

# BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

## Chef-monteur steigerbouw

////////////////////////////////////  
BK-0308-2

### 1. Globaal

#### 1.1 TITEL

Chef-monteur steigerbouw

Deze benaming wordt gebruikt in het beroepscompetentieprofiel van Constructiv. Deze benaming wordt algemeen gebruikt door de sector. De Competentfiche van SERV (I150302) omschrijft enkel het werkgebied van de ‘Stellingbouw’. De Competentfiche geeft ook benamingen aan zoals ‘Chef monteur stellingbouw’, ‘Monteur van steigers’, ‘Monteur stellingbouw’, ‘Steigermonteur’, ‘Stellingmonteur’, ‘Stellingbouwer’ of ‘Teamleider stellingbouw’.

Steigerbouwer en stellingbouwer zijn echter overkoepelende benamingen. Bij de steigerbouwers kunnen we meerdere beroepskwalificaties identificeren. Deze onderverdeling is gebaseerd op bijkomende competenties in het (de)monteren van steigers van steeds complexere aard en activiteiten zoals het keuren, vrijgeven van steigers van diverse complexiteit, het aansturen van teamleden en het communiceren met klanten en opdrachtgevers.

#### 1.2 DEFINITIE

De chef-monteur steigerbouw monteert, demonteert, bouwt om en herstelt zowel steigers met standaardconfiguraties als steigers met complexe configuratie en geeft leiding aan de hulpmonteurs en monteurs volgens de gangbare veiligheidsregels enerzijds, en keurt steigerconstructies met standaardconfiguratie, voert een gebruikersinspectie uit en geeft deze vrij anderzijds teneinde veilige steigerconstructies te realiseren.

#### 1.3 EXTRA INFORMATIE

In de steigerbouw staat men in voor het vakkundig opbouwen, demonteren en omvormen van alle mogelijke types van steigers. Men moet daarbij rekening houden met de geldende voorschriften op het vlak van veiligheid.

De beschreven competenties komen tegemoet aan de eisen voor persoonscertificatie van de steigerbouwers (hulpmonteur, monteur en chef-monteur). Het behalen van een dergelijk certificaat is een meerwaarde op de arbeidsmarkt.

Het is de taak van de steigerbouwers om een steiger op een zodanige manier te construeren dat deze voldoende sterk, voldoende stijf en voldoende stabiel is en op een veilige manier betreden kan worden. De steigerbouwers krijgen hun werk in de vorm van opdrachten. De voornaamste stappen in de uitoefening van het beroep zijn:

- het inplanten van de steiger;
- het correct en veilig opbouwen van de steiger;
- het veilig demonteren van de steiger.

Steigers hebben tot doel op de gewenste hoogte een aangepaste werkvloer en een veilige werkruimte ter beschikking te stellen. Steigers kunnen eveneens ingezet worden om de werkvloer veilig toegankelijk te maken. Ze worden ook geplaatst als (collectieve) valbeveiliging bij werken op hoogte.

Veiligheid is een centraal gegeven voor steigerbouwers: hun eigen veiligheid tijdens het werken aan een steiger, maar ook de veiligheid van andere werknemers die de afgewerkte steiger moeten gebruiken. De continue aandacht voor de eigen veiligheid en die van anderen in alle fasen van het bouwproces is dan ook kenmerkend voor het beroep.

## 1.4 SECTOREN

- Bouw (PC124 Bouwbedrijf)

## 1.5 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

### Hoofdindieners

Constructiv

### Mede-indieners

BoP@Vlaanderen (VCB, Bouwunie, ACV-BIE, Algemene Centrale - ABVV, ACLVB (paritaire goedkeuring))

VDAB-Studiedienst

## 1.6 REFERENTIEKADER

### Gehanteerde referentiekaders

- Competent-fiche (SERV): F150201 Stellingbouw, 14 november 2013
- Beroeps(competentie)profiel: "Steigerbouwer" (2016) van Constructiv

### Relatie tot het referentiekader

De Competentfiche F150201 geeft in haar huidige vorm niet volledig en exact geformuleerd weer wat de competenties zijn van een Chef-monteur steigerbouw. Vanuit de sector werd beslist om dit dossier in eerste instantie te laten steunen op het beroepscompetentieprofiel "Steigerbouwer" van Constructiv.

De activiteiten zoals overgenomen uit het beroepscompetentieprofiel "Steigerbouwer" stemmen in danige mate overeen met de Competentfiche dat die nagenoeg volledig werden opgenomen. De gebruikte terminologie is echter in veel gevallen afwijkend.

De basisactiviteiten uit Competentfiche F150201 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het BKD Chef-monteur steigerbouw volgens best-fit-principe:

- "De werfzone en omgeving afbakenen en beveiligen (netten, hekken, fluorescerende linten, ...) " (Id 23743) komt het best overeen met "Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk"
- "De materialen lossen en ze over de opslag- of montagezones verdelen" (Id 2831) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van de Chef-monteur steigerbouw, maar wel tot die van de Hulpmonteur steigerbouw"
- "Metalen structurelementen hijsen en ter plaatse brengen" (Id 14711) vormt een onderdeel van "Monteert, demonteert en bouwt alle voorkomende steigers veilig om"
- "Metalen structurelementen onderling of op een drager monteren (verbindingsplaten, ...) " (Id 11590) komt het best overeen met "Monteert, demonteert en bouwt alle voorkomende steigers veilig om"
- "Een bestaande metalen structuur demonteren" (Id 19607) vormt een onderdeel van "Monteert, demonteert en bouwt alle voorkomende steigers veilig om"

De specifieke activiteiten uit Competentfiche F150201 stemmen als volgt overeen met de competenties uit het BKD Chef-monteur steigerbouw volgens best-fit-principe:

- "Een machine gebruiken waarvoor een opleiding of attest vereist is: Heftruck (Id 43433), Hoogwerker (Id 43877), Verreiker (Id 44116)" behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van de Chef-Monteur steigerbouw
- "Werkzaamheden uitvoeren waarvoor een opleiding of attest vereist is: Aanslaan en uitwijzen van lasten (rigging)" (Id 45157) behoort volgens de sector niet tot de activiteiten van de Chef-Monteur steigerbouw, "VCA basisveiligheid" (Id 43876) komt het best overeen met "Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn", "Werken op hoogte" (Id 43628) komt het best overeen met "Werkt op hoogte"
- "De activiteiten van een team coördineren" (Id 18000) komt het best overeen met "Geeft leiding en communiceert over de steigerbouw aan de hulpmonteurs en monteurs"

## 2. Competenties

### 2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
--------------	--------------	--------------------------------------

	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<b>1. Werkt in teamverband</b>				
• Communiceert effectief en efficiënt	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van de vakterminologie</li> <li>• Kennis van communicatietechnieken</li> </ul>
• Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken	✓			
• Rapporteert aan leidinggevenden	✓			
• Werkt efficiënt samen met collega's	✓			
• Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op	✓			
• Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)		✓		
<b>2. Ontvangt en begrijpt de werkopdracht</b>				
• Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van steigertekeningen / schema's voor alle voorkomende steigers</li> <li>• Kennis van de materiaalspecificaties voor alle voorkomende steigers</li> <li>• Kennis van de voorwaarden inzake toelaatbare belasting van de betrokken steiger</li> <li>• Kennis van de vakterminologie</li> <li>• Kennis van communicatietechnieken</li> <li>• Kennis van de verschillende onderdelen van steigers</li> <li>• Kennis van de gangbare gebaren om de gebruikelijke steigeronderdelen mee aan te duiden</li> <li>• Kennis van informatie/richtlijnen en gebruiksaanwijzingen door de fabrikant/steigerbouwer</li> <li>• Kennis van de types steigers en hun toepassingen (gevelsteigers, volumesteigers, hangsteigers, uitbouwsteigers, uitsteeksteigers, verrijdbare steigers, takelsteigers,</li> </ul>
• Leest en begrijpt montage-, demontage- of ombouwschema van een steiger met standaardconfiguratie	✓			
• Herkent, benoemt en beschrijft gebruikelijke steigertypes en steigertoepassingen	✓			
• Duidt met gebaren de gebruikelijke steigeronderdelen aan	✓			

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
		ondersteuningen, verhijsbare steigers, overkappingen en tentconstructies) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van werkdocumenten</li> <li>• Grondige kennis van de begrippen 'sterkte', 'stijfheid' en 'stabiliteit', en het belang daarvan voor een steigerconstructie</li> <li>• Grondige kennis van de maximale fysieke belasting van de steiger</li> </ul>
<b>3. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures</li> </ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van een geoptimaliseerd verbruik van water, materialen en energie</li> <li>• Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's</li> </ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van (veiligheids)pictogrammen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorteert afval volgens de richtlijnen en vraagt om informatie in geval van twijfel</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van voorschriften rond afval</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten</li> </ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van handgereedschap</li> <li>• Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkt op een ergonomische manier</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen, elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleert en onderhoudt persoonlijke beschermingsmiddelen</li> </ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (soorten, verplichtingen, afkeurstandaarden, onderhouds- en reinigingsvoorschriften, ...)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe</li> </ul>	✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd</li> </ul>	✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt</li> </ul>		✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt energiestromen duurzaam</li> </ul>		✓

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beperkt geluidshinder</li> </ul>			✓	
<b>4. Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken</li> <li>• Kennis van laad- en zekeringstechnieken</li> <li>• Kennis van de bouwplaatsorganisatie</li> <li>• Kennis van signalisatievoorschriften</li> <li>• Kennis van (interne) transportmiddelen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richt de werkplaats (ergonomisch) in</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaatst de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Houdt de werkplek schoon</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt collectieve beschermingsmiddelen</li> </ul>			✓	
<b>5. Gebruikt machines en gereedschappen</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen</li> <li>• Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel</li> <li>• Kennis van elektriciteit i.f.v. werkzaamheden</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik</li> </ul>			✓	
<b>6. Werkt op hoogte</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel</li> </ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (soorten, verplichtingen, afkeurstandaarden, onderhouds- en reinigingsvoorschriften, ...)</li> <li>• Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte</li> <li>• Kennis van de maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt steigers volgens de instructies en veiligheidsregels</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden</li> </ul>			✓	

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok	
		steiger	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van de voorwaarden om een steiger te betreden</li> </ul>	
<b>7. Gebruikt de op het eigen werkgebied van toepassing zijnde arbeidsmiddelen</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteert en controleert de arbeidsmiddelen die hij bij de uitoefening van het beroep mag gebruiken</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikt de verschillende arbeidsmiddelen die bij de uitoefening van het eigen beroep van toepassing zijn en gebruikt mogen worden, volgens de gebruikshandleiding</li> </ul>			✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderhoudt de arbeidsmiddelen en reinigt deze na gebruik</li> </ul>			✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van de arbeidsmiddelen die bij de uitoefening van het beroep van toepassing zijn en gebruikt mogen worden zonder attesten of certificaten</li> <li>• Kennis van de arbeidsmiddelen die bij de uitoefening van het beroep van toepassing zijn en waarvoor attesten of certificaten vereist zijn</li> </ul>			
<b>8. Geeft de leiding en communiceert over de steigerbouw aan de hulpmonteurs en monteurs</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leest en begrijpt montage-, demontage- of ombouwschema van een steiger met standaardconfiguratie</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leest en begrijpt montage-, demontage- of ombouwschema van een steiger met complexe configuratie</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wisselt effectief en efficiënt informatie over de werkopdracht uit met hulpmonteurs en monteurs</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkent, benoemt en beschrijft gebruikelijke steigertypes en steigertoepassingen</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beoordeelt en vult steigertekeningen en schema's aan</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duidt met gebaren de gebruikelijke steigeronderdelen aan</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft instructies aan de hulpmonteurs en monteurs tijdens de steigerbouw</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziet toe op de werkzaamheden tijdens de</li> </ul>		✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van steigertekeningen / schema's voor alle voorkomende steigers</li> <li>• Kennis van de materiaalspecificaties voor alle voorkomende steigers</li> <li>• Kennis van de vakterminologie</li> <li>• Kennis van communicatietechnieken</li> <li>• Kennis van de bouwplaatsorganisatie</li> <li>• Kennis van de verschillende onderdelen van steigers</li> <li>• Kennis van de gangbare gebaren om de gebruikelijke steigeronderdelen mee aan te duiden</li> <li>• Kennis van informatie/richtlijnen en gebruiksaanwijzingen door de fabrikant/steigerbouwer</li> <li>• Kennis van de types steigers en hun toepassingen (gevelsteigers, volumesteigers, hangsteigers,</li> </ul>			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
steigerbouw en stuurt desnoods bij				uitbouwsteigers, uitsteeksteigers, verrijdbare steigers, takelsteigers, ondersteuning, verhijsbare steigers, overkappingen en tentconstructies)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziet toe op de organisatie van de werkplek en stuurt desnoods bij</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van werkdocumenten</li> <li>Kennis van de bevoegdheden van de betrokkenen bij gebruik en montage van een steiger (bevoegd persoon gebruik en montage: hulpmonteur - monteur - chef-monteur - steigerkeurder - steigerinspecteur)</li> <li>Grondige kennis van de voorwaarden inzake toelaatbare belasting van de betrokken steiger</li> <li>Grondige kennis van de begrippen 'sterkte', 'stijfheid' en 'stabiliteit', en het belang daarvan voor een steigerconstructie</li> <li>Grondige kennis van de maximale fysieke belasting van de steiger</li> </ul>				
<b>9. Voert een Taak Risico Analyse uit</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdeelt de werkzaamheden onder in logische activiteiten en schrijft een chronologische volgorde uit</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de wetgeving, regelgeving, procedures en aansprakelijkheden die van toepassing zijn op gebied van steigerbouw en ladders (ARAB – Codex – KB 31.08.2005 – Europese en Belgische normen)</li> <li>Kennis van Taak Risico Analyse</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bepaalt per activiteit de denkbare en reële risico's</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelt voor elk risico beheersmaatregelen vast om het risico te elimineren of beheersbaar te maken</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorgt dat beheersmaatregelen aanwezig zijn voorafgaand aan uit te voeren taken</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bespreekt voorafgaand de afspraken vastgelegd in de Taak Risico Analyse met de betrokken medewerkers</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleert of de afspraken vastgelegd in de</li> </ul>	✓			



Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
Taak Risico Analyse worden uitgevoerd				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Evalueert na het afronden van de werkzaamheden de Taak Risico Analyse</li> </ul>	✓			
<b>10. Beoordeelt het meest voorkomende steigermateriaal kwalitatief</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Keurt het meest voorkomende steigermateriaal aan de hand van afkeurmaatstaven</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de afkeurcriteria bij de controle van steigeronderdelen</li> </ul>
<b>11. Stelt een materiaalstaat op voor alle voorkomende steigers</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stelt een materiaalstaat op aan de hand van een steigertekening/-schema voor alle voorkomende steigers</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de materiaalspecificaties voor alle voorkomende steigers</li> <li>Kennis van materiaalstaten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vult een materiaalstaat in aan de hand van een steigertekening/-schema</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Maakt een inschatting van het benodigde materiaal voor de nog resterende werkzaamheden</li> </ul>	✓			
<b>12. Monteert, demonteert en bouwt alle voorkomende steigers veilig om</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Past de principes voor de veilige (de)montage van steigers met complexe configuratie toe met de gepaste methodes en hulpmiddelen</li> </ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>Grondige kennis van de verschillende gebruikelijke steigeronderdelen en hun functie/toepassing voor zowel systeemsteigers als universeel materiaal</li> <li>Grondige kennis van de mogelijke risico's bij het (de)monteren en aanpassen van alle voorkomende steigers</li> <li>Grondige kennis van de principes en de juiste volgorde bij (de)montage / aanpassen van alle voorkomende steigers</li> <li>Grondige kennis van veilige (de)montage van alle voorkomende steigers</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monteert steigers met complexe configuratie volgens de juiste volgorde</li> </ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Past, indien nodig, steigers met complexe configuratie aan</li> </ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Beoordeelt of alle voorkomende steigers gereed zijn voor keuring en overdracht</li> </ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Demonteert steigers met complexe configuratie volgens de juiste volgorde</li> </ul>			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
<b>13. Herstelt of brengt alle voorkomende onveilige steigers terug in veilige staat</b>				
• Herkent en benoemt een onveilige steiger met complexe configuratie	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van de vuistregels van sterkte, stijfheid en stabiliteit</li> <li>• Kennis van externe factoren en situaties die de veiligheid van alle voorkomende steigers in het gedrang brengen</li> <li>• Grondige kennis van de mogelijke risico's bij het (de)monteren en aanpassen van alle voorkomende steigers</li> </ul>
• Past vuistregels voor de sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van te bouwen steigers toe	✓			
• Past een onveilige steiger met complexe configuratie aan		✓		
• Beoordeelt wanneer een steiger met complexe configuratie terug in veilige staat hersteld is	✓			
<b>14. Beoordeelt en keurt een steiger met standaardconfiguratie</b>				
• Gebruikt checklist voor keuring van een steiger met standaardconfiguratie	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van de verplichtingen van werkgevers en werknemers, de afkeurstandaarden bij visuele controle, de onderhouds- en reinigingsvoorschriften en het correcte gebruik van de verplichte PBM's</li> <li>• Kennis van de principes van observatie en keuring van een steiger</li> <li>• Kennis van belangrijkste aandachtspunten bij het keuren van de stabiliteit (ondergrond, steunpunten, vloerplaten, spindels, waterpas)</li> <li>• Kennis van belangrijkste aandachtspunten bij het nakijken van toegangen (ladders en trappen) en doorgangen (breedte en hoogte)</li> <li>• Kennis van mogelijke specifieke eisen van klanten (bv. signalisatie, aarding en hoe deze aangebracht moet zijn)</li> <li>• Kennis van de verschillende types belastingen (gelijkmatig,</li> </ul>
• Controleert de toepassing van maatregelen tegen het vallen van voorwerpen en personen	✓			
• Controleert de toepassing van veiligheidsmaatregelen om de risico's te beheersen bij veranderende weersomstandigheden	✓			
• Berekent het eigen gewicht van een steiger met standaardconfiguratie	✓			
• Controleert de naleving van voorwaarden inzake toelaatbare belasting	✓			
• Kijkt na of de gebouwde steiger voldoet aan de informatie en richtlijnen die door de fabrikant/steigerbouwer ter beschikking werden gesteld	✓			
• Beoordeelt de stabiliteit van de steiger	✓			
• Bepaalt en beoordeelt de toelaatbare belastingen op de werkvloer	✓			
• Kijkt de beveiligingen tegen kantelen en instorten na	✓			

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kijkt na of de verankering correct is aangebracht</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kijkt de staat van onderdelen na</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kijkt na of vloeren, leuning en kantplanken voldoende en correct zijn aangebracht</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kijkt na of de toegang tot de steiger en de doorgangen op en doorheen de steigers veilig zijn</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruikt de nodige PBM's tijdens de keuring</li> </ul>			✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rapporteert bij oplevering en keuring vastgestelde onvolkomenheden van een steiger met standaardconfiguratie</li> </ul>	✓		
<p>geconcentreerd of puntbelasting) op een werkvloer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de aandachtspunten bij controle van de verankering van een steiger (verankering met of zonder ballast, het rekening houden met statische, dynamische en windbelasting en veiligheidscoëfficiënten</li> <li>Kennis van de maximale belasting (type steiger), met aandacht voor het aantal operationelen/betreders, werkzaamheden, materiaal en transport</li> <li>Kennis van informatie/richtlijnen en gebruiksaanwijzingen door de fabrikant/steigerbouwer</li> <li>Grondige kennis van de verschillende gebruikelijke steigeronderdelen en hun functie/toepassing voor zowel systeemsteigers als universeel materiaal</li> </ul>			
<p><b>15. Draagt, na keuring, steigers met standaardconfiguratie over aan de opdrachtgever</b></p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vult een opleverings-controlelijst in</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vult de steigerkaart in</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de opleveringsprocedure</li> <li>Kennis van de steigerkaart procedure</li> </ul>			
<p><b>16. Voert een (her)keuring van steigers met standaardconfiguratie uit op verzoek van de klant</b></p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voert een (her)keuring van steigers met standaardconfiguratie uit</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vult een inspectielijst voor steigers met standaardconfiguratie in</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de inspectieprocedures voor een steiger met een standaardconfiguratie</li> </ul>			
<p><b>17. Rapporteert aan en communiceert met voorman en werfleider</b></p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Past principes van projectmatig werk en</li> </ul>	✓		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kennis van de</li> </ul>			

Activiteiten	Vaardigheden	Kenniselementen per activiteitenblok
administratieve processen toe		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkent situaties waarin afgeweken wordt van de uitgangspunten van het project</li> </ul>	✓	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communiceert en rapporteert over werkprocessen en verloop van het project</li> </ul>	✓	
		opleveringsprocedure <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennis van overdrachtprocedures</li> <li>• Kennis van projectbewaking/administratie</li> <li>• Kennis van de basisprocedures van het werkproces en projectmatig werken</li> <li>• Kennis van de communicatieprocedures binnen de hiërarchie van de organisatie</li> <li>• Kennis van teken- en berekenprocedures</li> <li>• Kennis van werkvergunningprocedures</li> </ul>

## 2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

### Kennis

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Kennis van de verplichtingen van werkgevers en werknemers, de afkeurstandaarden bij visuele controle, de onderhouds- en reinigingsvoorschriften en het correcte gebruik van de verplichte PBM's
- Kennis van de afkeurcriteria bij de controle van steigeronderdelen
- Kennis van de vuistregels van sterkte, stijfheid en stabiliteit
- Kennis van de wetgeving, regelgeving, procedures en aansprakelijkheden die van toepassing zijn op gebied van steigerbouw en ladders (ARAB – Codex – KB 31.08.2005 – Europese en Belgische normen)
- Kennis van Taak Risico Analyse
- Kennis van steigertekeningen / schema's voor alle voorkomende steigers
- Kennis van de materiaalspecificaties voor alle voorkomende steigers
- Kennis van materiaalstaten
- Kennis van de principes van observatie en keuring van een steiger
- Kennis van belangrijkste aandachtspunten bij het keuren van de stabiliteit (ondergrond, steunpunten, vloerplaten, spindels, waterpas)
- Kennis van belangrijkste aandachtspunten bij het nakijken van toegangen (ladders en trappen) en doorgangen (breedte en hoogte)
- Kennis van mogelijke specifieke eisen van klanten (bv. signalisatie, aarding en hoe deze aangebracht moet zijn)

- Kennis van de verschillende types belastingen (gelijkmatig, geconcentreerd of puntbelasting) op een werkvloer
- Kennis van de aandachtspunten bij controle van de verankering van een steiger (verankering met of zonder ballast, het rekening houden met statische, dynamische en windbelasting en veiligheidscoëfficiënten
- Kennis van de voorwaarden inzake toelaatbare belasting van de betrokken steiger
- Kennis van de maximale belasting (type steiger), met aandacht voor het aantal operationelen/betreders, werkzaamheden, materiaal en transport
- Kennis van de vakterminologie
- Kennis van communicatietechnieken
- Kennis van een geoptimaliseerd verbruik van water, materialen en energie
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van voorschriften rond afval
- Kennis van handgereedschap
- Kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Kennis veiligheids-, gezondheids-, hygiëne-, milieu- en welzijnsvoorschriften
- Kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen, elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (soorten, verplichtingen, afkeurstandaarden, onderhouds- en reinigingsvoorschriften, ...)
- Kennis van laad- en zekeringstechnieken
- Kennis van de bouwplaatsorganisatie
- Kennis van signalisatievoorschriften
- Kennis van (interne) transportmiddelen
- Kennis van de verschillende onderdelen van steigers
- Kennis van de gangbare gebaren om de gebruikelijke steigeronderdelen mee aan te duiden
- Kennis van informatie/richtlijnen en gebruiksaanwijzingen door de fabrikant/steigerbouwer
- Kennis van de types steigers en hun toepassingen (gevelsteigers, volumesteigers, hangsteigers, uitbouwsteigers, uitsteeksteigers, verrijdbare steigers, takelsteigers, ondersteuning, verhijsbare steigers, overkappingen en tentconstructies)
- Kennis van externe factoren en situaties die de veiligheid van alle voorkomende steigers in het gedrang brengen
- Kennis van werkdocumenten
- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Kennis van de maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een steiger
- Kennis van de voorwaarden om een steiger te betreden
- Kennis van werking en veiligheidsaspecten van gebruikte machines en gereedschappen
- Kennis van onderhoudstechnieken van gereedschappen en materieel
- Kennis van elektriciteit i.f.v. werkzaamheden
- Kennis van de arbeidsmiddelen die bij de uitoefening van het beroep van toepassing zijn en gebruikt mogen worden zonder attesten of certificaten
- Kennis van de arbeidsmiddelen die bij de uitoefening van het beroep van toepassing zijn en waarvoor attesten of certificaten vereist zijn
- Kennis van de opleveringsprocedure
- Kennis van overdrachtprocedures

- Kennis van de steigerkaart procedure
- Kennis van de inspectieprocedures voor een steiger met een standaardconfiguratie
- Kennis van projectbewaking/administratie
- Kennis van de basisprocedures van het werkproces en projectmatig werken
- Kennis van de communicatieprocedures binnen de hiërarchie van de organisatie
- Kennis van teken- en berekenprocedures
- Kennis van werkvergunningsprocedures
- Kennis van de bevoegdheden van de betrokkenen bij gebruik en montage van een steiger (bevoegd persoon gebruik en montage: hulpmonteur - monteur - chef-monteur - steigerkeurder - steigerinspecteur)
  
- Grondige kennis van de voorwaarden inzake toelaatbare belasting van de betrokken steiger
- Grondige kennis van de verschillende gebruikelijke steigeronderdelen en hun functie/toepassing voor zowel systeemsteigers als universeel materiaal
- Grondige kennis van de mogelijke risico's bij het (de)monteren en aanpassen van alle voorkomende steigers
- Grondige kennis van de principes en de juiste volgorde bij (de)montage / aanpassen van alle voorkomende steigers
- Grondige kennis van de begrippen 'sterkte', 'stijfheid' en 'stabiliteit', en het belang daarvan voor een steigerconstructie
- Grondige kennis van de maximale fysieke belasting van de steiger
- Grondige kennis van veilige (de)montage van alle voorkomende steigers

## Cognitieve vaardigheden

- Communiceert effectief en efficiënt
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijken
- Rapporteert aan leidinggevenden
- Werkt efficiënt samen met collega's
- Volgt aanwijzingen van verantwoordelijken op
- Overlegt over de voorbereiding, uitvoering en afwerking van de opdracht
- Leest en begrijpt montage-, demontage- of ombouwschema van een steiger met standaardconfiguratie
- Herkent, benoemt en beschrijft gebruikelijke steigertypes en steigertoepassingen
- Duidt met gebaren de gebruikelijke steigeronderdelen aan
- Herkent, voorkomt en beschermt tegen specifieke risico's
- Houdt zich aan de regels voor traceerbaarheid van producten
- Controleert en onderhoudt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Past de voorschriften met betrekking tot netheid en hygiëne toe
- Ziet er op toe dat veiligheids- en milieuvoorschriften worden gerespecteerd
- Selecteert te gebruiken machines en gereedschappen
- Controleert de machines en gereedschappen voor gebruik
- Selecteert en controleert de arbeidsmiddelen die hij bij de uitoefening van het beroep mag gebruiken
- Leest en begrijpt montage-, demontage- of ombouwschema van een steiger met standaardconfiguratie
- Leest en begrijpt montage-, demontage- of ombouwschema van een steiger met complexe configuratie

- Wisselt effectief en efficiënt informatie over de werkopdracht uit met hulpmonteurs en monteurs
- Herkent, benoemt en beschrijft gebruikelijke steigertypes en steigertoepassingen
- Beoordeelt en vult steigertekeningen en schema's aan
- Duidt met gebaren de gebruikelijke steigeronderdelen aan
- Geeft instructies aan de hulpmonteurs en monteurs tijdens de steigerbouw
- Verdeelt de werkzaamheden onder in logische activiteiten en schrijft een chronologische volgorde uit
- Bepaalt per activiteit de denkbare en reële risico's
- Stelt voor elk risico beheersmaatregelen vast om het risico te elimineren of beheersbaar te maken
- Zorgt dat beheersmaatregelen aanwezig zijn voorafgaand aan uit te voeren taken
- Bespreekt voorafgaand de afspraken vastgelegd in de Taak Risico Analyse met de betrokken medewerkers
- Controleert of de afspraken vastgelegd in de Taak Risico Analyse worden uitgevoerd
- Evalueert na het afronden van de werkzaamheden de Taak Risico Analyse
- Keurt het meest voorkomende steigermateriaal aan de hand van afkeurmaatstaven
- Stelt een materiaalstaat op aan de hand van een steigertekening/-schema voor alle voorkomende steigers
- Vult een materiaalstaat in aan de hand van een steigertekening/-schema
- Maakt een inschatting van het benodigde materiaal voor de nog resterende werkzaamheden
- Past de principes voor de veilige (de)montage van steigers met complexe configuratie toe met de gepaste methodes en hulpmiddelen
- Beoordeelt of alle voorkomende steigers gereed zijn voor keuring en overdracht
- Herkent en benoemt een onveilige steiger met complexe configuratie
- Past vuistregels voor de sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van te bouwen steigers toe
- Beoordeelt wanneer een steiger met complexe configuratie terug in veilige staat hersteld is
- Gebruikt checklist voor keuring van een steiger met standaardconfiguratie
- Controleert de toepassing van maatregelen tegen het vallen van voorwerpen en personen
- Controleert de toepassing van veiligheidsmaatregelen om de risico's te beheersen bij veranderende weersomstandigheden
- Berekent het eigen gewicht van een steiger met standaardconfiguratie
- Controleert de naleving van voorwaarden inzake toelaatbare belasting
- Kijkt na of de gebouwde steiger voldoet aan de informatie en richtlijnen die door de fabrikant/steigerbouwer ter beschikking werden gesteld
- Beoordeelt de stabiliteit van de steiger
- Bepaalt en beoordeelt de toelaatbare belastingen op de werkvloer
- Kijkt de beveiligingen tegen kantelen en instorten na
- Kijkt na of de verankering correct is aangebracht
- Kijkt de staat van onderdelen na
- Kijkt na of vloeren, leuning en kantplanken voldoende en correct zijn aangebracht
- Kijkt na of de toegang tot de steiger en de doorgangen op en doorheen de steigers veilig zijn
- Rapporteert bij oplevering en keuring vastgestelde onvolkomenheden van een steiger met standaardconfiguratie
- Vult een opleverings-controlelijst in
- Vult de steigerkaart in

- Voert een (her)keuring van steigers met standaardconfiguratie uit
- Vult een inspectielijst voor steigers met standaardconfiguratie in
- Past principes van projectmatig werk en administratieve processen toe
- Herkent situaties waarin afgeweken wordt van de uitgangspunten van het project
- Communiceert en rapporteert over werkprocessen en verloop van het project

## Probleemoplossende vaardigheden

- Past zich flexibel aan (verandering van collega's, ...)
- Herkent en signaleert gevaarlijke situaties, neemt gepaste maatregelen bij ongelukken en meldt ongevallen en incidenten volgens interne procedures
- Ziet toe op de werkzaamheden tijdens de steigerbouw en stuurt desnoods bij
- Ziet toe op de organisatie van de werkplek en stuurt desnoods bij
- Past, indien nodig, steigers met complexe configuratie aan
- Past een onveilige steiger met complexe configuratie aan

## Motorische vaardigheden

- Sorteert afval volgens de richtlijnen en vraagt om informatie in geval van twijfel
- Werkt op een ergonomische manier
- Gebruikt persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Gebruikt water voor taken en schoonmaak efficiënt
- Gebruikt energiestromen duurzaam
- Beperkt geluidshinder
- Organiseert zijn werkplaats rekening houdend met een logische werkvolgorde
- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Plaast de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan
- Houdt de werkplek schoon
- Bergt de eigen gereedschappen en hulpmiddelen op
- Gebruikt machines en gereedschappen op een veilige en efficiënte manier
- Onderhoudt en reinigt de machines en gereedschappen na gebruik
- Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt steigers volgens de instructies en veiligheidsregels
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden
- Gebruikt de verschillende arbeidsmiddelen die bij de uitoefening van het eigen beroep van toepassing zijn en gebruikt mogen worden, volgens de gebruikshandleiding
- Onderhoudt de arbeidsmiddelen en reinigt deze na gebruik
- Monteert steigers met complexe configuratie volgens de juiste volgorde
- Demonteert steigers met complexe configuratie volgens de juiste volgorde
- Gebruikt de nodige PBM's tijdens de keuring

## Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend op locatie in open of gesloten gebouwen die bewoond of in gebruik kunnen zijn.



- Dit beroep wordt meestal in team uitgeoefend, waarbij de nodige flexibiliteit belangrijk is om zich aan te passen aan wijzigingen van planning, omgeving, klimatologische omstandigheden en risico's.
- De werkopdracht en het eindresultaat wordt strikt afgebakend en er heersen in veel gevallen strikte deadlines, wat resultaatgerichtheid, stressbestendigheid, concentratie, flexibiliteit en doorzettingsvermogen vraagt.
- De bouwsector kent veel reglementeringen, normen, aanbevelingen, codes van goede praktijk en technische voorlichtingsfiches inzake kwaliteit, veiligheid, gezondheid, hygiëne, welzijn, milieu en duurzaam bouwen.
- De situatie op de werkplek kan het dragen van lasten en werken in moeilijke houdingen en omstandigheden impliceren.

## Handelingscontext

- Oog hebben voor kwaliteit en de veiligheidseisen, door met zorg, precisie, toewijding en respect voor de veiligheidsprocedures te werken.
- Op constructieve en gebruiksvriendelijke wijze uitwisselen van informatie met collega's.
- Aandacht hebben voor gevaarlijke situaties, veiligheidsprocedures en de signalisatie op de bouwplaats respecteren en PBM's en CBM's met zorg plaatsen, gebruiken en onderhouden.
- Omzichtig omgaan met steiger materiaal, rekening houdend met veiligheids-, plaatsingsvoorschriften.
- Zorgvuldig en nauwkeurig gebruiken van machines, gereedschappen en materialen.
- Het bijblijven met de (technologische) ontwikkelingen binnen de sector vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen.

## Autonomie

### Is zelfstandig in

- het plannen en voorbereiden van de eigen werkzaamheden
- bepalen van de werkvolgorde
- controleren van PBM's
- visueel beoordelen van steiger materiaal
- het gebruiken van steigertekeningen en schema's van alle voorkomende steigers
- het opstellen van materiaalstaten van alle voorkomende steigers
- het monteren, demonteren en ombouwen van alle voorkomende steigers
- het keuren van steigers met standaardconfiguratie
- het leiding geven en toezicht houden op een team van (hulp)monteurs

### Is gebonden aan

- een ontvangen werkopdracht en tijdsplanning
- kwaliteits- en milieuvoorschriften
- codes van goede praktijk
- wettelijke en technische voorschriften
- veiligheids- en gezondheidsinstructies
- afspraken met collega's en derden
- instructies van de leidinggevende
- de instructies die voorkomen in het montage- demontage- en ombouwschema

- de instructienota opgesteld door de bevoegd persoon\*

Doet beroep op

- een leidinggevende voor de werkopdracht en bij problemen (gevaarlijke en/of onveilige situaties, ...).

## Verantwoordelijkheid

- Werkt in teamverband
- Ontvangt en begrijpt de werkopdracht
- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk
- Gebruikt machines en gereedschappen
- Werkt op hoogte
- Gebruikt de op het eigen werkgebied van toepassing zijnde arbeidsmiddelen
- Geeft de leiding en communiceert over de steigerbouw aan de hulpmonteurs en monteurs
- Voert een Taak Risico Analyse uit
- Beoordeelt het meest voorkomende steiger materiaal kwalitatief
- Stelt een materiaalstaat op voor alle voorkomende steigers
- Monteert, demonteert en bouwt alle voorkomende steigers veilig om
- Herstelt of brengt alle voorkomende onveilige steigers terug in veilige staat
- Beoordeelt en keurt een steiger met standaardconfiguratie
- Draagt, na keuring, steigers met standaardconfiguratie over aan de opdrachtgever
- Voert een (her)keuring van steigers met standaardconfiguratie uit op verzoek van de klant
- Rapporteerde aan en communiceert met voorman en werfleider

## 2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

### Wettelijke attesten

Geen vereisten.

### Vereiste attesten

Voor het uitoefenen van bepaalde werkzaamheden en/of risicovolle taken zijn bepaalde attesten en/of certificaten vereist, zoals VCA, ...

De vereisten zoals gesteld in het KB van 31/08/2005 aan de personen die gebruik maken van arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte zijn in deze beroepskwalificatie opgenomen. Chef-monteurs staan in voor de montage, demontage en ombouw van alle voorkomende steigers. Ze moeten dus voldoen aan de vereisten uit artikel 18, §2 van dit KB.

In het beroepscompetentieprofiel Steigerbouwer van fvb-constructiv wordt voorgeschreven dat het opleveren en controleren van steigers met standaardconfiguratie wordt gedaan door iemand van minstens 18 jaar.

Het is steeds aangeraden de vigerende wetgeving te raadplegen, daar deze onderhevig kan zijn aan veranderingen.

### Instapvoorwaarden

Geen vereisten.

## 3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

### 3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

#### Tewerkstelling

Constructiv legt volgende cijfers voor wat betreft het aantal Steigerbouwers. Officiële cijfers over de tewerkstelling per beroep zijn niet beschikbaar. Er werd een raming gemaakt op basis van beschikbare gegevens:

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	België
<b>Beroep</b>				
Steigerbouwer	407	1240	550	2200

#### Vacatures

VDAB levert volgende gegevens aan:

**I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector**

**i. Spreiding over de betrokken sectoren**

**IK5850 Stellingbouwer**

Ontvangen vacatures 2015		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder	13. Bouw	121	5	4			9		5	1	47				192	12
uitzendopdr.	14. Groot- en kleinhandel							1							1	0
	17. Informatica, media en telecom				1										1	12
	19. Zakelijke dienstverlening	1		1									1		3	
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	1					1			1					3	32
<b>TOTAAL</b>		<b>124</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>44</b>

**ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)**

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

**IK5850 Stellingbouwer**

Jaartal	2013	2014	2015
---------	------	------	------

NEC zonder uitzendopdr.	79	63	200
Uitzendopdr.	48	67	150

TOTAAL	127	130	350
--------	-----	-----	-----

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

**IK5850 Stellingbouwer**

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	Limburg Oost	TOTAAL
2015								

NEC zonder uitzendopdr.	40	2	0	0	0			42
-------------------------	----	---	---	---	---	--	--	----

**II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd): IK5850 Stellingbouwer**

Jaartal	2013	2014	2015
---------	------	------	------

NEC zonder uitzendopdr.	79	63	200
Uitzendopdr.	48	67	150

### III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio: IK5850 Stellingbouwer

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
2015														
NEC zonder uitzendopdr.	123	5	5	1	0	10	1	5	2	47	0	1	0	200
Uitzendopdr.	63	1	5		6	6	2	26	27	6	3	2	3	150
TOTAAL	186	6	10	1	6	16	3	31	29	53	3	3	3	350

### IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

#### IK5850 Stellingbouwer

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
2015														
TOTAAL	268	23	19	14	17	13	13	23	12	74	52	25	17	570

### V. Knelpuntberoep i. Zo ja, duiding oorzaak (kwantitatief/kwalitatief)

.....

## 4. Samenhang

Dit beroep komt voor in de bouwsector (PC124 Bouwbedrijf). Dit beroep kent dusdanige specifieke competenties dat er geen directe verwantschap bestaat met de andere bouwberoepen.

Men kan een verticale mobiliteit tussen de kwalificaties steigerbouw onderscheiden. Na het verwerven van de nodige ervaring en het volgen van de gepaste bijscholingen kan men de bijkomende competenties ontwikkelen om door te groeien in de steigerbouw.

Chef-monteur steigerbouw

Monteur steigerbouw

Hulpmonteur steigerbouw