

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	

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.

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
		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 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