaardigheden hebben verworven, maar dit niet kunnen aantonen.

Onderdeel van kwalificatie

Betonstaalverwerken (Gewijzigd 2016)
Betonstaallasser 25083

2. Inhoud eisen mbo-certificaat

| Kerntaak kwalificatie | Kerntaak certificaat |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Verwerkt betonstaal, B1-K1 | Verwerkt betonstaal (deels) , C1-K1 |
| Werkprocessen kwalificatie | Werkprocessen certificaat |
| Transporteert product en slaat het op , B1-K1-W4 | Transporteert product en slaat het op , C1-K1-W1 |

3. Uitwerking

C1-K1: Verwerkt betonstaal (deels)

Complexiteit

Van certificaathouder voert routinematige werkzaamheden volgens standaardwerkwijzen uit. Voor het uitvoeren van diens werk kan hij/zij terugvallen op algemene basiskennis en basisvaardigheden voor uitoefening van het beroep. De weersomstandigheden, werken op grote hoogte en onder grote tijdsdruk kunnen het werk complexer maken.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De certificaathouder heeft een uitvoerende rol. In standaardomstandigheden is hij/zij verantwoordelijk voor diens eigen werk, maar hij/zij schakelt hulp in/vraagt raad bij wisselende/onverwachte omstandigheden. Hij/zij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en voor juist gebruik en onderhoud van hulpmiddelen. Hij/zij legt verantwoording af aan en ontvangt leiding van de (direct) leidinggevende. Bij problemen of bijzonderheden overlegt hij/zij met de (direct) leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De certificaathouder heeft:

- bezit basiskennis van wapeningsconstructies
- bezit kennis over risico's hijsen, tillen, heffen en dragen
- bezit kennis van veiligheidsvoorzieningen
- kan bij kraanwerkzaamheden lasten aanslaan
- kan bij onduidelijkheden terugkoppelen naar leidinggevende
- kan collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen kiezen, gebruiken en controleren
- kan de werkplek controleren op inrichting en veiligheid
- kan de werkplek inrichten, schoon en veilig houden
- kan een efficiënte en veilige werkplek inrichten en in stand houden (met extra aandacht waar meerdere disciplines werkzaam zijn)
- kan handgereedschappen, meetgereedschappen en hulpmiddelen gebruiken en onderhouden
- kan in productiehal een efficiënte en veilige werkplek inrichten en in stand houden
- kan interne opslag-/transportmiddelen gebruiken die gekoppeld zijn aan de machine
- kan materialen en/of producten tijdelijk opslaan (bouwplaats)
- kan materialen en/of producten tijdelijk opslaan (hal)
- kan met de kraanmachinist communiceren
- kan opslag- en transportmiddelen gebruiken
- kan voorzieningen treffen voor en het tijdelijk opslaan van materialen en of producten (bouwplaats)
- kan voorzieningen treffen voor en het tijdelijk opslaan van materialen en/of producten (hal)
- kan wapeningsstaven en korven zonder beschadigingen naar werkplek transporteren
- kan wettelijke regels, voorschriften en bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

C1-K 1-W1: Transporteert product en slaat het op

Omschrijving

De certificaathouder maakt een opdracht klaar voor transport door eventuele hulpstukken te verwijderen en het product/de producten te labelen, te bundelen en/of op te bossen. Hij/zij overlegt met andere gebruikers van materieel en werkruimte wat een goed moment is om de producten te vervoeren. Vervolgens transporteert hij/zij de geproduceerde wapeningsonderdelen of -onderdelen met de hand en/of met behulp van hijs- en transportmiddelen. Hij/zij ruimt de werkplek op en voert restmateriaal gescheiden af.

Resultaat

De wapeningsconstructies zijn volgens de specificaties gelabeld en op veilige wijze gebundeld en/of opgebost indien noodzakelijk. De wapeningsonderdelen zijn naar de (tijdelijke) opslag getransporteerd, zonder te beschadigen en zonder beschadigd te worden. Het restmateriaal is afgevoerd en de werkplek is opgeruimd.

Gedrag

De certificaathouder:

- Roept hulp in bij een klus die hij/zij niet alleen aan kan.
- Houdt rekening met anderen bij transport van materiaal en materieel.
- Stemt bij gebruik van materieel met betrokkenen af.

C1-K 1-W1: Transporteert product en slaat het op

- Vertaalt op juiste wijze constructie naar labels.
- Schat in hoeveel ruimte nodig is om wapeningsconstructie veilig te vervoeren.
- Gaat netjes en zorgvuldig met de beschikbare materialen en middelen om.
- Werkt volgens (veiligheids)voorschriften, bedrijfsprocedures en wettelijke richtlijnen.

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