



Natuursteen stellen (K0924)

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: Stelt natuursteen	
Complexiteit:	De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn vaak volgens standaard procedures. Hij voert werkzaamheden uit op de bouwplaats, begraafplaats en/of werkplaats. Hij verricht handmatig werk waarbij de werkmethode moet worden afgestemd op de steensoort en -vorm waarmee wordt gewerkt. Onjuist handelen kan materiële schade tot gevolg hebben. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden zijn (basis) kennis en -vaardigheden van het vak noodzakelijk.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende taak. Hij werkt in opdracht van zijn direct leidinggevende en is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Meestal werkt hij samen met een collega. Hij is (mede) verantwoordelijk voor het opleveren van een half- of eindproduct dat voldoet aan de gestelde eisen.
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
Richt de werkplek in	De beginnend beroepsbeoefenaar controleert werktekeningen, instructies en materialen, transporteert materialen, bepaalt een werkvolgorde, stelt materialen en gereedschap klaar, en stemt af met de leidinggevende, opdrachtgever of beheerder indien nodig.	De beginnend beroepsbeoefenaar leest, begrijpt, interpreteert en concretiseert werktekeningen en instructies, raadpleegt tijdig de leidinggevende en betreft collega's voor ondersteuning. Hij toont technisch en ruimtelijk inzicht, kiest de juiste materialen en werkt volgens procedures, voorschriften en wettelijke richtlijnen.	De werkplek is ingericht, alle tekeningen, materialen en middelen zijn aanwezig en gecontroleerd.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Demonteert natuursteen onderdelen	De beginnend beroepsbeoefenaar demonteert voor stelwerkzaamheden op de begraaf- of bouwplaats indien nodig een object of onderdelen, controleert, beoordeelt, merkt, maakt indien nodig schetsen of foto's, transporteert deze naar de werkplaats en slaat ze veilig op.	De beginnend beroepsbeoefenaar leest en interpreteert werktekeningen, raadpleegt leidinggevend, betreft collega's, toont technisch inzicht en kracht, behandelt materialen zorgvuldig en werkt volgens procedures, veiligheidsvoorschriften en wetgeving.	Het object is gedemonteerd en getransporteerd naar de werkplaats.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Stelt natuursteen onderdelen	De beginnend beroepsbeoefenaar controleert de werkplek, zet het werk uit, behandelt de ondergrond, plaatst indien nodig fundering of bewerkt onderdelen, brengt onderdelen aan met lijm, specie of verankering, gebruikt ondersteunings- en isolatiemateriaal, vervangt beschadigde onderdelen, voert herstel uit, werkt af, maakt schoon en stemt af met leidinggevende of opdrachtgever.	De beginnend beroepsbeoefenaar leest en interpreteert werktekeningen, raadpleegt tijdig leidinggevende of opdrachtgever, betreft collega's, toont technisch inzicht en kracht, gaat zorgvuldig met materialen om, zet deze efficiënt in, levert kwaliteit, streeft naar productiedoelen en handelt klantgericht volgens bedrijfs-, veiligheids- en wettelijke richtlijnen.	Een volgens werktekeningen en/of instructies gesteld natuurstenen object of delen daarvan, herstelwerkzaamheden zijn uitgevoerd.

Werkproces: D1-K1-W4			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Ruimt de werkplek op	De beginnend beroepsbeoefenaar transporteert reststukken, afval en gebruikte machines, gereedschap, transport- en hijsmiddelen naar de werkplaats en voert afval gescheiden af. Hij maakt de werkplek en apparatuur schoon, beschermt het werk en voert dagelijks onderhoud uit.	De beginnend beroepsbeoefenaar betreft tijdig een collega voor fysieke ondersteuning, toont fysieke kracht en coördinatie, handelt zorgvuldig en netjes met materialen en middelen, onderhoudt gereedschap, machines en hijsmiddelen nauwkeurig en werkt volgens bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.	De werkplek is opgeruimd, het werkstuk, grafwerk of bouwwerk is schoon. Het grafwerk/bouwwerk is zo nodig beschermd. Machines, gereedschap, transport- en/of hijsmiddelen zijn schoon en onderhouden.

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