



Industriële steigerbouw (K0681)

Servicedocument – Afnamevorm: Praktijkexamen

Uitgever: Exalo Media
Versie: 2026-03

Auteursrechtwaarschuwing

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Dit document bevat inhoud die beschermd wordt door het auteursrecht. Exalo Media bezit het auteursrecht op de tekst, afbeeldingen, grafieken, en andere inhoud die in dit document worden weergegeven, tenzij anders aangegeven.

Niets in dit document mag worden verveelvoudigd, verspreid, overgedragen, tentoongesteld, gereproduceerd, of op enige andere wijze gebruikt worden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Exalo Media. Het is strikt verboden om de inhoud van dit document te wijzigen, aan te passen of te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Exalo Media.

Exalo Media behoudt zich het recht voor om juridische stappen te ondernemen tegen personen of entiteiten die inbreuk maken op het auteursrecht van dit document.

Voor toestemming om de inhoud van dit document te gebruiken, neem contact op met:

Exalo Media
info@exalo.nl
<https://exalo.nl>

Examenmatrijs D1-K1

D1-K1: Monteert en demonteert steigers in een complexe industriële omgeving	
Complexiteit:	De (Eerste) monteur steigerbouw voert montage- en demontagewerkzaamheden uit volgens vaste procedures. Het monteren en demonteren van onderdelen op hoogte en in wisselende omstandigheden heeft tot gevolg dat relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex kunnen voordoen. Die complexiteit neemt toe als het gaat om de uitvoering van steigerbouw in de industrie. In een complexe industriële omgeving, zoals de petro- en/of chemische industrie, worden extra kennis en vaardigheden verwacht van de (Eerste) monteur steigerbouw met betrekking tot de veiligheidsomgeving en de aanwezige industriële systemen. Bij de montage- en demontagewerkzaamheden moet hij voortdurend letten op de veiligheid voor zichzelf en van zijn collega's. Onjuist handelen kan grote schade of ongevallen tot gevolg hebben. Voor zijn werkzaamheden in de industriële omgeving heeft hij specifieke kennis en vaardigheden van het vak nodig.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De (Eerste) monteur steigerbouw heeft een uitvoerende rol. Hij voert zijn montage- en demontagewerkzaamheden zelfstandig of onder toezicht uit in opdracht van en onder leiding van een direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en is mede verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn collega's.
Examenvorm:	Praktijkexamen Het praktijkexamen is een afsluitende toets waarbij de kandidaat in een realistische werkomgeving aantoont de vereiste kennis, vaardigheden en professionele houding te beheersen. De beoordeling vindt plaats aan de hand van vooraf vastgestelde criteria en richt zich op zowel het proces als het eindresultaat.

Werkproces: D1-K1-W1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Bereidt montage- en demontagewerkzaamheden met betrekking tot industriële steigers voor	De (eerste) monteur steigerbouw bespreekt met de leidinggevende de montage- of demontage-instructies, werkvolgorde, uitvoering en risico's, inclusief maatregelen voor industriële installaties. Hij sorteert en plaatst het materiaal en geeft aanwijzingen bij het verplaatsen ervan.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig en adequaat met betrokkenen, gebruikt technisch inzicht en fysiek vermogen voor constructie en verplaatsing, volgt leidinggevend, behandelt materialen zorgvuldig, werkt ordentelijk en systematisch volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften in een industriële omgeving.	De (Eerste) monteur steigerbouw is goed geïnformeerd over de industriële installaties en -omgeving waarin hij opereert en weet op welke wijze de industriële steiger moet worden gemonteerd en gedemonteerd. Hij kent de specifieke uitvoering, risico's en de te nemen maatregelen met betrekking tot de industriële omgeving. De benodigde materialen zijn op de juiste plaats bij het werk opgesteld. Onveilige situaties zijn aangepast.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Monteert en demonteert industriële steigers	De (Eerste) Monteur steigerbouw bouwt en demonteert industriële steigers volgens tekening en veiligheidsvoorschriften, beheert stabiliteitsvoorzieningen en helpt bij het plaatsen van netten en dekzeilen; bij demontage verwijdert hij materialen in omgekeerde volgorde en geeft hij instructies aan transport.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig met collega's, gebruikt fysieke kracht, coördinatie en richtingsgevoel, gaat zorgvuldig om met materiaal en middelen, monteert en demonteert systematisch volgens kwaliteitseisen, volgt leidinggevend en werkt volgens bedrijfsprocedures, richtlijnen en veiligheidsvoorschriften voor de industriële omgeving.	De industriële steiger is gesteld en de verschillende componenten en stabiliteitsvoorzieningen zijn aangebracht. De netten en dekzeilen zijn op de industriële steiger aangebracht. In het geval van demontage is de industriële steiger of een deel ervan op veilige en efficiënte wijze gedemonteerd.

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle kerntaken en werkprocessen	Beoordeling praktijkexamen	De examinerator beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen op basis van vastgestelde beoordelingscriteria die betrekking hebben op de vakinhoudelijke uitvoering. Het bewijsmateriaal ondersteunt de beoordeling, maar is niet zelfstandig beslissend. Beoordelen gebeurt aan de hand van een puntenschaal: - O = onvoldoende (0 punten). Wanneer het criterium niet op een acceptabele manier is uitgevoerd, zoals gewenst is in de beroepspraktijk. - V = voldoende (1 punt). De uitvoering van het criterium voldoet aan het niveau dat van de beginnend beroepsbeoefenaar kan worden verwacht. - G = goed (2 punten). De uitvoering van het criterium is bovengemiddeld goed en daarmee meer dan de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen of kunnen. De behaalde punten worden opgeteld. Met de omzettingstabel wordt er een eindcijfer berekend (eventueel met OVG-schaal).

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle kerntaken en werkprocessen	Het examen bestaat uit het uitvoeren van het praktijkexamen	De examinerator observeert en beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen tijdens het werken. Tijdens of direct na de uitvoering kan de examinerator de student kort bevragen ter verduidelijking van gemaakte keuzes en uitgevoerde handelingen. Deze toelichting is ondersteunend van aard en maakt geen afzonderlijk beoordeeld onderdeel van het examen uit.

Toelichting bij dit servicedocument

Dit servicedocument geeft een beknopt overzicht van de opbouw en inhoud van het exameninstrument. Het document is bedoeld om opleidingen en examencommissies te helpen bij de **oriëntatie op het examenproduct**.

Omdat exameninstrumenten zelf niet vrij gedeeld kunnen worden, biedt dit servicedocument inzicht in onder andere:

- De structuur van het examen
- De relatie met het kwalificatiedossier of keuzedeel
- De toetsmatrijs
- De manier van beoordelen

Op basis van deze informatie kunnen opleidingen doorgaans goed beoordelen of het exameninstrument aansluit bij hun onderwijs en examinering.

Voorbeelden van examenmateriaal

Wilt u een beter beeld krijgen van de manier waarop Exalo examens ontwikkelt? Op onze website vindt u een aantal **voorbeelddocumenten** die laten zien hoe examens, beoordelingsformulieren en instructies zijn opgebouwd.

Deze voorbeelden zijn te vinden via: <https://exalo.nl/ons-concept/>

Veelgestelde vragen

Veel praktische vragen van opleidingen gaan bijvoorbeeld over:

- Hoe een exameninstrument wordt ingezet in de praktijk
- Hoe de beoordeling is opgebouwd
- Welke documenten worden meegeleverd
- Hoe het vaststellen door de examencommissie werkt

Op de productpagina van elk exameninstrument vindt u daarom een **uitgebreide FAQ** met antwoorden op de meest gestelde vragen.

Afnamevorm van het examen

Exalo Media ontwikkelt exameninstrumenten met een afnamevorm die past bij de aard van het werkproces of het keuzedeel. Afhankelijk van het examen kan dit bijvoorbeeld bestaan uit een praktijkopdracht, een beroepsproduct, een gesprek, een observatie in de praktijk of een combinatie van deze onderdelen. In het servicedocument staat beschreven **welke afnamevorm voor dit exameninstrument is uitgewerkt** en hoe de beoordeling plaatsvindt.

Wij realiseren ons dat opleidingen hun onderwijs en examinering soms anders hebben ingericht. Het kan daarom voorkomen dat de standaard afnamevorm van een exameninstrument niet volledig aansluit bij de manier waarop een opleiding het onderwijs heeft georganiseerd.

In dat geval kan in overleg worden gekeken naar **alternatieve afnamevormen of aanpassingen aan het exameninstrument**. Denk bijvoorbeeld aan een andere combinatie van examenonderdelen of een aangepaste manier van beoordelen. Dergelijke aanpassingen worden altijd afgestemd met de opleiding en moeten plaatsvinden **voordat het exameninstrument ter vaststelling wordt aangeboden aan de examencommissie**.

Afhankelijk van de aard en omvang van de aanpassing kunnen hiervoor **ontwikkel- of aanpassingskosten** in rekening worden gebracht. Heeft uw opleiding specifieke wensen rondom de afnamevorm van het examen? Neem dan gerust contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.

Vaststelling van het exameninstrument

Exameninstrumenten van Exalo worden aangeboden voor gebruik via een **Route 2 vaststellingsprocedure**. Dit betekent dat het exameninstrument wordt vastgesteld door de **examencommissie van de onderwijsinstelling** die het examen gebruikt.

Wij adviseren daarom om vóór aanschaf of inzet **af te stemmen met de eigen examencommissie** of deze werkwijze aansluit bij het beleid van de instelling. Het servicedocument en de bijbehorende toetsmatrijs zijn opgesteld om examencommissies te ondersteunen bij deze beoordeling.

Vragen of aanvullende informatie

Heeft uw opleiding of examencommissie aanvullende vragen over het exameninstrument, de documentatie of de inzet in de praktijk? Neem dan gerust contact met ons op. Wij denken graag mee:

→ <https://exalo.nl>

→ info@exalo.nl