



Landelijke Kwalificaties MBO

Steigerbouwer

Crebonummer:	93820, 93830
Sector:	Bouw en infra
Branche:	Gespecialiseerde aannemerij
Cohort:	Cohort 2009 - 2010

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Deel A: Beeld van de beroepengroep	4
Deel B: De kwalificaties	6
1 Inleiding	6
2 Algemene informatie	6
2.1 Colofon	6
2.2 Formele vereisten	7
2.3 Typering Beroepengroep	8
2.4 Loopbaanperspectief	9
2.5 Trends en innovaties	10
3 Overzicht van het kwalificatiedossier	11
4 Beschrijving van de uitstromen	13
4.1 Steigerbouwer	14
4.2 Allround steigerbouwer	16
5 Beschrijving van de kerntaken	18
5.1 Kerntaak 1: Monteert steigers en ondersteuningsconstructies	18
5.2 Kerntaak 2: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies	19
5.3 Kerntaak 3: Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op	20
5.4 Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's	21
6 Totaal overzicht proces-competentie-matrices	22
6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Monteert steigers en ondersteuningsconstructies	23
6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies	25
6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op	27
6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's	28
Deel C: Uitwerking van de kwalificaties	29
1 Inleiding	29
2 Uitstromen	29
2.1 Steigerbouwer	30
2.2 Allround steigerbouwer	53
3 Certificeerbare eenheden	92
Deel D: Verantwoording	93
1 Inleiding	93
2 Proces- en inhoudsinformatie	94
2.1 Betrokkenen	94
2.2 Verwantschap	95
2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier	96
2.4 Discussiepunten	97
2.5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie	100
3 Ontwikkel- en onderhoudsperspectief	101

Inleiding

Voor u ligt het kwalificatiedossier Steigerbouwer. Dit dossier bestaat uit een aantal onderdelen.

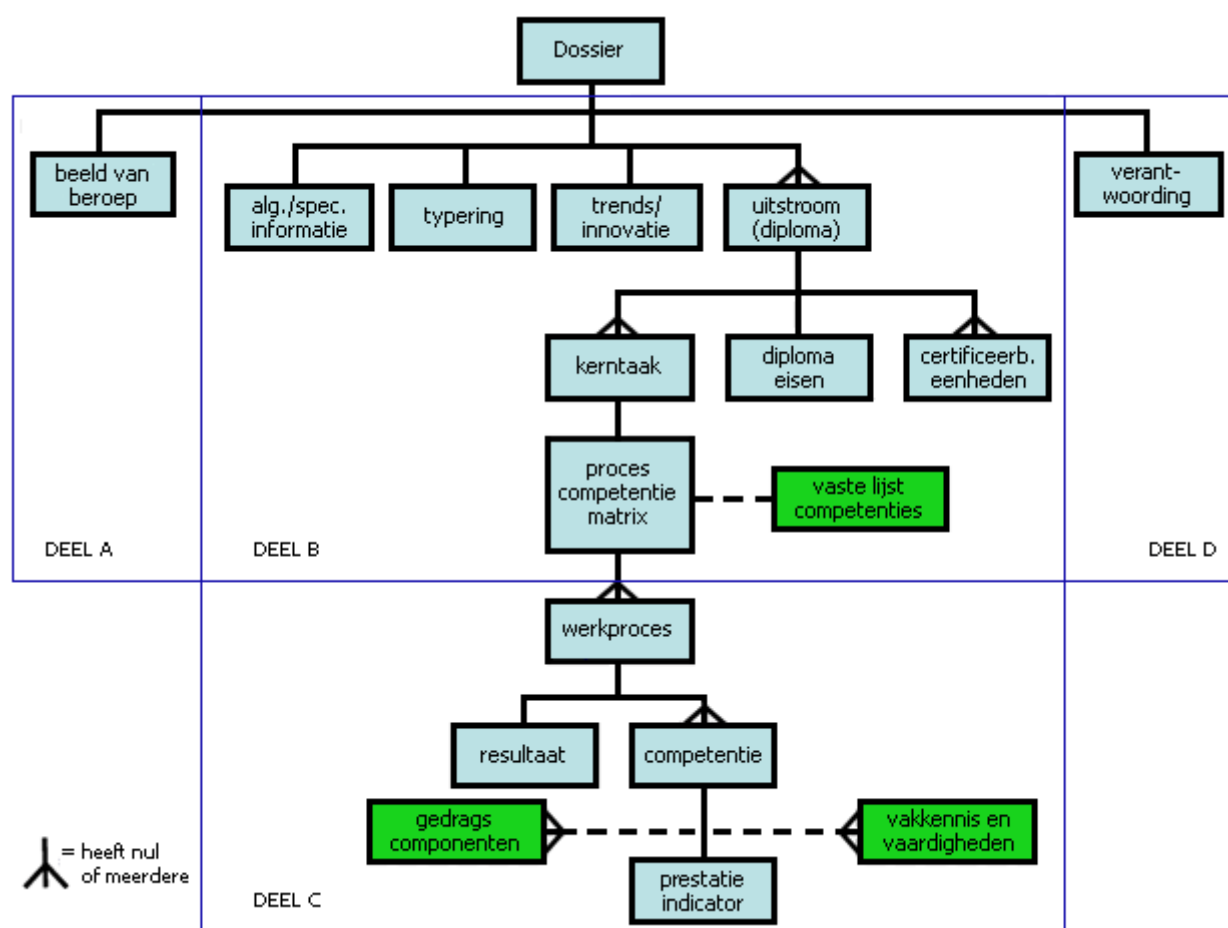
In deel A wordt voor alle geïnteresseerden een korte omschrijving gegeven van de beroepengroep en de taken die de beroepsbeoefenaar zoal uitvoert en de competenties die hij/zij daarbij nodig heeft.

In deel B, de kwalificaties, worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven. Deze eisen geven samen weer wat de gediplomeerde moet kunnen als hij/zij op de arbeidsmarkt start.

In deel C wordt een uitwerking gegeven aan hetgeen in deel B is gesteld. Deel C is zowel inhoudelijk als methodologisch aan deel B gekoppeld, er is een 1-1 relatie tussen respectievelijk de kerntaken, de proces-competentie-matrices en de daarin opgenomen werkprocessen, de certificeerbare eenheden met deze entiteiten in deel C.

In deel D wordt verantwoording afgelegd over de totstandkoming van dit kwalificatiedossier. Ook vindt u hier de verwijzingen naar het voor dit dossier relevante bronnenmateriaal.

Hieronder vindt u de grafische weergave van de relaties tussen de verschillende elementen van dit kwalificatiedossier.



Deel A: Beeld van de beroepengroep

Steigerbouwer

Informatie over het beroep/cluster van beroepen.

Werk

Het werk van de steigerbouwer bestaat uit:

- het monteren van steigers en ondersteuningsconstructies
- het demonteren van steigers en ondersteuningsconstructies

Je sorteert de materialen en plaatst ze op de juiste plek bij het werk. Je plaatst de grondslag. Je stelt de basis van de steiger of ondersteuningsconstructie waterpas en te lood. Je monteert de steiger of ondersteuningsconstructie en verankert deze. Je plaatst netten en zeilen op steigers. Bij al je werkzaamheden zorg je voor een veilige werksituatie en ga je op verantwoorde wijze om met het milieu.

Eigenschappen

Om een goed steigerbouwer te zijn moet je:

- ruimtelijk inzicht hebben;
- tekeningen kunnen lezen;
- milieubewust en efficiënt met materialen omgaan;
- in een team kunnen werken en je werkzaamheden afstemmen;
- altijd op je eigen veiligheid en die van anderen letten.

Diplomerend Voor steigerbouwers is er op niveau 2 het diploma Steigerbouwer te behalen, en er is op niveau 3 het diploma Allround steigerbouwer te behalen. Met een diploma op niveau 2 of niveau 3 heb je een goede startpositie als beginnend beroepsbeoefenaar op de arbeidsmarkt.

Vooropleiding

Een niveau 1 diploma assistent bouw en infra of een VMBO-opleiding Basisberoepsgerichte leerweg wenselijk.

Loopbaanperspectief

De meeste steigerbouwbedrijven realiseren zowel steigers als ondersteuningsconstructies. Een aantal bedrijven verricht met name werkzaamheden voor de petrochemische industrie. In de branche steigerbouw is vraag naar gericht opgeleid personeel. Als vakman kun je jezelf verder ontwikkelen en kun je in combinatie met een vervolgopleiding doorgroeien naar een functie waarvoor meer vakkennis en vakvaardigheden nodig zijn. Je bent dan breder inzetbaar maar krijgt ook meer verantwoordelijkheden. Zo heb je als voorman de verantwoordelijkheid voor een ploeg steigerbouwers en onderhoud je de contacten met de uitvoerder en het kantoor. Ook is het mogelijk om verder te leren voor uitvoerder binnen de steigerbouwbranche.

Zie voor actuele gegevens over de kwalificatiestructuur <http://www.fundeon.nl/>.

Deel B: De kwalificaties

1. Inleiding

Voor u ligt Deel B van het kwalificatiedossier Steigerbouwer. In dit deel worden op hoofdlijnen de diploma-eisen beschreven voor:

- *Steigerbouwer*
- *Allround steigerbouwer*

2. Algemene informatie

2.1 Colofon

Onder regie van	Kenniscentrum beroepsonderwijs bedrijfsleven Fundeon.
Ontwikkeld door	Fundeon afdeling Ontwikkeling in samenwerking met vertegenwoordigers van de sociale partners en het middelbaar beroepsonderwijs.
Verantwoording	Vastgesteld door: Bestuur Fundeon Op: 25-11-2008 Te: Harderwijk

2.2 Formele vereisten

Diploma(s)	Steigerbouwer - 2 Allround steigerbouwer - 3
In- en doorstroomrechten	Voor instroom- en doorstroomrechten worden de wettelijke bepalingen aangehouden zoals vermeld in: <ul style="list-style-type: none"> • de Doorstroomregeling VMBO-Beroepsonderwijs (ministerie van OCW, 2003) • WEB: Wet educatie en beroepsonderwijs (Staatsblad 501, 31 oktober 1995) • WHW: Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek, stb. 1992, 593)
Certificeerbare eenheden	
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja
Bron- en referentiedocumenten	<p>In dit kwalificatiedossier is gebruik gemaakt van het referentiedocument (Moderne) Vreemde talen en Nederlands.</p> <p>Tevens is in dit kwalificatiedossier gebruik gemaakt van het raamwerk Rekenen/Wiskunde mbo. Dit raamwerk is te vinden op www.fi.uu.nl/mbo/raamwerkrekenenwiskunde/welcome.xml</p> <p>Onlosmakelijk met dit kwalificatiedossier verbonden is het Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap. De kwalificatie-eisen die in dit brondocument worden beschreven vormen samen met de diplomaverenisten in dit kwalificatiedossier de wettelijke basis voor het onderwijs. Het brondocument is te vinden op www.coördinatiepunt.nl</p> <p>De volgende beroepscompetentieprofielen vormen de basis voor dit dossier:</p> <p>Monteur steigerbouw, 28 juni 2007 1e Monteur steigerbouw, 28 juni 2007 Voorman steigerbouw, 28 juni 2007</p>

2.3 Typering beroepengroep

De steigerbranche is de laatste jaren sterk ontwikkeld en gegroeid. Steeds meer bouwbedrijven en andere opdrachtgevers maken gebruik van de gespecialiseerde steigerbouwer. Het werkgebied van de steigerbranche ligt op twee terreinen, te weten:

- het realiseren van werksteigers voor nieuwbouw, renovatie of onderhoud in de B&U-sector en de industrie;
- het realiseren van ondersteuningssystemen voor bekistingen of betonplaten ten behoeve van het realiseren van betonconstructies.

Voor het maken van de werksteigers of ondersteuningsconstructies, worden veelal dezelfde materialen en systemen gebruikt. Dit maakt dat de werkzaamheden met betrekking tot de opbouw van dergelijk constructies vergelijkbaar zijn.

Doordat de functie van de ondersteuningsconstructie en werksteiger niet dezelfde is, zijn de eisen aan beide constructies wel verschillend. De werksteiger dient naast sterk, stijf, stabiel, veilig en heel functioneel te zijn oftewel de werkprocessen die erop plaatsvinden te ondersteunen. De ondersteuningsconstructie moet naast sterk, stijf en stabiel zo gemonteerd zijn dat het gewicht van het beton en de krachten die tijdens het storten optreden goed kan opvangen.

Steigerbouwers zijn werkzaam in de B&U-sector, civiele-sector of industrie. De werkzaamheden betreffen zowel de (de)montage van werksteigers voor nieuwbouw, renovatie/onderhoud, als ondersteuningsconstructies voor de realisatie van betonconstructies. De werkzaamheden die voornamelijk buiten plaatsvinden zijn fysiek zwaar en de steigerbouwer moet daarom van aanpakken weten. De steigerbouwer moet goed met de risico's kunnen omgaan die het werken op hoogte met zich meebrengt. Het goed monteren en demonteren van steigers en ondersteuningsconstructies kan alleen gebeuren wanneer de steigerbouwers onderling goed samenwerken. Binnen de groep steigerbouwers is onderscheid te maken tussen de ervaren en de wat minder ervaren steigerbouwers en de meer ervaren steigerbouwers.

De steigerbouwer doet alle voorkomende werkzaamheden behorende bij de (de)montage van de standaard configuratie werksteiger of ondersteuningsconstructie. Hij is werkzaam in een ploeg van 2-4 personen. Hij krijgt in zijn werk te maken met verschillende systemen voor steigers of ondersteuningsconstructies. Bij een ondersteuningsconstructie kan gebruik gemaakt worden van schroefstempels bij breedplaatvloeren of ondersteuningssystemen. Bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden moet de steigerbouwer zich altijd houden aan veiligheidsvoorschriften en wet- en regelgeving vanwege de risico's die het werken op hoogte met zich meebrengt. Een steigerbouwer dient VCA gecertificeerd te zijn, hij heeft een gecertificeerde vakopleiding gevolgd en werkt onder verantwoordelijkheid van een direct leidinggevende zoals allround steigerbouwer, voorman of uitvoerder.

De allround steigerbouwer voert naast de standaard configuratie steigers en ondersteuningsconstructies ook werkzaamheden uit aan complexere steigers en ondersteuningsconstructies. Naast het monteren en demonteren van steigers en ondersteuningsconstructies is de allround steigerbouwer ook verantwoordelijk voor het keuren van standaard configuratie steigers en ondersteuningsconstructies. De allround steigerbouwer 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. Af en toe kan hij de verantwoordelijkheid hebben voor de (de)montage van een standaard configuratie werksteiger.

2.4 Loopbaanperspectief

Met het behalen van het diploma steigerbouwer op niveau 2 geeft een goede startpositie op de arbeidsmarkt.

Het diploma Steigerbouwer niveau 2 geeft toegang tot de kwalificatie Allround steigerbouwer op niveau 3. Een diploma op niveau 3 geeft toegang tot de kwalificatie op niveau 4 Middenkaderfunctionaris Bouw en infra en Kaderfunctionaris Bouw en infra en gespecialiseerde aannemerij.

De steigerbouwer kan na aanvullende opleiding en bij bewezen competenties doorgroeien naar andere functies in het steigerbouwbedrijf, zoals 1e monteur steigerbouw, voorman steigerbouw, uitvoerder steigerbouw en planner steigerbouw.

2.5 Trends en innovaties

Hieronder worden enkele, voor de in dit kwalificatiedossier beschreven beroepen relevante ontwikkelingen beschreven. Het gaat hierbij om ontwikkelingen op de arbeidsmarkt en de beroepspraktijkvorming, ontwikkelingen in wetgeving en overheidsregulering en ontwikkelingen in de beroepsuitoefening zelf (b.v. technologische veranderingen of marktontwikkelingen in de sector). Deze ontwikkelingen worden beschreven om instellingen daarmee de mogelijkheid te bieden in de opleiding al rekening te houden met toekomstige veranderingen in de beroepsuitoefening.

Arbeidsmarkt en beroepspraktijkvorming	<p>In 2006 is het arbeidsmarktvolume in de bouw en infra gestegen met 4,5% tot 455.000 arbeidsjaren. Voor de trend op langere termijn gaat het EIB uit van een jaarlijkse groei van de arbeidsproductiviteit met 0,7% voor het totale arbeidsvolume. Deze groei zal met pieken en dalen verlopen: in 2007 een groei van 4%, in 2008 2,5%, tussen 2008 en 2012 wordt een stijging met 0,9% jaarlijks verwacht. Daartegenover staat jaarlijks een uitstroom van 10-12% van de werknemers in de bouw en infra. Fundeon publiceert jaarlijks een arbeidsmarktonderzoek op haar website (www.fundeon.nl). Voor de branche steigerbouw is de werkgelegenheid 3200 arbeidsplaatsen per 2007, bij 150 steigerbouwbedrijven. Bij de vereniging voor Steigerbouw, Hoogwerk en Betonbekistingen (VSB) zijn 56 bedrijven aangesloten. Voor steigerbouwers wordt een stijging van de werkgelegenheid van ongeveer 1,4% per jaar verwacht. De werkgelegenheid in de branche steigerbouw is onderhevig aan seizoenswisselingen. In de branche is een tekort van 500 à 600 arbeidskrachten. Voor de steigerbouwbranche zijn er 36 erkende leerbedrijven. Er zijn 28 BPV-plaatsen waarvan 65% is ingevuld. Voor de opleidingen steigerbouw is in 2007 in samenwerking met de branchevereniging VSB van een landelijk samenwerkingsverband opgericht, hiermee wordt de beschikbaarheid van BPV-plaatsen gewaarborgd.</p>
Wetgeving en regelgeving	<p>Door de VSB wordt in samenwerking met Komat het Handboek Richtlijn Steigers, hierin worden de richtlijnen beschreven volgens welk een steigerbouwer zijn werkzaamheden uit moet voeren. Een steigerbouwer moet van de Richtlijn Steigers op de hoogte zijn en blijven om goed te functioneren. Door de VSB is de Waarborgregeling VSB ontwikkeld, uitgangspunten hiervan zijn veiligheid en kwaliteit. Onderdeel van de waarborgregeling is de scholingsgraad van de werknemers. De steigerbouwer zal om aan de vereisten vanuit de waarborgregeling te voldoen opleidingen en cursussen moeten volgen en zijn opleidingsniveau op peil houden.</p>
Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening	<p>Binnen de branche steigerbouw is (nog) meer aandacht voor veiligheid, zoals bijvoorbeeld dubbele aanlijning, de steigerbouwer moet zijn kennis met betrekking tot veiligheid daarom op peil houden. A-bladen die op de steigerbouwer van toepassing zijn worden momenteel aangepast, de steigerbouwer moet zijn kennis met betrekking tot A-bladen op peil houden. Gebruikseisen van de opdrachtgevers aan steigers en ondersteuningsconstructies worden steeds hoger, de vakdeskundigheid van de steigerbouwer moet aan deze eisen blijven beantwoorden. Er zijn technische ontwikkelingen met betrekking tot de hulpmiddelen die de werkzaamheden ondersteunen, waardoor er nog meer (toepassings)mogelijkheden zijn en de gebruiksvriendelijkheid vergroot wordt. Meer aandacht voor gezondheid en werkplezier, zoals betere persoonlijke beschermingsmiddelen, lichtere hamers, etc. De organisatie binnen steigerbedrijven is de laatste jaren sterk geprofessionaliseerd en deze verbetert nog steeds, hierdoor verbeteren de werkomstandigheden van de steigerbouwer. Verdere eenwording van Europa met als mogelijk effect grensoverschrijdende opdrachten, maar ook in Nederland werken met buitenlandse collega's, de steigerbouwer moet adequaat kunnen communiceren met buitenlandse collega's.</p>

3. Overzicht van het kwalificatiedossier

Een kwalificatiedossier kan een of meerdere uitstromen bevatten. Met behulp van onderstaande matrix wordt, door te markeren welke kerntaken en werkprocessen de verschillende uitstromen gemeen hebben, duidelijk gemaakt waar de verwantschap tussen de verschillende uitstromen zich bevindt en waar uitstromen van elkaar verschillen.

Indien een dossier slechts 1 uitstroom bevat, wordt in deze matrix alleen het overzicht gegeven van de kerntaken en werkprocessen die bij deze uitstroom horen.

Legenda:

U1: Steigerbouwer

U2: Allround steigerbouwer

Kerntaak	Werkproces	Uitstroom	
		U1	U2
Kerntaak 1: Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
	1.1 Bereidt montagewerkzaamheden voor	x	x
	1.2 Plaatst materiaal bij het werk	x	x
	1.3 Plaatst grondslag	x	x
	1.4 Monteert steigers of ondersteuningsconstructies	x	x
	1.5 Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op	x	x
	1.6 Herstelt onvolkomenheden	x	x
	1.7 Ruimt de werkplek op	x	x
Kerntaak 2: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
	2.1 Bereidt demontagewerkzaamheden voor	x	x
	2.2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies	x	x
	2.3 Controleert en sorteert materialen	x	x
	2.4 Ruimt de werkplek op	x	x
Kerntaak 3: Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op			
	3.1 Levert steigers en ondersteuningsconstructies op		x
	3.2 Controleert steigers en ondersteuningsconstructies		x
	3.3 Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed		x
	3.4 Voert veiligheidsprocedures uit		x
	3.5 Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik		x
Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse			

		Uitstroom	
Kerntaak	Werkproces	U1	U2
werkzaamheden van de collega's			
	4.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's	x
	4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften	x
	4.3	Overlegt en stemt af met derden	x
	4.4	Bewaakt de voortgang	x
	4.5	Rapporteert aan leidinggevende	x

4. Beschrijving van de uitstromen

In dit hoofdstuk worden de verschillende uitstromen van dit kwalificatiedossier nader omschreven.

De uitstromen welk deel uit maken van dit dossier zijn:

- *Steigerbouwer*
- *Allround steigerbouwer*

4.1 Steigerbouwer

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De steigerbouwer verricht zijn werkzaamheden voornamelijk in de buitenlucht.</p> <p>De steigerbouwer voert werkzaamheden uit aan standaard configuratie werksteigers en ondersteuningsconstructies in de bouw en infra voor nieuwbouwprojecten en renovatie- en onderhoudprojecten. Daarnaast voert een steigerbouwer werkzaamheden uit aan steigerconstructies in de petrochemische industrie.</p> <p>De steigerbouwer werkt over het algemeen in een ploeg van 2 tot 4 steigerbouwers onder leiding van een voorman.</p>																																			
Typerende beroepshouding	<p>De steigerbouwer voert zijn werkzaamheden voornamelijk buiten uit en hij mag geen hoogtevrees hebben. De steigerbouwer weet van aanpakken bij de fysiek zware steigerbouwwerkzaamheden. De omstandigheden waarin de steigerbouwwerkzaamheden plaatsvinden vereisen een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. Hij is bekend met regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar.</p>																																			
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2																																			
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De steigerbouwer heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn werkzaamheden uit in opdracht van en onder leiding van een voorman of een 1e monteur steigerbouw. De steigerbouwer voert alle voorkomende werkzaamheden uit voor het realiseren van een standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's. Indien hij onveilige situaties signaleert, meldt hij deze bij zijn leidinggevende.</p>																																			
Complexiteit	<p>De steigerbouwer voert voornamelijk routinematige werkzaamheden uit volgens vaste procedures, hij gebruikt hiervoor algemene basiskennis en basisvaardigheden. Werken op hoogte en in wisselende omstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben.</p>																																			
Wettelijke beroepsvereisten	Nee																																			
Branche vereisten	Ja, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. Door de branche gecertificeerde opleiding. (Bron: - www.vca.nl)																																			
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreeken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x			
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																															
C2																																				
C1																																				
B2																																				
B1	x	x																																		

		Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
	A2	x	x	x		
	A1	x	x	x		
Rekenen en wiskunde						
		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
	Z2					
	Z1					
	Y2					
	Y1					
	X2	x				
	X1	x	x	x	x	

4.2 Allround steigerbouwer

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De steigerbouwer verricht zijn werkzaamheden voornamelijk in de buitenlucht.</p> <p>De allround steigerbouwer voert werkzaamheden uit aan alle voorkomende werksteigers en ondersteuningsconstructies in de bouw en infra voor nieuwbouwprojecten en renovatie- en onderhoudprojecten. Daarnaast voert een steigerbouwer werkzaamheden uit aan alle voorkomende steigerconstructies in de petrochemische industrie.</p> <p>De allround steigerbouwer werkt over het algemeen in een ploeg van 2 tot 4 steigerbouwers.</p>
Typerende beroepshouding	De allround steigerbouwer voert zijn werkzaamheden voornamelijk buiten uit en hij mag geen hoogtevrees hebben. De allround steigerbouwer weet van aanpakken bij de fysiek zware steigerbouwwerkzaamheden. De omstandigheden waarin de steigerbouwwerkzaamheden plaatsvinden vereisen een grote mate van discipline en veiligheidsbewustzijn. Hij is bekend met regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. De allround steigerbouwer heeft goede organisatorische vermogens.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	De allround steigerbouwer organiseert de werkzaamheden van zichzelf en zijn directe collega steigerbouwers. De allround steigerbouwer voert alle voorkomende werkzaamheden uit van eenvoudig tot complex voor het realiseren van steigers en ondersteuningsconstructies. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit en de voortgang van zijn eigen werkzaamheden en die van zijn directe collega's. De allround steigerbouwer is verantwoordelijk voor het compleet en juist doorgeven van de benodigde administratieve gegevens over de uitvoeringswerkzaamheden aan zijn leidinggevende. De allround steigerbouwer 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. De allround steigerbouwer is bevoegd om steigers en ondersteuningsconstructies te keuren en op te leveren.
Complexiteit	De allround steigerbouwer 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. Hij voert alle eenvoudige en complexe werkzaamheden uit die nodig zijn om steigers en ondersteuningsconstructies te realiseren, hij gebruikt hiervoor specialistische vakkennis en vaardigheden. De allround steigerbouwer 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 allround steigerbouwer oplossingen bedenken en maatregelen nemen of zijn leidinggevende informeren. Bij het keuren en opleveren van steigers is grote nauwkeurigheid ten aanzien van de procedures van de allround steigerbouwer vereist. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, op veel bouwplaatsen is VCA (beheerd door SSVV) vereist. Door de branche gecertificeerde opleiding. (Bron: - www.vca.nl)
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.

De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.

De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.

Nederlands

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1	x	x	x		x
A2	x	x	x		x
A1	x	x	x		x

Rekenen en wiskunde

	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden
Z2				
Z1				
Y2				
Y1	x			
X2	x	x	x	
X1	x	x	x	x

5. Beschrijving van de kerntaken

In dit hoofdstuk zijn de verschillende kerntaken in dit kwalificatiedossier beschreven.

5.1 Kerntaak 1: Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies	Werkprocessen bij kerntaak 1	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De (allround) steigerbouwer bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de te maken werksteiger of ondersteuningsconstructie. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de steiger of ondersteuningsconstructie gemonteerd wordt en de werkvolgorde. Bij de start en gedurende het werk sorteert en plaatst de (allround) steigerbouwer, samen met de collega steigerbouwers, het materiaal bij het te maken werk. De steigerbouwer geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal. De (allround) steigerbouwer plaatst op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, in de juiste maatvoering de grondslag van de steiger of ondersteuningsconstructie. Hij plaatst, samen met collega steigerbouwers, de liggers, waterpast en stelt de basis (1e slag). De (allround) steigerbouwer 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 werksteiger of ondersteuningsconstructie tot de juiste hoogte opgebouwd en/of gesteld is. Hij helpt collega steigerbouwers bij het plaatsen van netten en dekzeilen. De (allround) steigerbouwer meldt bij zijn direct leidinggevende dat de steiger of ondersteuningsconstructie gereed is voor oplevering. De (allround) steigerbouwer loopt samen met zijn direct leidinggevende en opdrachtgever over de steiger. De opdrachtgever beoordeelt de kwaliteit van de steiger en zijn leidinggevende keurt de steiger met betrekking tot veiligheids- en constructieve eisen. De eventuele onvolkomenheden worden door de leidinggevende die de steiger keurt opgenomen. De (allround) steigerbouwer verricht op aanwijzing van zijn direct leidinggevende de benodigde aanpassingen en meldt de steiger of ondersteuningsconstructie gereed bij zijn direct leidinggevende. Gedurende de montagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de (allround) steigerbouwer voor een veilige opgeruimde werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het resterende materiaal en materieel gesorteerd op. Toelichting: Wanneer er tekeningen en constructieberekeningen beschikbaar zijn maakt de steigerbouwer/allround steigerbouwer daarvan bij zijn werkzaamheden gebruik. De werkzaamheden van de steigerbouwer/allround steigerbouwer worden ondersteund door materieel ten behoeve van horizontaal en verticaal transport, zoals kraan of verreiker, materiaallift, tractor met wagen, platte kar en kruiwagen.</p>	1.1	Bereidt montagewerkzaamheden voor
	1.2	Plaatst materiaal bij het werk
	1.3	Plaatst grondslag
	1.4	Monteert steigers of ondersteuningsconstructies
	1.5	Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op
	1.6	Herstelt onvolkomenheden
	1.7	Ruimt de werkplek op

5.2 Kerntaak 2: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies	Werkprocessen bij kerntaak 2	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De (allround) steigerbouwer 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 (allround) steigerbouwer inspecteert, eventueel samen met zijn direct leidinggevende, de situatie met betrekking tot de te demonteren werksteiger of ondersteuningsconstructie. Hij past onveilige werksituaties aan, zodat er op een veilige wijze gedemonteerd kan worden. De (allround) steigerbouwer verwijdert samen met collega steigerbouwers netten, dekzeilen en verankeringen. 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 (allround) steigerbouwer pakt, bij demontage van de steiger of ondersteuningsconstructie het materiaal, aan van collega steigerbouwers en geeft het door. De (allround) steigerbouwer geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal. De (allround) steigerbouwer controleert het gedemonteerde materiaal en hij plaatst vervolgens het materiaal op rekken of in bakken. De materialen die worden afgekeurd worden slaat hij apart op. Gedurende de demontagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de (allround) steigerbouwer voor een opgeruimde veilige werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het materiaal en materieel gesorteerd op. Toelichting: Bij de bespreking van de uit te voeren werkzaamheden is ter ondersteuning veelal een tekening van de te realiseren constructie en de situatie aanwezig. De werkzaamheden van de steigerbouwer/allround steigerbouwer worden ondersteund door materieel ten behoeve van horizontaal en verticaal transport, zoals kraan of verreiker, materiaallift, tractor met wagen, platte kar en kruitwagen.</p>	2.1	Bereidt demontagewerkzaamheden voor
	2.2	Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies
	2.3	Controleert en sorteert materialen
	2.4	Ruimt de werkplek op

5.3 Kerntaak 3: Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op	Werkprocessen bij kerntaak 3	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De allround steigerbouwer 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. De allround steigerbouwer beoordeelt samen met zijn direct leidinggevende of uitvoerder 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. De allround steigerbouwer bespreekt eventueel de onvolkomenheden vanuit de oplevering en keuring met zijn direct leidinggevende. Hij voert zelf de benodigde aanpassingen uit aan de werksteiger of ondersteuningsconstructie, of laat de aanpassingen uitvoeren door collega steigerbouwers. Wanneer de aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn uitgevoerd meldt hij de steiger of ondersteuningsconstructie gereed bij zijn direct leidinggevende. De allround steigerbouwer voert de administratieve handelingen uit met betrekking tot de veiligheidsprocedure (bijv. Scafftag-procedure) 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. De allround steigerbouwer 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 leidinggevende of het kantoor van zijn bedrijf. Toelichting: Bij het keuren en opleveren van steigers en ondersteuningsconstructies werkt de allround steigerbouwer volgens voorgeschreven procedures.</p>	3.1	Levert steigers en ondersteuningsconstructies op
	3.2	Controleert steigers en ondersteuningsconstructies
	3.3	Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed
	3.4	Voert veiligheidsprocedures uit
	3.5	Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik


5.4 Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's	Werkprocessen bij kerntaak 4	
<p>Beschrijving kerntaak:</p> <p>De allround steigerbouwer verdeelt de dagelijkse werkzaamheden onder de collega's en instrueert hen over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek 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. De allround steigerbouwer controleert of er gewerkt wordt volgens de bedrijfsvoorschriften en 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 allround steigerbouwer 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. De allround steigerbouwer luistert naar en reageert op wensen van de opdrachtgever. Hij overlegt binnen de gestelde kaders met derden 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 werkbaar oplossingen voor vragen en problemen en licht deze toe. De allround steigerbouwer 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, of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning. De allround steigerbouwer 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. Toelichting: Bij het organiseren de werkzaamheden van collega's werkt de allround steigerbouwer volgens voorgeschreven procedures en gebruikt door zijn bedrijf gehanteerde formulieren en rapporten.</p>	4.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
	4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
	4.3	Overlegt en stemt af met derden
	4.4	Bewaakt de voortgang
	4.5	Rapporteert aan leidinggevende

6. Totaal overzicht proces-competentie-matrices

In de proces-competentie-matrix wordt aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen van een kerntaak. Dit wordt per uitstroom aangegeven middels donker oranje blokjes. Indien de blokjes in de matrix licht grijs zijn gekleurd, zijn deze niet van toepassing op de desbetreffende uitstroom.

6.1 Proces-competentie-matrix Kerntaak 1: Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de “klant” richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Bereidt montagewerkzaamheden voor					■ ■						■ ■									■ ■					
1.2	Plaatst materiaal bij het werk					■ ■						■ ■	■ ■							■ ■						
1.3	Plaatst grondslag					■ ■						■ ■	■ ■							■ ■	■ ■					
1.4	Monteert steigers of ondersteuningsconstructies					■ ■						■ ■	■ ■							■ ■	■ ■					

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de “Klant” richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																											
1.5	Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op					■ ■						■ ■															
1.6	Herstelt onvolkomenheden					■ ■						■ ■								■ ■							
1.7	Ruimt de werkplek op											■ ■															











6.2 Proces-competentie-matrix Kerntaak 2: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																											
2.1	Bereidt demontagewerkzaamheden voor																										
2.2	Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies																										
2.3	Controleert en sorteert materialen																										

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beoordelen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
2.4	Ruimt de werkplek op												■ ■													



6.3 Proces-competentie-matrix Kerntaak 3: Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op		Competenties																									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
Werkprocessen																											
3.1	Levert steigers en ondersteuningsconstructies op																										
3.2	Controleert steigers en ondersteuningsconstructies																										
3.3	Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed																										
3.4	Voert veiligheidsprocedures uit																										
3.5	Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik																										

6.4 Proces-competentie-matrix Kerntaak 4: Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
4.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's																									
4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften																									
4.3	Overlegt en stemt af met derden																									
4.4	Bewaakt de voortgang																									
4.5	Rapporteert aan leidinggevende																									

Deel C: Uitwerking van de kwalificaties

1. Inleiding

Deel C is vastgesteld door het bestuur van het kenniscentrum, op advies van de paritaire commissie beroepsonderwijs en bedrijfsleven. Het (beroeps)onderwijs en bedrijfsleven hebben in gezamenlijkheid besloten dat de nadere uitwerking van deel C het onderwijs een goede basis biedt om een beroepsopleiding op te bouwen.

In dit deel van het kwalificatiedossier wordt de informatie uit deel B gespecificeerd, voor elke uitstroom. In de proces-competentie-matrices wordt specifiek per uitstroom aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de onderscheiden werkprocessen. In de detaillering van de matrices wordt verantwoord waarom en hoe deze competenties van toepassing zijn.

2. Uitstromen

Detaillering proces-competentie-matrices

In de detaillering van de matrices wordt duidelijk dat een bepaalde competentie van toepassing is, en wordt beschreven hoe die competenties worden aangewend ten behoeve van het resultaat van het werkproces. Per competentie kunnen meerdere componenten van toepassing zijn. Waar van toepassing, zijn kennis en vaardigheden vermeld welke nodig zijn voor competent gedrag, eventueel aangevuld met referenties (naar concrete geldende normen).

2.1 Steigerbouwer

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

Proces-competentie-matrix Steigerbouwer

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Bereidt montagewerkzaamheden voor					X						X									X					
1.2	Plaatst materiaal bij het werk					X						X	X							X						
1.3	Plaatst grondslag					X						X	X							X	X					
1.4	Monteert steigers of ondersteuningsconstructies					X						X	X							X	X					
1.5	Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op					X						X														
1.6	Herstelt onvolkomenheden					X						X									X					
1.7	Ruimt de werkplek op												X													

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix. middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Steigerbouwer

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.1 werkproces: Bereidt montagewerkzaamheden voor			
Omschrijving	De steigerbouwer bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de te maken standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de steiger of ondersteuningsconstructie gemonteerd wordt en de werkvolgorde.		
Gewenst resultaat	De steigerbouwer is goed geïnformeerd over de te maken standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Hij weet op welke wijze de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie moet worden gemonteerd. Er kan met de montagewerkzaamheden worden gestart.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	De steigerbouwer volgt instructies en aanwijzingen op zodat hij de steigerbouwwerkzaamheden op de door zijn direct leidinggevende voorgestelde wijze uitvoert.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van framesteigers Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van VCA Kennis van veiligheidsprocedures Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie Tekening lezen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De steigerbouwer overlegt tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden met de betrokkenen over de uit te voeren taken zodat met de montagewerkzaamheden kan worden gestart.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.1 werkproces: Bereidt montagewerkzaamheden voor**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De steigerbouwer gebruikt bij het voorbereiden van de werkzaamheden zijn technisch inzicht en vermogen om constructies en vormen te begrijpen zodat hij op basis van de gegeven informatie weet op welke wijze hij de gevraagde standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie moet monteren.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.2 werkproces: Plaatst materiaal bij het werk**

Omschrijving	Bij de start en gedurende het werk sorteert en plaatst de steigerbouwer, samen met de collega steigerbouwers, het materiaal bij het te maken werk. De steigerbouwer geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal.		
Gewenst resultaat	De materialen om een standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie zijn in de juiste hoeveelheid op de juiste plaats het werk opgesteld zodat de montagewerkzaamheden aan de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op efficiënte wijze plaats kunnen vinden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken	De steigerbouwer verplaatst het materiaal op een ordelijke en systematische manier aan zodat het materiaal in de juiste hoeveelheid op de juiste plaats wordt opgesteld.	<ul style="list-style-type: none">• Aanslaan van lasten• Kennis van Arbo• Kennis van bedrijfsprocedures• Kennis van hand- en armseinen• Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen• Kennis van VCA• Kennis van veiligheidsprocedures• Materiaalkennis• Materiaaluittrekstaat lezen• Materieelkennis• Mondelinge communicatie• Opslaan van materialen• Tekening lezen• Werkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat steigerbouw materiaal onbeschadigd kan worden gebruikt voor de montage van standaard configuratie steigers of ondersteuningsconstructies.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De steigerbouwer overlegt hij het plaatsen en verplaatsen van materiaal met zijn collega's over de uit te voeren taken zodat de steigerbouwwerkzaamheden efficiënt verlopen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.2 werkproces: Plaatst materiaal bij het werk

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij het verplaatsen van materiaal zodat het materiaal op de juiste plaats bij het werk wordt opgesteld.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.3 werkproces: Plaatst grondslag**

Omschrijving	De steigerbouwer plaatst op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, in de juiste maatvoering de grondslag van de te monteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Hij plaatst, samen met collega steigerbouwers, de liggers, waterpast en stelt de basis (1e slag).		
Gewenst resultaat	De grondslag is volgens de juiste maatvoering waterpas en te lood geplaatst en de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie kan verder worden opgebouwd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Bij het plaatsen van de grondslag van de te monteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie volgt de steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde procedures plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none">• Constructief inzicht• Gereedschapkennis• Kennis van Arbo• Kennis van bedrijfsprocedures• Kennis van framesteigers• Kennis van maatvoeren• Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen• Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies• Kennis van sterkteleer• Kennis van systeemsteigers• Kennis van traditionele steigers• Kennis van transportmiddelen• Kennis van VCA• Kennis van veiligheidsprocedures• Materiaalkennis• Materiaaluittrekstaat lezen• Materieelkennis• Mondelinge communicatie• Tekening lezen

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.3 werkproces: Plaatst grondslag

Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken	De steigerbouwer plaatst de grondslag van de te monteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op een ordelijke en systematische manier zodat de grondslag volgens de juiste maatvoering wordt geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat de materialen, waarmee de grondslag van de te monteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie is opgebouwd, onbeschadigd en van goede kwaliteit blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De steigerbouwer overlegt hij het plaatsen van de grondslag van de te monteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie met zijn collega's over de uit te voeren taken zodat de grondslag op efficiënte wijze wordt geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij plaatsen van de grondslag van de te monteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie zodat de grondslag waterpas en te lood is geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies			
Omschrijving	De steigerbouwer bouwt op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op. Hij monteert de verschillende componenten en brengt de benodigde stabiliteitsvoorzieningen aan. Hij zorgt ervoor dat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie tot de juiste hoogte opgebouwd en/of gesteld is. Hij helpt collega steigerbouwers bij het plaatsen van netten en dekzeilen.		
Gewenst resultaat	De standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie is op veilige wijze volgens tekening gemonteerd en op hoogte gesteld. De verschillende componenten en stabiliteitsvoorzieningen zijn conform tekening en kwaliteitseisen aangebracht. De netten en dekzeilen zijn op de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie aangebracht. De standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie is gereed voor oplevering.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Bij het monteren van de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie volgt de steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde procedures plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> • Constructief inzicht • Kennis van Arbo • Kennis van bedrijfsprocedures • Kennis van framesteigers • Kennis van hand- en armseinen • Kennis van maatvoeren • Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies • Kennis van steigerafdekkingen • Kennis van sterkteleer • Kennis van systeemsteigers • Kennis van traditionele steigers • Kennis van transportmiddelen • Kennis van VCA • Kennis van veiligheidsprocedures • Materiaalkennis • Materiaaluittrekstaat lezen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • Tekening lezen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Systematisch werken • Kwaliteitsniveaus halen 	De steigerbouwer monteert de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op een ordelijke en systematische manier volgens kwaliteitseisen zodat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op de juiste hoogte met de vereiste stabiliteitsvoorzieningen is gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies**

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat de onderdelen waaruit de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie is opgebouwd en de netten en dekzeilen onbeschadigd en van goede kwaliteit blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De steigerbouwer overlegt bij het monteren van standaard configuratie steigers en ondersteuningsconstructies en het plaatsen van netten en dekzeilen met zijn collega's over de uit te voeren taken zodat de steiger of ondersteuningsconstructie op efficiënte wijze wordt gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij het monteren van componenten en stabiliteitsvoorzieningen zodat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie volgens tekening is gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.5 werkproces: Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op**

Omschrijving	De steigerbouwer meldt bij zijn leidinggevende dat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie gereed is voor oplevering. De steigerbouwer loopt samen met zijn direct leidinggevende en opdrachtgever over de steiger. De opdrachtgever beoordeelt de kwaliteit van de steiger en zijn leidinggevende keurt de steiger met betrekking tot veiligheids- en constructieve eisen. De eventuele onvolkomenheden worden door de leidinggevende die de steiger keurt opgenomen.		
Gewenst resultaat	De steiger of ondersteuningsconstructie is gereed gemeld bij de leidinggevende en kan gekeurd worden. Na controle op kwaliteit, veiligheid en constructieve eisen door opdrachtgever en leidinggevende zijn de eventuele onvolkomenheden opgenomen en bekend.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Proactief informeren	De steigerbouwer informeert zijn leidinggevende wanneer de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie gereed zodat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie opgeleverd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Constructief inzichtKennis van ArboKennis van bedrijfsproceduresKennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructiesKennis van sterkteleerKennis van VCAKennis van veiligheidsproceduresMondelinge communicatie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De steigerbouwer gebruikt bij de oplevering van de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie zijn vermogen om snel informatie op te nemen zodat hij de eventuele onvolkomenheden heeft opgenomen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden			
Omschrijving	De steigerbouwer verricht op aanwijzing van zijn direct leidinggevende de benodigde aanpassingen en meldt de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie gereed bij zijn direct leidinggevende.		
Gewenst resultaat	Onvolkomenheden aan de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie die tijdens de inspecties zijn opgenomen zijn verholpen en de steiger of ondersteuningsconstructie is gereed gemeld bij de direct leidinggevende.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	Bij verrichten van aanpassingen aan de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie volgt de steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende zodat de onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn opgelost.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Gereedschapkennis Kennis van Arbo Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van framesteigers Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies Kennis van steigerafdekkingen Kennis van sterkteleer Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van VCA Kennis van veiligheidsprocedures Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie Tekening lezen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De steigerbouwer informeert zijn leidinggevende wanneer de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie gereed is zodat hij de procedure met betrekking tot het opleveren en vrijgeven van steigers en ondersteuningsconstructie verder kan afhandelen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De steigerbouwer gebruikt bij het herstellen van onvolkomenheden aan de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie zijn technisch inzicht en fysieke kracht en coördinatie zodat de juiste aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie worden verricht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.7 werkproces: Ruimt de werkplek op			
Omschrijving	Gedurende de montagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de steigerbouwer voor een veilige opgeruimde werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het resterende materiaal en materieel gesorteerd op.		
Gewenst resultaat	De werplek is opgeruimd en kan op een veilige en efficiënte wijze worden gebruikt. Aan het eind van de werkzaamheden laat de steigerbouwer een opgeruimde werkplek achter en het gesorteerde materiaal en materieel kan worden afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De steigerbouwer gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om en bergt ze veilig op zodat de werkplek opgeruimd blijft en veilig en efficiënt kan worden gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van transportmiddelen Kennis van VCA Materiaalkennis Materieelkennis

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Proces-competentie-matrix Steigerbouwer

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Bedrijven en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Bereidt demontagewerkzaamheden voor					x						x								x	
2.2	Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies					x						x	x						x	x	
2.3	Controleert en sorteert materialen												x								
2.4	Ruimt de werkplek op												x								

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Steigerbouwer

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.1 werkproces: Bereidt demontagewerkzaamheden voor			
Omschrijving	De steigerbouwer bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de demontagewerkzaamheden. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie gedemonteerd wordt en de bijbehorende werkvolgorde. De steigerbouwer inspecteert, eventueel samen met zijn direct leidinggevende, de situatie met betrekking tot de te demonteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Hij past onveilige werksituaties aan, zodat er op een veilige wijze gedemonteerd kan worden.		
Gewenst resultaat	De steigerbouwer is goed geïnformeerd over de te demonteren standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie. Hij weet op welke wijze de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie moet worden gedemonteerd. De situatie voldoet aan veiligheidseisen en er kan met de demontagewerkzaamheden worden gestart.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	De steigerbouwer volgt instructies en aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en volgt veiligheidsvoorschriften op zodat de demontagewerkzaamheden aan de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op de door zijn direct leidinggevende voorgestelde wijze en op veilige wijze plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van framesteigers Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van VCA Kennis van veiligheidsprocedures Materiaalkennis Materiaaluittrekstaat lezen Materieelkennis Mondelinge communicatie Tekening lezen

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.1 werkproces: Bereidt demontagewerkzaamheden voor

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De steigerbouwer overlegt tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden met de betrokkenen over de uit te voeren taken zodat met de demontagewerkzaamheden kan worden gestart.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De steigerbouwer gebruikt bij het voorbereiden van de werkzaamheden zijn technisch inzicht en vermogen om constructies en vormen te begrijpen zodat hij op basis van de gegeven informatie weet op welke wijze hij de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie moet demonteren.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
Omschrijving	De steigerbouwer verwijdert samen met collega steigerbouwers netten, dekzeilen en verankeringen. Hij demonteert de verschillende componenten van de standaard configuratie steiger en ondersteuningsconstructie. Hij doet dit in principe in omgekeerde volgorde van de montage. De demontage kan eventueel gefaseerd plaatsvinden. De steigerbouwer pakt, bij demontage van de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie het materiaal, aan van collega steigerbouwers en geeft het door. De steigerbouwer geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal.		
Gewenst resultaat	De standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie of een deel daarvan is op veilige en efficiënte wijze gedemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Bij het demonteren van de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie volgt de steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde procedures plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> • Aanslaan van lasten • Kennis van Arbo • Kennis van bedrijfsprocedures • Kennis van framesteigers • Kennis van hand- en armseinen • Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies • Kennis van steigerafdekkingen • Kennis van systeemsteigers • Kennis van traditionele steigers • Kennis van VCA • Kennis van veiligheidsprocedures • Materiaalkennis • Materiaaluittrekstaat lezen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • Opslaan van materialen • Tekening lezen • Werkplekinrichting
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Systematisch werken 	De steigerbouwer demonteert de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie op een ordelijke en systematische manier zodat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie in de omgekeerde volgorde van de montage wordt gedemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat de onderdelen waaruit de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie is opgebouwd en de netten en dekzeilen onbeschadigd en van goede kwaliteit blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De steigerbouwer overlegt tijdens demontagewerkzaamheden met de betrokkenen over de uit te voeren taken zodat met de werkzaamheden op efficiënte wijze plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij het verwijderen van netten en dekzeilen en het demonteren van standaard configuratie steigers en ondersteuningsconstructies zodat de steiger of ondersteuningsconstructie op de efficiënte wijze wordt gedemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.3 werkproces: Controleert en sorteert materialen			
Omschrijving	De steigerbouwer controleert het gedemonteerde materiaal en hij plaatst vervolgens het materiaal op rekken of in bakken. De gedemonteerde materialen die worden afgekeurd worden slaat hij apart op.		
Gewenst resultaat	Bruikbaar materiaal is in bakken of rekken gesorteerd opgeslagen. Niet bruikbare materialen zijn apart opgeslagen zodat deze niet opnieuw kunnen worden gebruikt en daarmee onveilige situaties in de toekomst worden voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De steigerbouwer zet zijn kennis over de bruikbaarheid, mogelijkheden en beperkingen van steigermaterialen en gaat zorgvuldig met materialen om zodat bruikbaar materiaal gesorteerd is opgeslagen en niet bruikbaar materiaal is afgekeurd en apart opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaalkennis

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.4 werkproces: Ruimt de werkplek op			
Omschrijving	Gedurende de demontagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de steigerbouwer voor een opgeruimde veilige werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het materiaal en materieel gesorteerd op.		
Gewenst resultaat	De werkplek is opgeruimd en kan op een veilige en efficiënte wijze worden gebruikt. Aan het eind van de werkzaamheden laat de steigerbouw een opgeruimde werkplek achter en het gesorteerde materiaal en materieel kan worden afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De steigerbouwer gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om en bergt ze veilig op zodat de werkplek opgeruimd blijft en veilig en efficiënt kan worden gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van transportmiddelen Kennis van VCA Materiaalkennis Materieelkennis

2.2 Allround steigerbouwer

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Bereidt montagewerkzaamheden voor					X						X									X					
1.2	Plaatst materiaal bij het werk					X						X	X							X						
1.3	Plaatst grondslag					X						X	X							X	X					
1.4	Monteert steigers of ondersteuningsconstructies					X						X	X							X	X					
1.5	Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op					X						X														
1.6	Herstelt onvolkomenheden					X						X									X					
1.7	Ruimt de werkplek op												X													

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix. middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.1 werkproces: Bereidt montagewerkzaamheden voor			
Omschrijving	De allround steigerbouwer bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de te maken standaard configuratie of complexe werksteiger of ondersteuningsconstructie. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie gemonteerd wordt en de werkvolgorde.		
Gewenst resultaat	De allround steigerbouwer is goed geïnformeerd over de te maken standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie. Hij weet op welke wijze de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie moet worden gemonteerd. Er kan met de montagewerkzaamheden worden gestart.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	De allround steigerbouwer volgt instructies en aanwijzingen op zodat hij de steigerbouwwerkzaamheden op de door zijn direct leidinggevende voorgestelde wijze uitvoert.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies Kennis van framesteigers Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van VCA Kennis van veiligheidsprocedures Materiaalkennis Materiaaluittrekstaat lezen Materieelkennis Mondelinge communicatie Tekening lezen

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.1 werkproces: Bereidt montagewerkzaamheden voor			
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround steigerbouwer overlegt tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden met de betrokkenen over de uit te voeren taken zodat met de montagewerkzaamheden kan worden gestart.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround steigerbouwer gebruikt bij het voorbereiden van de werkzaamheden zijn technisch inzicht en vermogen om constructies en vormen te begrijpen zodat hij op basis van de gegeven informatie weet op welke wijze hij de gevraagde standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie moet monteren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.2 werkproces: Plaatst materiaal bij het werk**

Omschrijving	Bij de start en gedurende het werk sorteert en plaatst de allround steigerbouwer, samen met de collega steigerbouwers, het materiaal bij het te maken werk. De allround steigerbouwer geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal.		
Gewenst resultaat	De materialen om een standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie te monteren zijn in de juiste hoeveelheid op de juiste plaats bij het werk opgesteld zodat de montagewerkzaamheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie op efficiënte wijze plaats kunnen vinden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Systematisch werken	De allround steigerbouwer verplaatst het materiaal op een ordelijke en systematische manier aan zodat het materiaal in de juiste hoeveelheid op de juiste plaats wordt opgesteld.	<ul style="list-style-type: none">Aanslaan van lastenKennis van ArboKennis van bedrijfsproceduresKennis van hand- en armseinenKennis van persoonlijke beschermingsmiddelenKennis van transportmiddelenKennis van VCAKennis van veiligheidsproceduresKennis van werkplekinrichtingMateriaalkennisMateriaaluittrekstaat lezenMaterieelkennisMondelinge communicatieOpslaan van materialenTekening lezenWerkplekinrichting
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat steigerbouw materiaal onbeschadigd kan worden gebruikt voor de montage van steigers of ondersteuningsconstructies.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies**1.2 werkproces: Plaatst materiaal bij het werk**

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De allround steigerbouwer overlegt hij het plaatsen en verplaatsen van materiaal met zijn collega's over de uit te voeren taken zodat de steigerbouwwerkzaamheden efficiënt verlopen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonenGevoel voor ruimte en richting tonen	De allround steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij het verplaatsen van materiaal zodat het materiaal op de juiste plaats bij het werk wordt opgesteld.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.3 werkproces: Plaatst grondslag			
Omschrijving	De allround steigerbouwer plaatst op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, in de juiste maatvoering de grondslag van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie. Hij plaatst, samen met collega steigerbouwers, de liggers, waterpast en stelt de basis (1e slag).		
Gewenst resultaat	De grondslag is volgens de juiste maatvoering waterpas en te lood geplaatst en de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie kan verder worden opgebouwd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.3 werkproces: Plaatst grondslag

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Bij het plaatsen van de grondslag van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie volgt de allround steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde procedures plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> • Constructief inzicht • Gereedschapkennis • Kennis van Arbo • Kennis van bedrijfsprocedures • Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies • Kennis van framesteigers • Kennis van maatvoeren • Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies • Kennis van sterkteleer • Kennis van systeemsteigers • Kennis van traditionele steigers • Kennis van transportmiddelen • Kennis van VCA • Kennis van veiligheidsprocedures • Materiaalkennis • Materiaaluittrekstaat lezen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • Tekening lezen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Systematisch werken 	De allround steigerbouwer plaatst de grondslag van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie op een ordelijke en systematische manier zodat de grondslag volgens de juiste maatvoering wordt geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.3 werkproces: Plaatst grondslag

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat de materialen die waarmee de grondslag van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie is opgebouwd onbeschadigd en van goede kwaliteit blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De allround steigerbouwer overlegt hij het plaatsen van de grondslag van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie met zijn collega's over de uit te voeren taken zodat de grondslag op efficiënte wijze wordt geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij plaatsen van de grondslag van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie zodat de grondslag waterpas en te lood is geplaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies			
Omschrijving	De allround steigerbouwer bouwt op aanwijzing van zijn direct leidinggevende, eventueel aan de hand van een tekening, de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie op. Hij monteert de verschillende componenten en brengt de benodigde stabiliteitsvoorzieningen aan. Hij zorgt ervoor dat de werksteiger of ondersteuningsconstructie tot de juiste hoogte opgebouwd en/of gesteld is. Hij helpt collega steigerbouwers bij het plaatsen van netten en dekzeilen.		
Gewenst resultaat	De standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie is op veilige wijze volgens tekening gemonteerd en op hoogte gesteld. De verschillende componenten en stabiliteitsvoorzieningen zijn conform tekening en kwaliteitseisen aangebracht. De netten en dekzeilen zijn op de steiger of ondersteuningsconstructie aangebracht. De steiger of ondersteuningsconstructie is gereed voor oplevering.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	Bij het monteren van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie volgt de allround steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde procedures plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> • Constructief inzicht • Gereedschapkennis • Kennis van Arbo • Kennis van bedrijfsprocedures • Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies • Kennis van framesteigers • Kennis van hand- en armseinen • Kennis van maatvoeren • Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies • Kennis van steigerafdekkingen • Kennis van sterkteleer • Kennis van systeemsteigers • Kennis van traditionele steigers • Kennis van transportmiddelen • Kennis van VCA • Kennis van veiligheidsprocedures • Materiaalkennis • Materiaaluittrekstaat lezen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • Tekening lezen
------------------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies

Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround steigerbouwer monteert de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie op een ordelijke en systematische manier volgens kwaliteitseisen zodat de steiger of ondersteuningsconstructie op de juiste hoogte met de vereiste stabiliteitsvoorzieningen is gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat de onderdelen waaruit de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie is opgebouwd en de netten en dekzeilen onbeschadigd en van goede kwaliteit blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De allround steigerbouwer overlegt hij het monteren van standaard configuratie of complexe steigers en ondersteuningsconstructies en het plaatsen van netten en dekzeilen met zijn collega's over de uit te voeren taken zodat de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie op efficiënte wijze wordt gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij het monteren van componenten en stabiliteitsvoorzieningen zodat de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie volgens tekening is gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.5 werkproces: Levert de steiger of ondersteuningsconstructie op			
Omschrijving	De allround steigerbouwer meldt bij zijn direct leidinggevende dat de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie gereed is voor oplevering. De allround steigerbouwer loopt samen met de 1e monteur steigerbouw, voorman of uitvoerder en opdrachtgever over de steiger. De opdrachtgever beoordeelt de kwaliteit van de steiger en zijn leidinggevende keurt de steiger met betrekking tot veiligheids- en constructieve eisen. De eventuele onvolkomenheden worden door de leidinggevende die de steiger keurt opgenomen.		
Gewenst resultaat	De standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie is gereed gemeld bij de direct leidinggevende en kan gekeurd worden. Na controle op kwaliteit, veiligheid en constructieve eisen door opdrachtgever en direct leidinggevende zijn de eventuele onvolkomenheden opgenomen en bekend.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround steigerbouwer informeert zijn direct leidinggevende wanneer de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie gereed is voor keuring zodat de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie opgeleverd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Kennis van Arbo Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies Kennis van sterkteleer Kennis van VCA Mondelinge communicatie
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround steigerbouwer gebruikt bij de oplevering van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie zijn vermogen om snel informatie op te nemen zodat hij de eventuele onvolkomenheden heeft opgenomen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden			
Omschrijving	De allround steigerbouwer verricht op aanwijzing van zijn direct leidinggevende de benodigde aanpassingen en meldt de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie gereed bij zijn direct leidinggevende.		
Gewenst resultaat	Onvolkomenheden aan de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie die tijdens de inspecties zijn opgenomen zijn verholpen en de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie is gereed gemeld bij de direct leidinggevende.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	<p>Bij verrichten van aanpassingen aan de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie volgt de allround steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende zodat de onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn opgelost.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Gereedschapkennis Kennis van Arbo Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies Kennis van framesteigers Kennis van maatvoeren Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies Kennis van steigerafdekkingen Kennis van sterkteleer Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van transportmiddelen Kennis van VCA Kennis van veiligheidsprocedures Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie Tekening lezen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	<p>De allround steigerbouwer gebruikt bij het herstellen van onvolkomenheden aan de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie zijn technisch inzicht en fysieke kracht en coördinatie zodat de juiste aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie worden verricht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround steigerbouwer gebruikt bij het herstellen van onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn technisch inzicht en fysieke kracht en coördinatie zodat de juiste aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie worden verricht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies			
1.7 werkproces: Ruimt de werkplek op			
Omschrijving	Gedurende de montagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de allround steigerbouwer voor een veilige opgeruimde werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het resterende materiaal en materieel gesorteerd op.		
Gewenst resultaat	De werplek is opgeruimd en kan op een veilige en efficiënte wijze worden gebruikt. Aan het eind van de werkzaamheden laat de allround steigerbouwer een opgeruimde werkplek achter en het gesorteerde materiaal en materieel kan worden afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround steigerbouwer gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om en bergt ze veilig op zodat de werkplek opgeruimd blijft en veilig en efficiënt kan worden gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van transportmiddelen Kennis van VCA Materiaalkennis Materieelkennis

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Bereidt demontagewerkzaamheden voor					X						X								X	
2.2	Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies					X						X	X						X	X	
2.3	Controleert en sorteert materialen												X								
2.4	Ruimt de werkplek op												X								

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.1 werkproces: Bereidt demontagewerkzaamheden voor

Omschrijving	De allround steigerbouwer bespreekt samen met zijn direct leidinggevende de demontagewerkzaamheden. Hij krijgt informatie over de wijze waarop de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie gedemonteerd wordt en de bijbehorende werkvolgorde. De allround steigerbouwer inspecteert, eventueel samen met zijn direct leidinggevende, de situatie met betrekking tot de te demonteren werksteiger of ondersteuningsconstructie. Hij past onveilige werksituaties aan, zodat er op een veilige wijze gedemonteerd kan worden.		
Gewenst resultaat	De allround steigerbouwer is goed geïnformeerd over de te demonteren standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie. Hij weet op welke wijze de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie moet worden gedemonteerd. De situatie voldoet aan veiligheidseisen en er kan met de demontagewerkzaamheden worden gestart.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.1 werkproces: Bereidt demontagewerkzaamheden voor

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften 	De allround steigerbouwer volgt instructies en aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en volgt veiligheidsvoorschriften op zodat de demontagewerkzaamheden aan de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie op de door zijn direct leidinggevende voorgestelde wijze en op veilige wijze plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van Arbo • Kennis van bedrijfsprocedures • Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies • Kennis van framesteigers • Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies • Kennis van systeemsteigers • Kennis van traditionele steigers • Kennis van VCA • Kennis van veiligheidsprocedures • Materiaalkennis • Materiaaluittrekstaat lezen • Materieelkennis • Mondelinge communicatie • Tekening lezen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen 	De allround steigerbouwer overlegt tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden met de betrokkenen over de uit te voeren taken zodat met de demontagewerkzaamheden kan worden gestart.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround steigerbouwer gebruikt bij het voorbereiden van de werkzaamheden zijn technisch inzicht en vermogen om constructies en vormen te begrijpen zodat hij op basis van de gegeven informatie weet op welke wijze hij de gevraagde standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie moet demonteren.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
Omschrijving	De allround steigerbouwer verwijdt samen met collega steigerbouwers netten, dekzeilen en verankeringen. Hij demonteert de verschillende componenten van de standaard configuratie of complexe steiger en ondersteuningsconstructie. Hij doet dit in principe in omgekeerde volgorde van de montage. De demontage kan eventueel gefaseerd plaatsvinden. De allround steigerbouwer pakt, bij demontage van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie het materiaal, aan van collega steigerbouwers en geeft het door. De allround steigerbouwer geeft aanwijzingen aan de bestuurder van een transportmiddel bij het gemechaniseerd verplaatsen van materiaal.		
Gewenst resultaat	De standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie of een deel daarvan is op veilige en efficiënte wijze gedemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	Bij het demonteren van de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie volgt de allround steigerbouwer de aanwijzingen van zijn direct leidinggevende en werkt volgens bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde procedures plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none">• Aanslaan van lasten• Kennis van Arbo• Kennis van bedrijfsprocedures• Kennis van complexe steigers en ondersteuningsconstructies• Kennis van framesteigers• Kennis van hand- en armseinen• Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen• Kennis van standaard configuratie steiger- en ondersteuningsconstructies• Kennis van steigerafdekkingen• Kennis van systeemsteigers• Kennis van traditionele steigers• Kennis van VCA• Kennis van veiligheidsprocedures• Materiaalkennis• Materiaaluittrekstaat lezen• Materieelkennis• Mondelinge communicatie• Opslaan van materialen• Tekening lezen• Werkplekinrichting
------------------------------------	---	---	--

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Systematisch werken	De allround steigerbouwer demonteert de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie op een ordelijke en systematische manier zodat de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie in de omgekeerde volgorde van de montage wordt gedemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De allround steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat de onderdelen waaruit de standaard configuratie of complexe steiger of ondersteuningsconstructie is opgebouwd en de netten en dekzeilen onbeschadigd en van goede kwaliteit blijven.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	De allround steigerbouwer overlegt tijdens demontagewerkzaamheden met de betrokkenen over de uit te voeren taken zodat met de werkzaamheden op efficiënte wijze plaatsvinden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De allround steigerbouwer gebruikt zijn fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel bij het verwijderen van netten en dekzeilen en het demonteren van standaard configuratie of complexe steigers en ondersteuningsconstructies zodat de steiger of ondersteuningsconstructie op de efficiënte wijze wordt gedemonteerd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.3 werkproces: Controleert en sorteert materialen			
Omschrijving	De allround steigerbouwer controleert het gedemonteerde materiaal en hij plaatst vervolgens het materiaal op rekken of in bakken. De gedemonteerde materialen die worden afgekeurd worden slaat hij apart op.		
Gewenst resultaat	Bruikbaar materiaal is in bakken of rekken gesorteerd opgeslagen. Niet bruikbare materialen zijn apart opgeslagen zodat deze niet opnieuw kunnen worden gebruikt en daarmee onveilige situaties in de toekomst worden voorkomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen • Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De allround steigerbouwer zet zijn kennis over de bruikbaarheid, mogelijkheden en beperkingen van steigermaterialen en gaat zorgvuldig met materialen om zodat bruikbaar materiaal gesorteerd is opgeslagen en niet bruikbaar materiaal is afgekeurd en apart opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiaalkennis

Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies			
2.4 werkproces: Ruimt de werkplek op			
Omschrijving	Gedurende de demontagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden zorgt de allround steigerbouwer voor een opgeruimde veilige werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het materiaal en materieel gesorteerd op.		
Gewenst resultaat	De werkplek is opgeruimd en kan op een veilige en efficiënte wijze worden gebruikt. Aan het eind van de werkzaamheden laat de steigerbouw een opgeruimde werkplek achter en het gesorteerde materiaal en materieel kan worden afgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De steigerbouwer gaat zorgvuldig met beschikbare materialen en middelen om en bergt ze veilig op zodat de werkplek opgeruimd blijft en veilig en efficiënt kan worden gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Kennis van transportmiddelen Kennis van VCA Materiaalkennis Materieelkennis

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op

Proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
3.1	Levert steigers en ondersteuningsconstructies op					x															
3.2	Controleert steigers en ondersteuningsconstructies									x	x									x	
3.3	Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed		x			x						x									
3.4	Voert veiligheidsprocedures uit										x									x	
3.5	Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik					x															

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix. middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op			
3.1 werkproces: Levert steigers en ondersteuningsconstructies op			
Omschrijving	De allround steigerbouwer 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.		
Gewenst resultaat	De steiger of ondersteuningsconstructie is aangemeld voor keuring en oplevering. Afspraak voor het moment van keuring en oplevering is met de opdrachtgever gemaakt.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround steigerbouwer zorgt dat zijn leidinggevende en de opdrachtgever op tijd goed geïnformeerd zijn zodat keuring en oplevering van de steiger of ondersteuningsconstructie plaats kan vinden.	<ul style="list-style-type: none"> Klantgericht handelen Mondelinge communicatie Planning Schriftelijke communicatie

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op			
3.2 werkproces: Controleert steigers en ondersteuningsconstructies			
Omschrijving	De allround steigerbouwer 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.		
Gewenst resultaat	De steiger of ondersteuningsconstructie is volgens procedure gecontroleerd op functionele, constructieve en veiligheidseisen. Eventuele onvolkomenheden zijn opgenomen en gerapporteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	De allround steigerbouwer rapporteert volledig en nauwkeurig zodat eventuele onvolkomenheden zijn opgenomen.	<ul style="list-style-type: none"> Constructief inzicht Kennis van bedrijfsprocedures Kennis van framesteigers Kennis van sterkteleer Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van veiligheidsprocedures Materiaalkennis Mondelinge communicatie Schriftelijke communicatie Tekening lezen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De allround steigerbouwer houdt zich aan procedures en gebruikt zijn kennis van veiligheidsvoorschriften en –regels zodat de steiger of ondersteuningsconstructie volgens vastgestelde procedure wordt gecontroleerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De allround steigerbouwer gebruikt zijn technisch inzicht en kennis van constructies bij het controleren van steigers en ondersteuningsconstructies zodat hij eventuele onvolkomenheden signaleert.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op			
3.3 werkproces: Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed			
Omschrijving	De allround steigerbouwer bespreekt eventueel de onvolkomenheden vanuit de oplevering en keuring met zijn direct leidinggevende. Hij voert zelf de benodigde aanpassingen uit aan de werksteiger of ondersteuningsconstructie, of laat de aanpassingen uitvoeren door collega steigerbouwers. Wanneer de aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn uitgevoerd meldt hij de steiger of ondersteuningsconstructie gereed bij zijn direct leidinggevende.		
Gewenst 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.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> Taken delegeren 	De allround steigerbouwer wijst taken toe aan anderen zodat aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie verholpen worden.	<ul style="list-style-type: none"> Bouwplaatsorganisatie Constructief inzicht Gereedschapkennis Kennis van Arbo Kennis van framesteigers Kennis van steigerafdekkingen Kennis van sterkteleer Kennis van systeemsteigers Kennis van traditionele steigers Kennis van VCA Leiding geven Materiaalkennis Materieelkennis Mondelinge communicatie Tekening lezen
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De allround steigerbouwer bespreekt zijn bevindingen met betrekking tot de controle van de steiger of ondersteuningsconstructie met zijn direct leidinggevende zodat er overeenstemming is over te nemen actie ten aanzien van het verhelpen van de onvolkomenheden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op**3.3 werkproces: Verhelpt onvolkomenheden en meldt steigers en ondersteuningsconstructies gereed**

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen	De allround steigerbouwer gebruikt bij het herstellen van onvolkomenheden aan de steiger of ondersteuningsconstructie zijn technisch inzicht en fysieke kracht en coördinatie zodat de juiste aanpassingen aan de steiger of ondersteuningsconstructie worden verricht.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	---	--

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op**3.4 werkproces: Voert veiligheidsprocedures uit**

Omschrijving	De allround steigerbouwer voert de administratieve handelingen uit met betrekking tot de veiligheidsprocedure (bijv. Scafftag-procedure) 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.		
Gewenst resultaat	De vanuit de veiligheidsprocedure vereiste formulieren voor de oplevering van de steiger of ondersteuningsconstructie zijn volledig en correct ingevuld en ondertekend door de allround steigerbouwer en de opdrachtgever.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De allround steigerbouwer rapporteert volledig en nauwkeurig zodat de vereiste formulieren correct zijn ingevuld.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van bedrijfsproceduresKennis van veiligheidsproceduresKennis van wettelijke richtlijnenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnenWerken conform voorgeschreven procedures	De allround steigerbouwer werkt volgens voorgeschreven procedure en kent de veiligheidsregels en wettelijke richtlijnen zodat de veiligheidsprocedure met betrekking tot de oplevering van de steiger of ondersteuningsconstructie correct wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 3 Keurt en levert steigers en ondersteuningsconstructies op			
3.5 werkproces: Geeft steigers en ondersteuningsconstructies vrij voor gebruik			
Omschrijving	De allround steigerbouwer 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.		
Gewenst resultaat	De steiger of ondersteuningsconstructie is vrijgegeven voor gebruik en aangemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround steigerbouwer zorgt dat betrokkenen goed zijn geïnformeerd zodat bekend is dat de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie vrij is gegeven voor gebruik.	<ul style="list-style-type: none"> Mondelinge communicatie Schriftelijke communicatie

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's

Proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
4.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's		x	x									x					x			
4.2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften		x																x		
4.3	Overlegt en stemt af met derden					x						x							x		
4.4	Bewaakt de voortgang	x																x			
4.5	Rapporteert aan leidinggevende					x					x										

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Allround steigerbouwer

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's			
4.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's			
Omschrijving	De allround steigerbouwer verdeelt de dagelijkse werkzaamheden onder de collega's en instrueert hen over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek 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.		
Gewenst resultaat	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.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> • Taken delegeren • Instructies en aanwijzingen geven 	De allround steigerbouwer verdeelt de werkzaamheden, houdt daarbij rekening met de capaciteiten van de collega's en geeft instructies zodat de collega's weten wat er van hen verwacht wordt en het werk volgens de planning uitgevoerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van bouwplaatsorganisatie/werkplannen • Kennis van KAM • Materiaalkennis • Mondelinge communicatie • Planning • Schriftelijke communicatie
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> • Adviseren 	De allround steigerbouwer begeleidt en adviseert de minder ervaren collega's op vaktechnisch gebied bij de uitvoering van hun werkzaamheden en geeft duidelijk de voor- en nadelen aan van de gekozen werkaanpak, zodat zij hun werkzaamheden efficiënt kunnen uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	De allround steigerbouwer weet materialen en middelen zodanig effectief in te zetten en te gebruiken zodat er een optimale prestatie geleverd kan worden voor wat betreft kwaliteit, veiligheid, milieu en productiviteit.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> • Mensen en middelen organiseren 	De allround steigerbouwer regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's**4.2 werkproces: Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften**

Omschrijving	De allround steigerbouwer controleert of er gewerkt wordt volgens de bedrijfsvoorschriften en 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 allround steigerbouwer 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.		
Gewenst resultaat	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">• Uitoefenen van gezag• Functioneren van mensen controleren	De allround steigerbouwer controleert of collega's werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren en stuurt waar nodig met overtuiging bij, zodat er onder alle omstandigheden gewerkt wordt volgens de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none">• Kennis van bouwplaatsorganisatie/werkplannen• Kennis van KAM• Mondelinge communicatie• Planning• Schriftelijke communicatie
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Kwaliteitsniveaus halen	De allround steigerbouwer bewaakt de kwaliteit van het werk en doet er alles aan om te zorgen dat het werk goed wordt uitgevoerd, zodat voldaan wordt aan de gestelde kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's**4.3 werkproces: Overlegt en stemt af met derden**

Omschrijving	De allround steigerbouwer 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.		
Gewenst resultaat	Met alle betrokkenen heeft overleg en afstemming plaatsgevonden. De wensen van de klanten/opdrachtgevers zijn besproken. Er zijn duidelijke afspraken gemaakt over de werkzaamheden. Voor vragen of problemen zijn werkbare oplossingen bedacht.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none">Aansluiten bij behoeften en verwachtingen	De allround steigerbouwer spant zich in om binnen de gemaakte 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.	<ul style="list-style-type: none">Kennis van bouwplaatsorganisatie/werkplannenMondelinge communicatieSchriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">AfstemmenProactief informeren	De allround steigerbouwer 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, zodat er met betrokken partijen duidelijke afspraken zijn gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De allround steigerbouwer legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit zodat alle betrokkenen op basis hiervan in staat zijn om de juiste beslissingen te nemen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's			
4.4 werkproces: Bewaakt de voortgang			
Omschrijving	De allround steigerbouwer 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, of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.		
Gewenst resultaat	Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd. Afwijkingen in de voortgang zijn besproken met de leidinggevende.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen Op eigen initiatief handelen 	De allround steigerbouwer neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen, zodat afwijkingen in de voortgang worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van bouwplaatsorganisatie/werkplannen Planning
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Voortgang bewaken 	De allround steigerbouwer vergelijkt de voortgang van het dagelijkse werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig zijn geconstateerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 4 Organiseert de dagelijkse werkzaamheden van de collega's			
4.5 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende			
Omschrijving	De allround steigerbouwer 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.		
Gewenst resultaat	De bedrijfsleiding is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna ongevallen zijn gemeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren Structuur aanbrengen 	De allround steigerbouwer rapporteert gestructureerd nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van bouwplaatsorganisatie/werkplannen Kennis van KAM Mondelinge communicatie Schriftelijke communicatie
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Proactief informeren 	De allround steigerbouwer informeert uit zichzelf en actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk, zodat de bedrijfsleiding goed geïnformeerd is over de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

3. Certificeerbare eenheden

In dit dossier zijn geen certificeerbare eenheden opgenomen.

Deel D: Verantwoording

1. Inleiding

De verantwoording bij het kwalificatiedossier heeft tot doel de ontwikkeling van het kwalificatiedossier toe te lichten en te verantwoorden.

Het is een verantwoording van de stappen die zijn gezet bij het opstellen van het kwalificatiedossier zodat voor derden de procesgang transparant is. Het is een toelichting op de keuzes die zijn gemaakt bij het opstellen van de kwalificaties, zodat voor gebruikers inzichtelijk is wat wel en niet in het kwalificatiedossier is opgenomen en waarom die keuzes zijn gemaakt. Het is een vooruitblik op het ontwikkelingsperspectief van de kwalificaties in het licht van de dynamiek op de arbeidsmarkt en de dynamiek in de relaties tussen opleidingsinstellingen en behoeften van het bedrijfsleven.

Het Verantwoordingsdocument is van en voor de gebruikers. De verantwoording helpt het beroepsonderwijs keuzes te maken bij de inrichting van het onderwijs, de inhoud van de beroepspraktijkvorming en de examinering. Voor het bedrijfsleven wordt inzichtelijk gemaakt wat de relatie is tussen hun 'eigen' beroepscompetentieprofiel en het uiteindelijke kwalificatiedossier. Daarbij zijn twee vertaalslagen aan de orde:

- de selectie van een, respectievelijk het verwant verklaren van meerdere beroepscompetentieprofielen
- de vertaling van vakvolwassen beroepsbeoefenaar naar beginnend beroepsbeoefenaar met inachtneming van de wettelijke beroepsvereisten

De verantwoording bestaat uit twee delen:

- Proces- en inhoudsinformatie
- Ontwikkel- en onderhoudsinformatie

In Proces- en inhoudsinformatie staat reflectie op het ontwikkelingsproces van het kwalificatiedossier centraal. Belangrijke thema's zijn wie in welke hoedanigheid betrokken is geweest bij de ontwikkeling van het kwalificatiedossier en welke onderwerpen en discussies aan de orde waren. In de Ontwikkel- en onderhoudsinformatie geven de betrokken partijen aan welke agenda voor de toekomst uit het overleg en de discussiepunten tussen alle partijen tijdens het tot stand komen van het kwalificatiedossier naar voren zijn gekomen.

2. Proces- en inhoudsinformatie

2.1 Betrokkenen

Het kwalificatiedossier Steigerbouwer is opgesteld door Fundeon. Het is gevalideerd met sociale partners en onderwijsvertegenwoordigers in een valideringsbijeenkomst op 28 juni 2007 aanwezig waren: 2vertegenwoordigers van werkgeverszijde, een vertegenwoordiger van de Mbo Raad, 2vertegenwoordigers van ROC's, een vertegenwoordiger van het samenwerkingsverband SSPB, een kaderlid van FNV bouw, een kaderlid van CNV.

Twee werkgevers hebben naast de gehouden validering in een schriftelijke reactie aangegeven in te stemmen met het kwalificatiedossier Steigerbouwer.

Voorafgaand aan deze bijeenkomst zijn in de periode van september 2006 tot april 2007 in verschillende bijeenkomsten gehouden met werkgevers uit de branche steigerbouw. In deze bijeenkomsten is de inhoud van de beroepscompetentieprofielen besproken.

Het betreft de beroepscompetentieprofielen:

- Hulpmonteur steigerbouwer, juni 2007
- Monteur steigerbouw, juni 2007
- 1e Monteur steigerbouw, juni 2007
- Voorman steigerbouw, juni 2007
- Uitvoerder Steigerbouw, juni 2007

De beroepscompetentieprofielen zijn gevalideerd en vastgesteld door de sociale partners op 28 juni 2007.

Voor 2009-2010 zijn de taalvaardigheidseisen voor Nederlands en de vaardigheidsniveaus voor rekenen/wiskunde in overleg met vertegenwoordigers van het scholenveld aangegeven en voorgelegd aan de paritaire commissie.

2.2 Verwantschap

Uit onderzoek is gebleken dat er sterke verwantschap bestaat tussen de beroepscompetentieprofielen van de monteur steigerbouw, de 1e monteur steigerbouw en de voorman steigerbouw. Op basis van deze verwantschap is het kwalificatiedossier steigerbouwer met uitstromen op niveau 2 en 3 beschreven. Omdat de beroepscompetentieprofielen van de hulpmonteur steigerbouw en de uitvoerder steigerbouw te weinig verwantschap vertonen met de beroepscompetentieprofielen van de monteur steigerbouw, de 1e monteur steigerbouw en de voorman steigerbouw zijn ze niet gebruikt bij het beschrijven van het kwalificatiedossier steigerbouwer. Inhoudelijk bestaan binnen de kerntaken en werkprocessen niveauverschillen in de complexiteit van de werkzaamheden en de rol en verantwoordelijkheden van de verschillende functionarissen.

De beschrijvingen van de hulpmonteur steigerbouw en de uitvoerder steigerbouw onderscheiden zich in hun kerntaken en werkprocessen van de monteur steigerbouw, 1e monteur steigerbouw en voorman steigerbouw. Het beroepscompetentieprofiel hulpmonteur steigerbouw vertoont sterke verwantschappen met beroepscompetentieprofielen van functionarissen in andere branches die op het niveau van assistent functioneren. Het beroepscompetentieprofiel van de uitvoerder steigerbouw toont sterke verwantschap met uitvoerders uit andere branches in de bouw en infra.

De kerntaken en werkprocessen van de voorman steigerbouw en de 1e monteur steigerbouw die betrekking hebben op organiserende en leidinggevende taken tonen sterke verwantschap met kerntaken en werkprocessen van de beroepscompetentieprofielen van voormannen uit andere branches in de bouw en infra.

Het niveauverschil tussen niveau 2 en niveau 3 in de uitvoerende werkzaamheden komt tot uiting in het feit dat op niveau 2 de steigerbouwer werkzaamheden uitvoert aan standaard configuratie steigers en ondersteuningsconstructies waar op niveau 3 de steigerbouwer werkzaamheden aan alle voorkomende constructies uitvoert dus ook de complexe constructies als hangende steigers en overbruggingen.

Voorafgaand aan de ontwikkeling van het kwalificatiedossier steigerbouwer is gekeken naar de verwantschap met andere beroepscompetentieprofielen. Er bleek geen verwantschap te bestaan met andere beroepscompetentieprofielen.

2.3 Vertaling beroepscompetentieprofielen in kwalificatiedossier

Het beroepscompetentieprofiel monteur steigerbouw vormt de basis voor de beschreven uitstroom steigerbouwer op niveau 2.

De beroepscompetentieprofielen 1e monteur steigerbouw en voorman steigerbouw vormen de basis van de beschreven uitstroom allround steigerbouwer op niveau 3, omdat de specialistische vakkennis en vaardigheden voor de uitvoerende werkzaamheden van de allround steigerbouwer voor deze twee functie gelijk zijn.

De kerntaken, werkprocessen en de beroepscompetenties uit de beroepscompetentieprofielen zijn in het kwalificatiedossier samengevoegd tot kerntaken, werkprocessen en beroepscompetenties .

Bij het uitwerken van de uitstroom op niveau 3 vindt er bij kerntaak 1 en 2 een verdieping van met name de kennis, verdergaande ontwikkeling in de beheersing van de vaardigheden waar men op niveau 2 mee gestart is en moeilijkere situaties die opgelost moeten worden. Daarnaast ontwikkelt men extra vaardigheden ten aanzien van het keuren en opleveren van steigers en of ondersteuningsconstructie dit komt aan bod in kerntaak 3. Daarnaast is er op niveau 3 aandacht voor organisatorische competenties deze zijn terug te vinden in kerntaak 4 en de daarbij behorende werkprocessen.

2.4 Discussiepunten

Naar aanleiding van de valideringsbijeenkomst op 28-6-2007 zijn de volgende aanpassingen doorgevoerd in het kwalificatiedossier Steigerbouwer:

Het bezitten van een VCA certificering voor de steigerbouwer en allround steigerbouwer leverde discussie. De gezamenlijke conclusie is dat de steigerbouwer en allround steigerbouwer VCA gecertificeerd moeten zijn/worden om te kunnen functioneren.

Op 20-09-2007 is het kwalificatiedossier Steigerbouwer voorgelegd aan de paritaire commissie van Fundeon. De discussies in deze bijeenkomst betroffen:

Vaststelling deel C

In april besloot de staatssecretaris om voor 2007-2008 de delen C van kwalificatiedossiers vast te stellen. In reactie daarop schreef de voorzitter van de MBORaad een brief (29 mei 2007, MVL/EPU/47956/2007) aan de onderwijsleden van paritaire commissies en besturen, waarin zij aangeeft dat zij vijf problemen ziet op het gebied van uitvoering van onderwijs en examinering. In verband hiermee stelt de paritaire commissie zichzelf de vraag hoe de kwalificatiedossiers voor 2008-2009 te behandelen. Opgemerkt wordt dat, ondanks de valideringsbijeenkomsten, het de vraag blijft of delen C en vooral prestatie-indicatoren niet eenvoudiger kunnen: minder werkwoorden er in; controleerbare ijkpunten er in. Er zou een ander uitgangspunt moeten zijn en dan moet het dossier opnieuw herschreven worden. Opgemerkt wordt dat voor landelijke afstemming duidelijke regie nodig is. Daarnaast zou in begin 2008 de paritaire commissie een uitspraak kunnen doen over het wenselijke aggregatieniveau en de detaillering van delen C, zodat alle dossiers aan de hand van concrete voorbeelden kunnen worden geredigeerd.

Voor de kwalificatiedossiers in 2007 formuleert de paritaire commissie haar adviezen onder voorbehoud: de paritaire commissie geeft alleen positief advies onder voorbehoud van het feit dat de paritaire commissie, gezien de landelijk verschillende invulling van delen C, niet garant kan staan voor de uitvoerbaarheid van onderwijs, voor de mogelijkheid tot regionale afspraken met het bedrijfsleven, voor de uitvoerbaarheid van examinering die moet voldoen aan omvangrijk gespecificeerde delen C en voor adequaat toezicht op deze examinering.

In de paritaire commissie is de aansluiting met het vmbo bekeken. Een vertegenwoordiger van het platform vmbo bouwtechniek heeft als adviseur zitting in de paritaire commissie van Fundeon. Over de aansluiting is het volgende geconstateerd:

Algemeen:

De preambule uit het examenprogramma vmbo Bouwtechniek kent elementen die aansluiten bij competenties die in veel/alle kwalificatiedossiers van Fundeon terugkomen. Bijvoorbeeld:

- Op een voor henzelf en anderen veilige manier functioneren in de beroepspraktijk...
- Voldoen aan eisen van milieu, hygiëne, gezondheid, ergonomie;
- Doelmatig en veilig omgaan met materialen, gereedschappen en apparatuur
- Overleggen en samenwerken in teamverband

Verder zijn beroepsgerichte onderdelen in het examen verwant in het gemeenschappelijk kerndeel:

- BK1 Oriëntatie op de bouw en bouwberoepen (BKG)
- BK2 professionele vaardigheden (BKG)
- BK10 het bouwproces (KG)

Het vmbo kent geen specifiek kerndeel of verrijkingsdeel waarin steigerbouw wordt aangeboden.

De Paritaire commissie heeft op 20-09-2007 positief geadviseerd op het kwalificatiedossier steigerbouwer niveau 2 en 3.

Bij de bespreking van de vereiste niveaus voor rekenen/wiskunde en Nederlands in 2008 zijn de nieuwe raamwerken gehanteerd. Zowel voor Nederlands als voor rekenen/wiskunde wordt opgemerkt dat de aangegeven

niveaus niet impliceren dat alle subvaardigheden van de betreffende niveaus van toepassing zijn voor het beroep. De tabellen moeten altijd gelezen worden in relatie tot de werkprocessen van het kwalificatiedossier.

Nederlands voor de beroepsuitoefening versus Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap'

In onderstaande matrices is uitgewerkt in de linkerkolom de eisen voor de beheersing van het Nederlands voor de startend beroepsbeoefenaar voor zover relevant voor de beroepsuitoefening. In de rechterkolom is het minimale uitstroomniveau Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap' weergegeven.

Nederlands Steigerbouwer niveau 2						Minimale uitstroomniveaus Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap' niveau 2					
Begrijpen		Spreken		Schrijven		Begrijpen		Spreken		Schrijven	
Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken			Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken		
C2						C2					
C1						C1					
B2						B2					
B1	x	x	x			B1	x	x	x	x	x
A2	x	x	x			A2	x	x	x	x	x
A1	x	x	x			A1	x	x	x	x	x
Nederlands Allround steigerbouwer niveau 3						Minimale uitstroomniveaus Nederlands volgens het 'Brondocument Leren, Loopbaan en Burgerschap' niveau 3					
Begrijpen		Spreken		Schrijven		Begrijpen		Spreken		Schrijven	
Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken			Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken		
C2						C2					
C1						C1					
B2						B2					

							x	x			
B1	x	x	x		x	B1	x	x	x	x	x
A2	x	x	x		x	A2	x	x	x	x	x
A1	x	x	x		x	A1	x	x	x	x	x

Bespreking in paritaire commissie 2008

De paritaire commissie heeft in 2007 bezwaar gemaakt tegen de vaststelling van deel C. In dat kader is in de onderhoudsagenda voor 2008 opgenomen dat deel C van alle kwalificatiedossiers opnieuw behandeld zouden worden binnen het kader van landelijke afstemming. In maart 2008 heeft de paritaire commissie daarom gesproken over herschrijving van de prestatie-indicatoren. Na bestudering van de prestatie-indicatoren, de eisen uit het toetsingskader en een voorstel voor herformulering heeft de commissie besloten alleen de prestatie-indicatoren van de dossiers Middenkaderfunctionaris bouw en infra en de Kaderfunctionaris bouw, infra en gespecialiseerde aannemerij te herzien. De commissie heeft toen verder besloten alleen de niveaus voor Nederlands te herijken en de niveaus voor rekenen/wiskunde in te vullen. In oktober 2008 heeft de paritaire commissie positief geadviseerd over de niveaus voor Nederlands en rekenen/wiskunde.

2.5 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop het Coördinatiepunt een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde uitstromen, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting onder deze tabel bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 3: Wijzigingen	X	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving, veranderingen in competentiekeuzes en resultaatveranderingen in prestatie-indicatoren. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen in de uitwerking van deel C vallen hieronder. Bij de toelichting onder deze tabel bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

In de versie 2009-2010 is in deel B de tabel voor Nederlands gewijzigd op basis van het Raamwerk Nederlands. Verder is de tabel Rekenen/wiskunde ingevuld op basis van het Raamwerk rekenen/wiskunde. De vakkennis en vaardigheden zijn per werkproces opgenomen in plaats van per competentie.

3. Ontwikkel- en onderhoudsperspectief

In de onderstaande ontwikkelagenda is aangegeven wat in de paritaire commissie is afgesproken over:

- de termijn waarop het kwalificatiedossier opnieuw bekeken wordt;
- de items die bij het onderhoud van het kwalificatiedossier in elk geval aan de orde zullen komen;
- de wijze waarop informatie uit het kwaliteitssysteem van het kenniscentrum over de tevredenheid van gebruikers van het dossier bij de onderhoudsbeurt betrokken wordt.

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoudsbehoefte	Onderzoek of er signalen zijn dat dit kwalificatiedossier onderhoud behoeft.	Paritaire commissie Fundeon	2009-2012
overleg branches en scholenveld	tweemaal per jaar overleg met betrokken branches en scholenveld over dienstverlening Fundeon	Sectorcoördinatoren Fundeon	twee maal per jaar
Kerntaak "organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's"	Uitvoering in onderwijs volgen: is deze kerntaak uitvoerbaar zonder dat de deelnemer als voorman functioneert?	Paritaire commissie, Fundeon	2008-2012

In het kwaliteitssysteem van Fundeon is een klant tevredenheidsonderzoek opgenomen. De uitkomsten met betrekking tot de kwalificatiestructuur en kwalificatiedossiers worden voorgelegd aan de paritaire commissie.