

## 4.1 Steigerbouwer

### Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De steigerbouwer verricht zijn werkzaamheden voornamelijk in de buitenlucht. De steigerbouwer voert werkzaamheden uit aan standaard configuratie steigers 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. De steigerbouwer werkt over het algemeen in een ploeg van 2 tot 4 steigerbouwers onder leiding van een voorman.
Typerende beroepshouding	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.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De steigerbouwer heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn werkzaamheden uit in opdracht van en onder leiding van een voorman 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.
Complexiteit	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.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerken voor Veiligheid (Bron: <a href="http://www.vca.nl">www.vca.nl</a> ).
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.

## 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	Meldt de steiger of ondersteuningsconstructie voor keuring gereed					X						X														
1.6	Herstelt onvolkomenheden					X						X									X					
1.7	Ruimt de werkplek op												X													

**Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie**

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

## **Detaillering proces-competentie-matrix Steigerbouwer**

<b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>1.1 werkproces: Bereidt montagewerkzaamheden voor</b>			
<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> </ul>	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"> <li>Bedrijfsprocedures toepassen</li> <li>Kennis van systeemsteigers</li> <li>Kennis van traditionele steigers</li> <li>Materiaalkennis</li> <li>Mondelinge communicatie</li> <li>Tekening lezen</li> <li>VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> <li>Werkplek vrijmaken en afzetten</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	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.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> </ul>	De steigerbouwer volgt instructies en aanwijzingen op zodat hij de steigerbouwwerkzaamheden op de door zijn direct leidinggevende voorgestelde wijze uitvoert.	

## Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

### 1.2 werkproces: Plaatst materiaal bij het werk

<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li></ul>	De steigerbouwer overlegt bij 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"><li>A-blad Steigerbouw</li><li>Bedrijfsprocedures toepassen</li><li>Controleren van het materiaal</li><li>Ergonomisch werken</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li><li>Kennis van hand- en armseinen</li><li>Materiaalkennis</li><li>Materiaaluittrekstaat maken en lezen</li><li>Mondelinge communicatie</li><li>Opslaan van materialen</li><li>Tekening lezen</li><li>VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>VCA: risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>Werkplekinrichting</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	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.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De steigerbouwer gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen zodat steigerbouwmateriaal onbeschadigd kan worden gebruikt voor de montage van standaard configuratie steigers of ondersteuningsconstructies.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>Systematisch werken</li></ul>	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.	

## Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

### 1.3 werkproces: Plaatst grondslag

<b>Omschrijving</b>	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, waterpas en stelt de basis (1e slag).		
<b>Gewenst resultaat</b>	De grondslag is volgens de juiste maatvoering waterpas en te lood geplaatst en de standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie kan verder worden opgebouwd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li></ul>	De steigerbouwer overlegt bij 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"><li>A-blad Steigerbouw</li><li>Bedienen van transportmiddelen</li><li>Bedrijfsprocedures toepassen</li><li>Constructief inzicht</li><li>Controleren van het materiaal</li><li>Ergonomisch werken</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>Gebruiken en onderhouden van gereedschap</li><li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li><li>Kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit</li><li>Kennis van systeemsteigers</li><li>Kennis van traditionele steigers</li><li>Maatvoeren</li><li>Materiaalkennis</li><li>Materiaaluittrekstaat lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	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.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	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.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>Systematisch werken</li></ul>	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.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgescreven procedures</li></ul>	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.	

<b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>1.3 werkproces: Plaatst grondslag</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Mondelinge communicatie</li><li>• Plaatsen van transportvoorzieningen</li><li>• Tekening lezen</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Mondelinge communicatie</li><li>• Plaatsen van transportvoorzieningen</li><li>• Tekening lezen</li></ul>
--	--	--	--

## Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies

### 1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies

<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li></ul>	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"><li>Aanbrengen van steigerafdekkingen</li><li>A-blad Steigerbouw</li><li>Bedienen van transportmiddelen</li><li>Bedrijfsprocedures toepassen</li><li>Constructief inzicht</li><li>Controleren van het materiaal</li><li>Ergonomisch werken</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li><li>Kennis van hand- en armseinen</li><li>Kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit</li><li>Kennis van systeemsteigers</li><li>Kennis van traditionele steigers</li><li>Maatvoeren</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	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.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	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.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>Systematisch werken</li><li>Kwaliteitsniveaus halen</li></ul>	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.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	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.	



<b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>1.4 werkproces: Monteert steigers of ondersteuningsconstructies</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiaalkennis</li><li>• Materiaaluittrekstaat lezen</li><li>• Mondelinge communicatie</li><li>• Plaatsen van transportvoorzieningen</li><li>• Tekening lezen</li><li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li></ul>

<b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>1.5 werkproces: Meldt de steiger of ondersteuningsconstructie voor keuring gereed</b>			
<b>Omschrijving</b>	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 steigerbouwer controleert de steiger en meldt dit bij de leidinggevende.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proactief informeren</li> </ul>	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"> <li>Bedrijfsprocedures toepassen</li> <li>Constructief inzicht</li> <li>Controleren van het materiaal</li> <li>Kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit</li> <li>Mondelinge communicatie</li> <li>VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	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.	

<b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden</b>			
<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proactief informeren</li> </ul>	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"> <li>Aanbrengen van steigerafdekkingen</li> <li>A-blad Steigerbouw</li> <li>Bedrijfsprocedures toepassen</li> <li>Constructief inzicht</li> <li>Controleren van het materiaal</li> <li>Ergonomisch werken</li> <li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Gebruiken en onderhouden van gereedschap</li> <li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li> <li>Kennis van sterkte, stijfheid en stabiliteit</li> <li>Kennis van systeemsteigers</li> <li>Kennis van traditionele steigers</li> <li>Materiaalkennis</li> <li>Mondelinge communicatie</li> <li>Tekening lezen</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> </ul>	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.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> </ul>	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.	

<b>Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>1.6 werkproces: Herstelt onvolkomenheden</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"><li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li></ul>
--	--	--	--

**Kerntaak 1 Monteert steigers en ondersteuningsconstructies****1.7 werkproces: Ruimt de werkplek op**

<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De werkplek 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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	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"><li>A-blad Steigerbouw</li><li>Bedienen van transportmiddelen</li><li>Controleren van het materiaal</li><li>Ergonomisch werken</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li><li>Materiaalkennis</li><li>Plaatsen van transportvoorzieningen</li><li>VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>Verwijderen van afzettingen en werkplek vrijgeven</li></ul>

## 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
		Beplannen 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 kwalificatie

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

## **Detaillering proces-competentie-matrix Steigerbouwer**

<b>Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>2.1 werkproces: Bereidt demontagewerkzaamheden voor</b>			
<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> </ul>	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"> <li>Bedrijfsprocedures toepassen</li> <li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li> <li>Kennis van systeemsteigers</li> <li>Kennis van traditionele steigers</li> <li>Materiaalkennis</li> <li>Mondelinge communicatie</li> <li>Tekening lezen</li> <li>VCA: Arboret en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> <li>Werkplek vrijmaken en afzetten</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	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.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	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.	

## Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

### 2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies

<b>Omschrijving</b>	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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De standaard configuratie steiger of ondersteuningsconstructie of een deel daarvan is op veilige en efficiënte wijze gedemonteerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li></ul>	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"><li>A-blad Steigerbouw</li><li>Bedrijfsprocedures toepassen</li><li>Controleren van het materiaal</li><li>Ergonomisch werken</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li><li>Kennis van hand- en armseinen</li><li>Kennis van systeemsteigers</li><li>Kennis van traditionele steigers</li><li>Materiaalkennis</li><li>Materiaaluittrekstaat lezen</li><li>Mondelinge communicatie</li><li>Opslaan van materialen</li><li>Tekening lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	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.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	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.	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>Systematisch werken</li></ul>	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.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	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.	



<b>Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>2.2 werkproces: Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
			<ul style="list-style-type: none"><li>• VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>• VCA: risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>• Verwijderen van steigerafdekkingen</li><li>• Werkplekinrichting</li></ul>

<b>Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies</b>			
<b>2.3 werkproces: Controleert en sorteert materialen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De steigerbouwer controleert het gedemonteerde materiaal en hij plaatst vervolgens het materiaal op rekken of in bakken. De gedemonteerde materialen die worden afgekeurd slaat hij apart op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	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"> <li>• A-blad Steigerbouw</li> <li>• Controleren van het materiaal</li> <li>• Ergonomisch werken</li> <li>• Materiaalkennis</li> </ul>

**Kerntaak 2 Demonteert steigers en ondersteuningsconstructies****2.4 werkproces: Ruimt de werkplek op**

<b>Omschrijving</b>	Gedurende de demontagewerkzaamheden en aan het eind van de werkzaamheden ruimt de steigerbouwer op voor een veilige werkplek. Aan het einde van de werkzaamheden slaat hij het materiaal en materieel gesorteerd op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	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"><li>A-blad Steigerbouw</li><li>Bedienen van transportmiddelen</li><li>Controleren van het materiaal</li><li>Ergonomisch werken</li><li>Gebruiken en onderhouden van collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen</li><li>Gebruiken en onderhouden van materieel</li><li>Materiaalkennis</li><li>Plaatsen van transportvoorzieningen</li><li>VCA: Arbowet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>Verwijderen van afzettingen en werkplek vrijgeven</li></ul>