



## Kwalificatiedossier MBO: Steigerbouw Profiel(en):

- Monteur steigerbouw
- Eerste monteur steigerbouw

Dit dossier is een conceptversie en is vrijgegeven ten behoeve van de praktijktest.

Opleidingsdomein:  
Crebonummer(s): 93820 93830

Penvoerder: Fundeon

Ontwikkeld door: Fundeon afdeling Ontwikkeling in samenwerking met vertegenwoordigers van de sociale partners en het middelbaar beroepsonderwijs.

Vastgesteld door: Bestuur Fundeon d.d. 20-11-2012 te Harderwijk

## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| <b>LEESWIJZER</b> .....   | 5  |
| <b>OVERZICHT VAN HET KWALIFICATIEDOSSIER</b> .....  | 6  |
| <b>BASIS</b> .....  | 7  |
| 1 Typering van de beroepen .....  | 7  |
| 2 Beroepsgerichte basistaken .....  | 8  |
| 2.1 Kerntaak: Monteert steigers en ondersteuningsconstructies .....                                     | 8  |
| 2.1.1 Werkproces: Bereidt montagewerkzaamheden voor .....   | 9  |
| 2.1.2 Werkproces: Plaatst materiaal bij het werk .....  | 9  |
| 2.1.3 Werkproces: Plaatst grondslag .....   | 10 |
| 2.1.4 Werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies .....                                 | 10 |
| 2.1.5 Werkproces: Meldt de steiger of ondersteuningsconstructie voor oplevering gereed .....            | 11 |
| 2.1.6 Werkproces: Herstelt onvolkomenheden .....  | 11 |
| 2.1.7 Werkproces: Ruimt de werkplek op .....  | 11 |
| 2.2 Kerntaak: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies .....                                   | 12 |
| 2.2.1 Werkproces: Bereidt demontagewerkzaamheden voor .....   | 13 |
| 2.2.2 Werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies .....                               | 13 |
| 2.2.3 Werkproces: Controleert en sorteert materialen .....  | 14 |
| 2.2.4 Werkproces: Ruimt de werkplek op .....  | 14 |
| 3 Algemene basistaken .....   | 15 |
| <b>PROFIEL</b> .....  | 16 |
| 1 Profiel: Monteur steigerbouw .....  | 16 |
| 2 Profiel: Eerste monteur steigerbouw .....   | 17 |
| 2.1 Kerntaak: Controleert steigers en ondersteuningsconstructies en draagt over .....                   | 17 |
| 2.1.1 Werkproces: Controleert steigers en ondersteuningsconstructies .....                              | 18 |
| 2.1.2 Werkproces: Draagt steigers en ondersteuningsconstructies over .....                              | 18 |
| 2.1.3 Werkproces: Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed ..... | 18 |
| 2.1.4 Werkproces: Voert veiligheidsprocedures uit .....   | 19 |
| 2.1.5 Werkproces: Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik .....                  | 19 |
| 2.2 Kerntaak: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's .....                            | 20 |
| 2.2.1 Werkproces: Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's .....                                   | 20 |
| 2.2.2 Werkproces: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften .....                  | 21 |
| 2.2.3 Werkproces: Overlegt en stemt af met derden .....   | 21 |
| 2.2.4 Werkproces: Bewaakt voortgang .....   | 21 |
| 2.2.5 Werkproces: Rapporteert aan leidinggevende .....  | 22 |
| <b>KEUZE</b> .....  | 23 |
| 1 Mogelijke keuzetaken .....  | 23 |
| 2 Criteria voor keuzetaken .....  | 23 |
| <b>VERANTWOORDINGSINFORMATIE</b> .....  | 23 |

**AANVULLENDE INFORMATIE** ..... 23

## LEESWIJZER

Dit kwalificatiedossier bevat de diploma-eisen voor één of meerdere mbo-opleidingen. Deze eisen geven samen weer wat de gediplomeerde moet kunnen als hij of zij op de arbeidsmarkt start of verder studeert.

Het mbo-diploma bevat drie onderdelen:

1. De basis, die gevormd wordt door:
  - a. De beroepsgerichte basistaken, waarvan de diploma-eisen door de paritaire commissie(s) zijn gevalideerd. Dit zijn de gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatiedossier. Deze gemeenschappelijke taken kennen soms wel differentiaties per profiel, deze 'beheersingsvoorschriften' zijn dan uitgewerkt in de rechterkolom van de kerntaak of het werkproces.
  - b. De algemene basistaken, waarvan de diploma-eisen door de landelijke overheid zijn geformuleerd. Dit zijn de taaltaak, rekentaak en loopbaan- & burgerschapstaak.
2. De profielen, waarvan de diploma-eisen door de paritaire commissie(s) zijn gevalideerd. Dit zijn de kerntaken en/of werkprocessen waarop de beroepen in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.
3. De keuzedelen, waarvan de diploma-eisen eveneens door de paritaire commissie(s) zijn gevalideerd. Dit zijn kerntaken binnen het diploma die de arbeidsmarktrelevantie vergroten of de doorstroom naar een vervolgstudie vergemakkelijken.

Dit kwalificatiedossier bevat een beschrijving van de kwalificatie-eisen voor de basis en de profielen. Het kwalificatiedossier bevat verder een verwijzing naar de mogelijke keuzes. Ook is beschreven aan welke criteria nieuw te ontwikkelen keuzes moeten voldoen.

Dit kwalificatiedossier bevat ook een verwijzing naar verantwoordingsinformatie. Dit is geen onderdeel van het diploma. Het betreft informatie over:

- Onderliggende beroepscompetentieprofielen en arbeidsmarktinformatie
- Loopbaanperspectief en ontwikkelingen in de sector
- Certificeerbare eenheden
- Afspraken rondom examinering
- De betrokkenen bij het kwalificatiedossier, discussiepunten en oordeel van docenten en andere gebruikers

Indien beschikbaar bevat dit kwalificatiedossier ook een verwijzing naar aanvullende informatie zoals:

- Publieksgerichte brochures over het kwalificatiedossier
- Informatie voor leerlingen over beroepenoriëntatie en studiekeuze

## OVERZICHT VAN HET KWALIFICATIEDOSSIER

| Naam profiel                         | Wettelijke beroepsvereisten |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>P1</b> Monteur steigerbouw        | Nee                         |
| <b>P2</b> Eerste monteur steigerbouw | Nee                         |

De verwantschap tussen de verschillende profielen in dit kwalificatiedossier bevindt zich op de volgende beroepsgerichte kerntaken en werkprocessen:

| Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies                      |
|---|
| <b>1.1</b> Bereidt montagewerkzaamheden voor                                    |
| <b>1.2</b> Plaatst materiaal bij het werk                                       |
| <b>1.3</b> Plaatst grondslag  |
| <b>1.4</b> Monteert steigers of ondersteuningsconstructies                      |
| <b>1.5</b> Meldt de steiger of ondersteuningsconstructie voor oplevering gereed |
| <b>1.6</b> Herstelt onvolkomenheden   |
| <b>1.7</b> Ruimt de werkplek op   |

| Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies |
|--|
| <b>2.1</b> Bereidt demontagewerkzaamheden voor               |
| <b>2.2</b> Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies |
| <b>2.3</b> Controleert en sorteert materialen                |
| <b>2.4</b> Ruimt de werkplek op                              |

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende kerntaken:

| Profiel 1 Monteur steigerbouw |
|-------------------------------|
|-------------------------------|

| Profiel 2 Eerste monteur steigerbouw  |  |
|---|--|
| Profielkerntaak   | Werkproces   |
| <b>Kerntaak 1</b> Controleert steigers en ondersteuningsconstructies en draagt over | <b>1.1</b> Controleert steigers en ondersteuningsconstructies                              |
|   | <b>1.2</b> Draagt steigers en ondersteuningsconstructies over                              |
|   | <b>1.3</b> Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed |
|   | <b>1.4</b> Voert veiligheidsprocedures uit   |
|   | <b>1.5</b> Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik                  |
| <b>Kerntaak 2</b> Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's          | <b>2.1</b> Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's                                   |
|   | <b>2.2</b> Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften                  |
|   | <b>2.3</b> Overlegt en stemt af met derden   |
|   | <b>2.4</b> Bewaakt voortgang   |
|   | <b>2.5</b> Rapporteert aan leidinggevende  |

## BASIS

### 1. Typering van de beroepengroep

Dit kwalificatiedossier bevat het pakket van eisen beschreven voor het diploma Steigerbouw met de volgende profielen:

| Naam profiel               | Mbo-niveau | EQF / NLQF niveau | Typering opleiding    |
|----------------------------|------------|-------------------|-----------------------|
| Monteur steigerbouw        | 2          | 2                 | basisberoepsopleiding |
| Eerste monteur steigerbouw | 3          | 3                 | vakopleiding          |

#### Typerende beroepshouding

Steigerbouwers mogen geen hoogtevrees hebben en weten van aanpakken bij de fysiek zware steigerbouwwerkzaamheden. De omstandigheden waarin de steigerbouwwerkzaamheden plaatsvinden vereisen een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moeten steigerbouwers zich altijd houden aan veiligheidsvoorschriften en wet- en regelgeving vanwege de risico's die het werken op hoogte met zich meebrengt.

#### Context

Gespecialiseerde steigerbouwbedrijven werkt voor bouwbedrijven en andere opdrachtgevers. Het werkgebied van de steigerbranche ligt op twee terreinen, te weten:

- het realiseren van steigers voor nieuwbouw, renovatie of onderhoud in de bouw/infra-sector en industrie
- het realiseren van ondersteuningsconstructies voor bouw- en onderhoudswerkzaamheden.

Steigerbouwers zijn werkzaam in een ploeg van 2-4 personen. Zij krijgen in hun werk te maken met verschillende systemen voor steigers of ondersteuningsconstructies.

#### Aard van de werkzaamheden

De werkzaamheden betreffen zowel de (de)montage van steigers voor nieuwbouw, renovatie/onderhoud, als ondersteuningsconstructies. Steigerbouwers doen alle voorkomende werkzaamheden behorende bij de (de)montage van de steiger- of ondersteuningsconstructie. Zij gebruiken bij hun werkzaamheden gereedschappen, beschermingsmiddelen en transportmiddelen. De werkzaamheden zijn uitvoerend maar kunnen ook organiserend van aard zijn en zijn veelal routinematig.

#### Resultaat van het beroep

De steiger of ondersteuningsconstructie is volgens instructie, tekening en richtlijnen gemonteerd of gedemonteerd. De steiger of ondersteuningsconstructie kan worden gekeurd en opgeleverd. De opdrachtgever is tevreden over het opgeleverde werk. Voorbeelden van resultaten zijn: gemonteerde en gecontroleerde steigers en ondersteuningsconstructies.

## 2. Beroepsgerichte basistaken

| <b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>  |  |
|--|--|
| <b>Complexiteit</b>  |  |
| <p>De (Eerste) Monteur steigerbouw voert voornamelijk routinematige montage werkzaamheden uit volgens vaste procedures. Het monteren van onderdelen op hoogte en in wisselende omstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Bij de montage werkzaamheden moet hij voortdurend letten op de veiligheid voor zichzelf en van zijn collega's. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben. Hij gebruikt bij de werkzaamheden algemene basiskennis en basisvaardigheden.</p>  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b></p>  |
|  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b><br/>De Eerste monteur steigerbouw voert de complexere montage werkzaamheden uit. Hij gebruikt hiervoor specialistische vakkennis en vaardigheden.</p>   |
| <b>Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid</b>   |  |
| <p>De (Eerste) Monteur steigerbouw heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn montage werkzaamheden uit in opdracht van en onder leiding van een direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's.</p>   | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b><br/>De Monteur steigerbouw voert de montage werkzaamheden aan een standaard configuratie steiger of -ondersteuningsconstructie zelfstandig uit. Hij werkt onder toezicht aan complexe steigers en ondersteuningsconstructies. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn direct leidinggevende.</p>  |
|  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b><br/>De Eerste monteur steigerbouw voert de montage werkzaamheden zelfstandig uit. Wanneer er onveilige situaties worden gemeld neemt hij de nodige maatregelen of hij meldt deze bij zijn leidinggevende.</p>   |
| <b>Vakkennis</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennis van Richtlijn steigers</li> <li>- kennis van A-blad Steigerbouw</li> <li>- basiskennis sterkte, stijfheid en stabiliteit in relatie tot genoemde steigers en ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van steigermaterialen en materialen voor ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van standaard systeemsteigers</li> <li>- kennis van standaard traditionele steigers</li> <li>- basiskennis complexe systeemsteigers</li> <li>- basiskennis complexe traditionele steigers</li> <li>- basiskennis ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van VCA: Arbowet en –regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> <li>- kennis van VCA: risico's bij hijsen, tillen en dragen</li> <li>- basiskennis van bouwkundige constructies</li> <li>- kennis en technisch inzicht in steiger- of ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van ergonomisch werken</li> <li>- kennis van montagetechnieken genoemde steigers en ondersteuningsconstructies</li> </ul> | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b></p>  |
|  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennis van complexe systeemsteigers</li> <li>- kennis van complexe traditionele steigers</li> <li>- kennis (complexe) ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit/constructieleer in relatie tot genoemde steigers en ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van montagetechnieken genoemde steigers en ondersteuningsconstructies</li> </ul> |
| <b>Vaardigheden</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- brengt steigerafdekkingen aan</li> <li>- bedient transportmiddelen</li> </ul>   | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b></p>  |



|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- gebruikt en onderhoudt gereedschap en materieel</li> <li>- leest een materiaaluittrekstaat</li> <li>- kan maatvoeren</li> <li>- monteert componenten en stabiliteitsvoorzieningen</li> <li>- slaat het materiaal op</li> <li>- plaatst de grondslag</li> <li>- plaatst transportvoorzieningen</li> <li>- sorteert het materiaal</li> <li>- past hand- en armseinen toe</li> <li>- verplaatst materialen</li> <li>- verricht aanpassingen/herstelt onvolkomenheden</li> <li>- verwijdert afzettingen</li> <li>- geeft de werkplek vrij</li> <li>- maakt de werkplek vrij volgens instructie</li> <li>- zet de werkplek af volgens instructie</li> <li>- werkt volgens Richtlijn Steigers</li> <li>- gebruikt en onderhoudt collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>- richt de werkplek in</li> <li>- leest een eenvoudige tekening of schets</li> <li>- past bedrijfsprocedures toe</li> <li>- toepassen van de LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)</li> </ul> | <p style="margin: 0;"><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- controleert de complexe steiger of ondersteuningsconstructie</li> <li>- leest een technische tekening</li> <li>- maakt een materiaaluittrekstaat</li> <li>- draagt zorg voor een vrije werkplek</li> </ul> |
|---|---|

### Werkproces 1.1 Bereidt montagewerkzaamheden voor

#### Omschrijving

De (Eerste) Monteur steigerbouw bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de te maken steiger of ondersteuningsconstructie. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de steiger of ondersteuningsconstructie gemonteerd wordt en de werkvolgorde. Hij stelt zich op de hoogte van de risico's en te nemen maatregelen.

#### Resultaat

De (Eerste) Monteur steigerbouw is goed geïnformeerd over de te maken steiger of ondersteuningsconstructie en weet op welke wijze de steiger of ondersteuningsconstructie moet worden gemonteerd. Hij kent de risico's en te nemen maatregelen.

#### Gedrag

- overlegt tijdig met de betrokkenen over de uit te voeren taken
- gebruikt zijn technisch inzicht en vermogen om constructies en vormen te begrijpen
- volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften (Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen)

### Werkproces 1.2 Plaatst materiaal bij het werk

#### Omschrijving

Bij de start en gedurende het werk sorteert en plaatst de (Eerste) Monteur steigerbouw, samen met de collega's het materiaal bij het te maken werk. Hij geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal naar de werkplek

#### Resultaat

De benodigde materialen voor een steiger of ondersteuningsconstructie zijn op de juiste plaats bij het werk opgesteld.

#### Gedrag

- overlegt tijdig en adequaat met zijn collega's over de uit te voeren taken.
- gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.
- gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen.
- verplaatst het materiaal op een ordelijke en systematische manier.  
(Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten)

| <b>Werkproces 1.3 Plaatst grondslag</b>  |  |
|--|--|
| <b>Omschrijving</b>  |  |
| De (Eerste) Monteur steigerbouw plaatst op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, in de juiste maatvoering de grondslag van de te monteren steiger of ondersteuningsconstructie. Hij plaatst, samen met collega's (Eerste) Monteur steigerbouw, de liggers, waterpast en stelt de basis (1e slag).   |  |
| <b>Resultaat</b>   |  |
| De grondslag is volgens de juiste maatvoering waterpas en te lood geplaatst.   |  |
| <b>Gedrag</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• overlegt tijdig en adequaat met zijn collega's over de uit te voeren taken.</li> <li>• gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.</li> <li>• gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen.</li> <li>• plaatst de grondslag op een ordelijke en systematische manier.</li> <li>• volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.</li> </ul> <p>(Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen)</p>                                |  |
| <b>Werkproces 1.4 Monteert steigers of ondersteuningsconstructies</b>  |  |
| <b>Omschrijving</b>  |  |
| De (Eerste) Monteur steigerbouw bouwt op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, de steiger of ondersteuningsconstructie op. Hij monteert de verschillende componenten en brengt de benodigde stabiliteitsvoorzieningen aan. Hij zorgt ervoor dat de steiger of ondersteuningsconstructie tot de juiste hoogte opgebouwd en/of gesteld is. Hij helpt collega's (Eerste) Monteur steigerbouw bij het plaatsen van netten en dekzeilen. Hij monteert standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructie.  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b><br/>Hij monteert onder toezicht complexe steiger- en ondersteuningsconstructies.</p> |
|  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b><br/>Monteert ook complexe steiger- en ondersteuningsconstructies.</p>         |
| <b>Resultaat</b>   |  |
| De steiger of ondersteuningsconstructie is gesteld en de verschillende componenten en stabiliteitsvoorzieningen zijn aangebracht. De netten en dekzeilen zijn op de steiger of ondersteuningsconstructie aangebracht.  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b></p>  |
|  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b></p>   |
| <b>Gedrag</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• overlegt tijdig en adequaat met zijn collega's over de uit te voeren taken.</li> <li>• gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.</li> <li>• gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen.</li> <li>• monteert op een ordelijke en systematische manier volgens kwaliteitseisen.</li> <li>• volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.</li> </ul> <p>(Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen)</p> | <p><b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b></p>  |
|  | <p><b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b></p>   |

| <b>Werkproces 1.5 Meldt de steiger of ondersteuningsconstructie voor oplevering gereed</b>   |
|--|
| <b>Omschrijving</b>  |
| De (Eerste) Monteur steigerbouw controleert de steiger of ondersteuningsconstructie. Hij meldt bij zijn direct leidinggevende dat de steiger of ondersteuningsconstructie gereed is voor oplevering. Hij loopt samen met zijn direct leidinggevende en opdrachtgever over de steiger en controleren de constructie op kwaliteit, veiligheid en constructieve eisen. Hij registreert eventuele onvolkomenheden.   |
| <b>Resultaat</b>   |
| De steiger of ondersteuningsconstructie is gecontroleerd op kwaliteit, veiligheid en constructieve eisen door opdrachtgever en direct leidinggevende en de onvolkomenheden zijn opgenomen en bekend. De steiger of ondersteuningsconstructie is gereed gemeld bij de direct leidinggevende.  |
| <b>Gedrag</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• informeert zijn direct leidinggevende tijdig en volledig bij de gereedmelding</li> <li>• gebruikt zijn vermogen om snel informatie op te nemen</li> <li>• gebruikt zijn technisch inzicht bij het controleren</li> <li>• volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.</li> </ul> <p>(Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen)</p> |
| <b>Werkproces 1.6 Herstelt onvolkomenheden</b>   |
| <b>Omschrijving</b>  |
| De (Eerste) Monteur steigerbouw verricht op aanwijzing van zijn direct leidinggevende de benodigde aanpassingen. Hij meldt de steiger of ondersteuningsconstructie herstelgereed bij zijn direct leidinggevende.   |
| <b>Resultaat</b>   |
| Onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie die tijdens de inspecties zijn opgenomen zijn verholpen en de steiger of ondersteuningsconstructie is herstelgereed gemeld bij de direct leidinggevende.   |
| <b>Gedrag</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruikt zijn technisch inzicht en fysieke kracht en coördinatie.</li> <li>• gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen.</li> <li>• volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften. (Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Materialen en middelen inzetten)</li> </ul>   |
| <b>Werkproces 1.7 Ruimt de werkplek op</b>   |
| <b>Omschrijving</b>  |
| Gedurende de montagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de (Eerste) Monteur steigerbouw voor een veilige opgeruimde werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het resterende materiaal en materieel gesorteerd op.   |
| <b>Resultaat</b>   |
| De werkplek is gedurende de werkzaamheden opgeruimd en kan op een veilige en efficiënte wijze worden gebruikt. Aan het eind van de werkzaamheden laat de (Eerste) Monteur steigerbouw een opgeruimde werkplek achter en het gesorteerde materiaal en materieel kan worden afgevoerd.   |
| <b>Gedrag</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om en bergt ze veilig op</li> <li>• volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften.</li> </ul> <p>(Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen)</p>  |

| <b>Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>  |   |
|--|---|
| <b>Complexiteit</b>  |   |
| De (Eerste) Monteur steigerbouw voert voornamelijk routinematige demontage werkzaamheden uit volgens vaste procedures. Het demonteren van onderdelen op hoogte en in wisselende omstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Bij demontage werkzaamheden moet hij voortdurend letten op de veiligheid voor zichzelf en van zijn collega's. Hij gebruikt bij de werkzaamheden algemene basiskennis en basisvaardigheden.   | <b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b>  |
|  | <b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b><br>De Eerste monteur steigerbouw voert de complexere demontage werkzaamheden uit. Hij gebruikt hiervoor specialistische vakkennis en vaardigheden.  |
| <b>Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid</b>   |   |
| De (Eerste) Monteur steigerbouw heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn demontage werkzaamheden uit in opdracht van en onder leiding van een direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's.  | <b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b><br>De Monteur steigerbouw voert de demontage werkzaamheden aan een standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie zelfstandig uit. Hij werkt onder toezicht aan complexe steigers en ondersteuningsconstructies. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn direct leidinggevende.                            |
|  | <b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b><br>De Eerste monteur steigerbouw voert de demontage werkzaamheden zelfstandig uit. Wanneer er onveilige situaties worden gemeld neemt hij de nodige maatregelen of hij meldt deze bij zijn leidinggevende.  |
| <b>Vakkennis</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennis van Richtlijn steigers</li> <li>- kennis van A-blad Steigerbouw</li> <li>- kennis van steigermaterialen en materialen voor ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van standaard systeemsteigers</li> <li>- kennis van standaard traditionele steigers</li> <li>- basiskennis complexe systeemsteigers</li> <li>- basiskennis complexe traditionele steigers</li> <li>- basiskennis ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van VCA: Arbowet en –regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> <li>- kennis van VCA: risico's bij hijsen, tillen en dragen</li> <li>- basiskennis sterkte, stijfheid en stabiliteit/constructieleer</li> <li>- kennis van ergonomisch werken</li> <li>- kennis van demontagetechnieken genoemde steigers en ondersteuningsconstructies</li> </ul> | <b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b>  |
|  | <b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennis van complexe systeemsteigers</li> <li>- kennis van complexe traditionele steigers</li> <li>- kennis (complexe) ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit/constructieleer in relatie tot genoemde steigers en ondersteuningsconstructies</li> </ul> |
| <b>Vaardigheden</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- bedient transportmiddelen</li> <li>- gebruikt en onderhoudt gereedschap en materieel</li> <li>- leest een materiaaluittrekstaat</li> <li>- slaat het materiaal op</li> <li>- past hand- en armseinen toe</li> <li>- verwijdert afzettingen</li> <li>- geeft de werkplek vrij</li> <li>- werkt volgens Richtlijn Steigers</li> <li>- past onveilige situaties aan</li> </ul>   | <b>Beheersingsvoorschrift Monteur steigerbouw:</b>  |
|  | <b>Beheersingsvoorschrift Eerste monteur steigerbouw:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- leest een technische tekening</li> <li>- maakt een materiaaluittrekstaat</li> </ul>  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- zet de werkplek af</li> <li>- controleert en sorteert het materiaal</li> <li>- demonteert steigers en ondersteuningsconstructies</li> <li>- gebruikt en onderhoudt collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>- richt de werkplek in</li> <li>- inspecteert te demonteren constructie</li> <li>- leest een eenvoudige tekening of schets</li> <li>- plaatst transportvoorzieningen</li> <li>- past bedrijfsprocedures toe</li> <li>- verwijdert steigerafdekkingen</li> <li>- maakt de werkplek vrij</li> <li>- toepassen van de LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)</li> </ul> |  |
|--|--|

### Werkproces 2.1 Bereidt demontagewerkzaamheden voor

#### Omschrijving

De (Eerste) Monteur steigerbouw bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de demontagewerkzaamheden. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de steiger of ondersteuningsconstructie gedemonteerd wordt en de bijbehorende werkvolgorde. De (Eerste) Monteur steigerbouw inspecteert, eventueel samen met zijn direct leidinggevende, de situatie met betrekking tot de te demonteren steiger of ondersteuningsconstructie. Hij past onveilige werksituaties aan.

#### Resultaat

De (Eerste) Monteur steigerbouw is goed geïnformeerd over de te demonteren steiger of ondersteuningsconstructie. Hij weet op welke wijze de steiger of ondersteuningsconstructie moet worden gedemonteerd. Onveilige situaties zijn aangepast.

#### Gedrag

- overlegt tijdig en adequaat met de betrokkenen over de uit te voeren taken
  - gebruikt zijn technisch inzicht en vermogen om constructies en vormen te begrijpen
  - volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.
- (Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen)

### Werkproces 2.2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

#### Omschrijving

De (Eerste) Monteur steigerbouw verwijdert samen met collega Monteur steigerbouws netten en dekzeilen. Hij demonteert de verschillende componenten van de steiger en ondersteuningsconstructie. Hij doet dit in principe in omgekeerde volgorde van de montage. De demontage kan eventueel gefaseerd plaatsvinden. De (Eerste) Monteur steigerbouw pakt, bij demontage van de steiger of ondersteuningsconstructie het materiaal, aan van collega's (Eerste) Monteur steigerbouw en geeft het door. De Monteur steigerbouw geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal.

#### Resultaat

De steiger of ondersteuningsconstructie of een deel daarvan is op veilige en efficiënte wijze gedemonteerd.

#### Gedrag

- overlegt tijdig en adequaat met de betrokkenen over de uit te voeren taken.
- gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel.
- gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen.
- demonteert op een ordelijke en systematische manier.
- volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.

(Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen)

### Werkproces 2.3 Controleert en sorteert materialen

#### Omschrijving

De (Eerste) Monteur steigerbouw controleert het gedemonteerde materiaal en hij plaatst vervolgens het materiaal op rekken of in bakken. De gedemonteerde materialen die worden afgekeurd slaat hij apart op.

#### Resultaat

Bruikbaar materiaal is in bakken of rekken gesorteerd opgeslagen. Niet bruikbare materialen zijn apart opgeslagen.

#### Gedrag

- gebruikt zijn technisch inzicht om de bruikbaarheid, mogelijkheden en beperkingen van de materialen te beoordelen
- gaat zorgvuldig met materialen om.
- volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.

(Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen)

### Werkproces 2.4 Ruimt de werkplek op

#### Omschrijving

Gedurende de demontagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden ruimt de (Eerste) Monteur steigerbouw op voor een veilige werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het materiaal en materieel gesorteerd op.

#### Resultaat

De werkplek is gedurende de werkzaamheden opgeruimd en kan op een veilige en efficiënte wijze worden gebruikt. Aan het eind van de werkzaamheden laat de (Eerste) steigerbouw een opgeruimde werkplek achter en het gesorteerde materiaal en materieel kan worden afgevoerd.

#### Gedrag

- gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om en bergt ze veilig op
  - volgt de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften.
- (Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen)

### 3. Algemene basistaken

De kwalificatie-eisen voor de algemene basistaken zijn vastgelegd in het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen. Ze zijn te vinden op [www.kwalificatiesmbo.nl](http://www.kwalificatiesmbo.nl).

#### **Taaltaak Nederlands**

Het referentieniveau 2F is van toepassing op de entréekwalificatie en de niveaus 2 en 3.  
Het referentieniveau 3F is van toepassing op niveau 4.

#### **Rekentaak**

Het referentieniveau 2F is van toepassing op de entréekwalificatie en de niveaus 2 en 3.  
Het referentieniveau 3F is van toepassing op niveau 4.

#### **Loopbaan- en burgerschapstaak**

Deze is beschreven in het document Loopbaan en Burgerschap.

## PROFIEL(EN)

|  |
|--|
| <b>Profiel 1 Monteur steigerbouw</b>   |
| <b>Mbo-Niveau</b>  |
| 2  |
| <b>Typering van het beroep</b>   |
| De monteur steigerbouw werkt onder verantwoordelijkheid van een direct leidinggevende zoals eerste monteur steigerbouw, voorman of uitvoerder. Hij voert alle gangbare montage- en demontagewerkzaamheden uit aan standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Ook voert hij onder toezicht werkzaamheden uit aan complexere steigers en ondersteuningsconstructies. |
| <b>Kritische beroepssituatie(s):</b>   |
| Kritische beroepssituaties zijn alle beroepssituaties waarin de kandidaat kan laten zien dat hij tijdens het uitvoeren van zijn kerntaken als monteur steigerbouw:<br>- zijn vakmanschap toont in kennis, vaardigheden en gedrag<br>- het gewenste resultaat met de gewenste kwaliteit levert.   |
| <b>Wettelijke beroepsvereisten</b>   |
| Nee  |
| <b>Branchevereisten</b>  |
| Ja   |
| <b>Toelichting branchevereisten</b>  |
| De monteur steigerbouw werkt op bouwplaatsen. Daarom is het vereist dat hij beschikt over het certificaat Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid(Bron: <a href="http://www.vca.nl">www.vca.nl</a> ).   |



|  |
|--|
| <b>Profiel 2 Eerste monteur steigerbouw</b>  |
| <b>Mbo-Niveau</b>  |
| 3  |
| <b>Typering van het beroep</b>   |
| De eerste monteur steigerbouw doet alle voorkomende werkzaamheden behorende bij de (de)montage van de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Ook voert hij werkzaamheden uit aan complexere steigers en ondersteuningsconstructies. De Eerste monteur steigerbouw is naast het uitvoeren van zijn eigen werkzaamheden verantwoordelijk voor het aansturen van een ploeg van 2-4 personen. Hij bewaakt de kwaliteit en de voortgang van de werkzaamheden en rapporteert hierover aan zijn direct leidinggevende.  |
| <b>Kritische beroepssituatie(s):</b>   |
| Kritische beroepssituaties zijn alle beroepssituaties waarin de kandidaat kan laten zien dat hij tijdens het uitvoeren van zijn kerntaken als eerste monteur steigerbouw:<br>- zijn vakmanschap toont in kennis, vaardigheden en gedrag<br>- het gewenste resultaat met de gewenste kwaliteit levert.  |
| <b>Wettelijke beroepsvereisten</b>   |
| Nee  |
| <b>Branchevereisten</b>  |
| Ja   |
| <b>Toelichting branchevereisten</b>  |
| De eerste monteur steigerbouw werkt op bouwplaatsen. Daarom is het vereist dat hij beschikt over het certificaat Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid. (Bron: <a href="http://www.vca.nl">www.vca.nl</a> )   |
| <b>Kerntaak 1 Controleert steigers en ondersteuningsconstructies en draagt over</b>  |
| <b>Complexiteit</b>  |
| De Eerste monteur steigerbouw voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures. Werken op hoogte en in wisselende omstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. De Eerste monteur steigerbouw voert alle werkzaamheden uit die nodig zijn om steigers en ondersteuningsconstructies te realiseren. Bij het controleren en overdragen van steigers is grote nauwkeurigheid ten aanzien van de procedures van de Eerste monteur steigerbouw vereist. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben. Hij gebruikt bij de werkzaamheden algemene basiskennis en basisvaardigheden maar ook specialistische vakkennis en vaardigheden. |
| <b>Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid</b>   |
| De Eerste monteur steigerbouw heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn werkzaamheden uit in opdracht van en onder leiding van een direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Hij voert alle voorkomende werkzaamheden voor het realiseren van alle steigers en ondersteuningsconstructies zelfstandig uit. Wanneer er onveilige situaties worden gemeld neemt hij de nodige maatregelen of hij meldt deze bij zijn leidinggevende. Hij is bevoegd om steigers en ondersteuningsconstructies te controleren en over te dragen.   |
| <b>Vakkennis</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit</li> <li>- Kennis van systeemsteigers</li> <li>- Kennis van traditionele steigers</li> <li>- kennis van complexe systeemsteigers</li> <li>- kennis van complexe traditionele steigers</li> <li>- kennis (complexe) ondersteuningsconstructies</li> <li>- materiaalkennis</li> <li>- kennis en technisch inzicht in steiger- of ondersteuningsconstructies</li> <li>- kennis van VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> </ul>  |
| <b>Vaardigheden</b>  |

### Kerntaak 1 Controleert steigers en ondersteuningsconstructies en draagt over

- toepassen van de LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)
- beoordeelt steigers en ondersteuningsconstructies op functionele eisen, veiligheid en constructie
- controleert wettelijke richtlijnen
- gaat om met klanten
- werkt planmatig
- communiceert schriftelijk: formulieren invullen en (laten) ondertekenen
- voert aanpassingen uit/herstelt onvolkomenheden
- voert de steigerkaartprocedure uit (scafftagprocedure)
- geeft de steiger vrij
- Werkt met controlelijsten
- basiskennis van bouwkundige constructies
- gebruikt en onderhoudt gereedschap en materieel
- werkt volgens Richtlijn Steigers
- leest een technische tekening
- past bedrijfsprocedures toe

### Werkproces 1.1 Controleert steigers en ondersteuningsconstructies

#### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw beoordeelt samen met de direct leidinggevende en opdrachtgever het werk met betrekking tot functionele eisen, veiligheidseisen en constructieve eisen. De eventuele onvolkomenheden worden opgenomen en aan de opdrachtgever en leidinggevende gerapporteerd.

#### Resultaat

De steiger of ondersteuningsconstructie is volgens procedure gecontroleerd op functionele, constructieve en veiligheidseisen. Eventuele onvolkomenheden zijn opgenomen en gerapporteerd.

#### Gedrag

De Eerste monteur steigerbouw:

- rapporteert volledig en nauwkeurig.
- gebruikt zijn technisch inzicht en kennis van constructies.
- houdt zich aan procedures en richtlijnen en gebruikt zijn kennis van veiligheidsvoorschriften en –regels. (Formulieren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen)

### Werkproces 1.2 Draagt steigers en ondersteuningsconstructies over

#### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw meldt bij zijn direct leidinggevende de steiger of ondersteuningsconstructie aan voor keuring en oplevering. Hij maakt eventueel met zijn direct leidinggevende en de opdrachtgever een afspraak voor de keuring en oplevering.

#### Resultaat

De steiger of ondersteuningsconstructie is aangemeld voor keuring en oplevering. Afspraak voor het moment van keuring en oplevering is met de opdrachtgever gemaakt.

#### Gedrag

De Eerste monteur steigerbouw:

- zorgt dat zijn leidinggevende en de opdrachtgever op tijd goed geïnformeerd zijn. (Samenwerken en overleggen)

### Werkproces 1.3 Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed

#### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw bespreekt de onvolkomenheden vanuit de oplevering en keuring met zijn direct leidinggevende. Hij voert zelf de benodigde aanpassingen uit aan de steiger of ondersteuningsconstructie, of laat de aanpassingen uitvoeren door collega's. Wanneer de aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn uitgevoerd meldt hij de steiger of ondersteuningsconstructie gereed bij zijn direct leidinggevende.

### Werkproces 1.3 Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed

#### Resultaat

De betrokkenen zijn op de hoogte van de uit te voeren werkzaamheden om de onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie te verhelpen. De onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn verholpen en de steiger of ondersteuningsconstructie kan aan de opdrachtgever worden opgeleverd.

#### Gedrag

De Eerste monteur steigerbouw:

- houdt bij het laten uitvoeren van onvolkomenheden rekening met de capaciteiten van de collega's
- bespreekt tijdig en adequaat zijn bevindingen met zijn direct leidinggevende.
- gebruikt zijn technisch inzicht en fysieke kracht en coördinatie.
- gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen
- werkt volgens voorgeschreven procedure en kent de veiligheidsregels en wettelijke richtlijnen

(Aansturen, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten)

### Werkproces 1.4 Voert veiligheidsprocedures uit

#### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw voert de administratieve handelingen uit met betrekking tot de veiligheidsprocedure voor de oplevering van de steiger of ondersteuningsconstructie. Hij vult de voor de veiligheidsprocedure vereiste formulieren in. Hij laat de formulieren ondertekenen door de opdrachtgever en ondertekent zelf.

#### Resultaat

De vanuit de veiligheidsprocedure vereiste formulieren voor de oplevering van de steiger of ondersteuningsconstructie zijn volledig en correct ingevuld en ondertekend door de Eerste Monteur steigerbouw en de opdrachtgever.

#### Gedrag

De Eerste monteur steigerbouw:

- rapporteert volledig en nauwkeurig
  - werkt volgens voorgeschreven procedure en kent de veiligheidsregels en wettelijke richtlijnen.
- (Formulieren en rapporteren, Instructies en procedures opvolgen)

### Werkproces 1.5 Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik

#### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw geeft de steiger of ondersteuningsconstructie vrij voor gebruik. Hij vermeldt op de steiger of ondersteuningsconstructie dat deze vrij is gegeven voor gebruik. Hij meldt de keuring van de steiger of ondersteuningsconstructie aan zijn direct leidinggevende of het kantoor van zijn bedrijf.

#### Resultaat

De steiger of ondersteuningsconstructie is vrijgegeven voor gebruik en aangemeld.

#### Gedrag

De Eerste monteur steigerbouw:

- zorgt dat betrokkenen goed zijn geïnformeerd.
- (Samenwerken en overleggen)

## Kerntaak 2 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's

### Complexiteit

De Eerste monteur steigerbouw moet steeds een goede afweging maken tussen zijn aansturende taken en zijn uitvoerende taken om een goede voortgang van de werkzaamheden te waarborgen. Hij bewaakt de kwaliteit en de voortgang van de werkzaamheden en is aanspreekpunt voor derden. Bij technische of logistieke problemen moet de Eerste monteur steigerbouw oplossingen bedenken en maatregelen nemen of zijn leidinggevende informeren. Voorgaande betekent dat de eerste monteur steigerbouw regelmatig moet schakelen. Genoemde aspecten bepalen in grote mate de complexiteit van deze taak. Voor zijn werkzaamheden heeft hij specialistische kennis van het vak en algemene kennis van bedrijfsvoering.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De Eerste monteur steigerbouw organiseert de werkzaamheden van zichzelf en zijn directe collega's Monteur steigerbouw. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit en de voortgang van zijn eigen werkzaamheden en die van zijn directe collega's. De Eerste monteur steigerbouw is verantwoordelijk voor het compleet en juist doorgeven van de benodigde administratieve gegevens over de uitvoeringswerkzaamheden aan zijn leidinggevende. De Eerste monteur steigerbouw is aanspreekpunt voor derden. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Wanneer er onveilige situaties worden gemeld neemt hij de nodige maatregelen of hij meldt deze bij zijn leidinggevende.

### Vakkennis

- Kennis van richtlijn steigers
- Kennis van projectorganisatie en planning
- Kennis van KAM
- Kennis van kwaliteit van processen
- Kennis van kwaliteit van producten
- Kennis van materialen, gereedschappen, klein materieel en uitvoering van steigerwerkzaamheden
- Kennis van verhouding eigen bedrijf – klant/opdrachtgever

### Vaardigheden

- Draagt bij aan toolbox-meeting
- Draagt bij aan werkbespreking
- Communiceert vaardig, mondeling en schriftelijk
- Geeft leiding
- Registeert meer- en minderwerk
- Gaat vaardig om met klanten
- Gaat vaardig om met taakbelasting en taakdifferentiatie
- Gaat vaardig om met verschillende vormen van rapporteren
- Gaat vaardig om met wisselende rollen
- Onderscheidt productiefasen
- Onderscheidt taken, verantwoordelijkheden en functies
- Verwerft, selecteert en verwerkt productie-informatie
- Legt productie-informatie vast
- Rapporteert met gangbare communicatiemiddelen
- Voorkomt faalkosten
- Werkt met controlelijsten
- Leest werkplan
- Bespreekt werkplan

## Werkproces 2.1 Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's

### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw overlegt collegiaal over de werkzaamheden en bespreekt met hen de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethode en planning. Hij overlegt met zijn leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en materiaal en regelt deze in onderling overleg. Hij houdt rekening met onvoorziene omstandigheden en past de werkzaamheden daarop aan. Hij overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's vaktechnisch.

|  |
|--|
| <b>Werkproces 2.1 Verdeelt werkzaamheden en begeleidt collega's</b>  |
| <b>Resultaat</b>   |
| De collega's weten wat er van ze verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.  |
| <b>Gedrag</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• houdt bij het verdelen van het werk onder de collega's rekening met ieders capaciteiten</li> <li>• geeft tijdig adviezen aan collega's op vaktechnisch gebied</li> <li>• weet materialen en middelen doelmatig in te zetten en te gebruiken</li> <li>• regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel (Aansturen, Begeleiden, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren)</li> </ul>  |
| <b>Werkproces 2.2 Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften</b>   |
| <b>Omschrijving</b>  |
| De Eerste monteur steigerbouw controleert of er gewerkt wordt volgens wettelijke en bedrijfsvoorschriften en de voorschriften over veiligheid, arbo en milieu. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De Eerste monteur steigerbouw bewaakt dat de constructies volgens opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keuren ontbreken.  |
| <b>Resultaat</b>   |
| De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.  |
| <b>Gedrag</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• stuurt tijdens de controle waar nodig met overtuiging bij</li> <li>• doet er alles aan om te zorgen dat de vereiste productiviteit wordt geleverd waarbij steeds wordt voldaan aan de kwaliteitseisen en veiligheidsvoorschriften (Aansturen, Kwaliteit leveren)</li> </ul>   |
| <b>Werkproces 2.3 Overlegt en stemt af met derden</b>  |
| <b>Omschrijving</b>  |
| De Eerste monteur steigerbouw luistert naar en reageert op wensen van de klant/opdrachtgever. Hij overlegt binnen de gestelde kaders met derden en met klanten/opdrachtgevers over de werkzaamheden en stemt deze met hen af. Hij maakt afspraken met de opdrachtgever en de andere uitvoerende partijen over de werkzaamheden. Hij komt met werkbare oplossingen voor vragen en problemen en licht deze toe.  |
| <b>Resultaat</b>   |
| Met alle betrokkenen heeft overleg en afstemming plaatsgevonden. De wensen van de klanten/opdrachtgevers zijn besproken. Er zijn duidelijke afspraken gemaakt de werkzaamheden. Voor vragen of problemen zijn werkbare oplossingen bedacht.  |
| <b>Gedrag</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• overlegt en stemt af binnen de gestelde kaders met derden en met klanten/opdrachtgevers over de werkzaamheden en zorgt ervoor dat anderen goed geïnformeerd zijn</li> <li>• legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit</li> <li>• spant zich in om binnen de afspraken zo goed mogelijk aan de wensen van de klant te voldoen en maakt een juiste afweging tussen de tevredenheid van de klant en het belang van het bedrijf (Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten)</li> </ul> |
| <b>Werkproces 2.4 Bewaakt voortgang</b>  |
| <b>Omschrijving</b>  |
| De Eerste monteur steigerbouw bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. Hij ziet er op toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden en of materiaal en materieel goed wordt  |

### Werkproces 2.4 Bewaakt voortgang

ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.

#### Resultaat

Afwijkingen in de voortgang van dagelijkse werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.

#### Gedrag

- neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen
- vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning  
(Beslissen en activiteiten initiëren, Plannen en organiseren)

### Werkproces 2.5 Rapporteert aan leidinggevende

#### Omschrijving

De Eerste monteur steigerbouw rapporteert aan zijn direct leidinggevende over de voortgang van het werk. Hij rapporteert door wie er hoeveel uren is gewerkt, wat er aan materialen is verwerkt en welk materieel hoeveel uren is ingezet. Hij rapporteert incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen.

#### Resultaat

De direct leidinggevende is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen zijn gemeld.

#### Gedrag

- informeert actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk
- rapporteert gestructureerd, nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende  
(Samenwerken en overleggen, Formulieren en rapporteren)

## **KEUZE**

### **1. Mogelijke keuzedelen**

De voor dit kwalificatiedossier relevante keuzedelen zijn te vinden op [www.kwalificatiesmbo.nl](http://www.kwalificatiesmbo.nl).

### **2. Criteria voor keuzedelen**

De criteria voor nieuw te ontwikkelen keuzedelen zijn:

- Relevantie voor de arbeidsmarkt en/of relevantie voor (verwante) doorstroom
- Passend binnen het format
- Bekendheid bij het betreffende kenniscentrum
- Gelegitimeerd door betreffende onderwijs en bedrijfsleven

## **VERANTWOORDINGSINFORMATIE**

De verantwoordingsinformatie voor dit kwalificatiedossier is te vinden op [www.kwalificatiesmbo.nl](http://www.kwalificatiesmbo.nl). Het betreft informatie over:

- Onderliggende beroepscompetentieprofielen en andere brondocumenten
- Macrodoelmatigheid
- Wettelijke beroepsvereisten
- Examenafspraken
- Studie- en loopbaanperspectief
- Trends en ontwikkelingen
- Onderhoudsagenda
- Betrokkenen
- Afwijkende NLQF inschaling (indien van toepassing)
- Afwijking nominale studieduur mbo-4 opleiding (indien van toepassing)

## **AANVULLENDE INFORMATIE**

De aanvullende informatie voor dit kwalificatiedossier is te vinden op [www.kwalificatiesmbo.nl](http://www.kwalificatiesmbo.nl). Het kan bijvoorbeeld betreffen:

- Publieksgerichte brochure
- Beroepeninformatie