



Bestravingswerkzaamheden uitvoeren (K0889)

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: Uitvoeren van reparatie aan bestratingen	
Complexiteit:	Het uitvoeren van reparaties aan bestratingen bestaat voornamelijk uit routinematige werkzaamheden waarvoor de beginnend beroepsbeoefenaar standaard werkwijzen gebruikt. Hij moet bepalen hoe en waarmee de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd. Het gaat voorbeeld om een straatpot opnieuw op hoogte stellen, een verzakte bestrating herstellen of door boomwortels omhoog gedrukte bestrating herstellen. Hij beschikt over algemene (basis)kennis en vaardigheden wat betreft het uitvoeren van reparaties aan bestratingen.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol en werkt zelfstandig onder aansturing van de leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werkzaamheden en legt verantwoording af aan zijn leidinggevende. Hij voert de reparatiewerkzaamheden uit volgens de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbo, milieu en veiligheid. Ook moet hij anderen wijzen op hun verantwoordelijkheid ten opzichte van deze wet- en regelgeving.
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
Verricht voorbereidende werkzaamheden	De beginnend beroepsbeoefenaar bespreekt reparatiewerkzaamheden, beoordeelt materialen en gereedschap, overlegt over verkeersafzettingen, verzamelt, controleert en vervoert middelen, plaatst en onderhoudt verkeersafzettingen, en meldt onveilige situaties.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig met leidinggevenden en collega's, vraagt hulp indien nodig, leest en interpreteert tekeningen en opdrachten zorgvuldig, selecteert en gebruikt materiaal en gereedschap efficiënt en onderhoudt ze, benut fysieke kwaliteiten ergonomisch verantwoord en werkt volgens procedures, instructies en veiligheidsregels.	Alle middelen om de reparatiewerkzaamheden uit te voeren zijn op de werkplek aanwezig. De werkplek is ingericht en veilig.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Verwijdert oude bestrating	De beginnend beroepsbeoefenaar verwijdert verharding zoals tegels, straatstenen, gebakken stenen of natuursteen op een zelf bepaalde oppervlakte om een volledige reparatie uit te voeren, inclusief gevallen waar de verharding al is verwijderd bij bijvoorbeeld een kabel- of leidingsleuf in asfalt.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt indien nodig tijdig met zijn leidinggevende, schakelt tijdig collega's in, kiest, beoordeelt en gebruikt materiaal en gereedschap efficiënt, onderhoudt ze zorgvuldig, benut fysieke kwaliteiten ergonomisch verantwoord en werkt volgens procedures, instructies, veiligheidsregels en wettelijke richtlijnen.	De verharding is dusdanig verwijderd, dat de reparatie vakkundig kan worden hersteld.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Meet en zet uit ten behoeve van reparaties	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt indien nodig met de leidinggevende over de maatvoering, zet deze uit, en geeft de maat aan met afgesproken markeringsmiddelen en tekens. Vervolgens voert hij de benodigde controles uit.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig met zijn leidinggevende, leest en begrijpt de tekening en opdracht, kiest en gebruikt meetapparatuur en gereedschappen effectief met aandacht voor hun mogelijkheden, werkt precies en accuraat, en volgt daarvoor de voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften.	De maatvoering is zichtbaar gemaakt. Er zijn controles uitgevoerd.

Werkproces: D1-K1-W4			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Repareert element verharding	De beginnend beroepsbeoefenaar voert kleine reparaties uit, assisteert bij het aanbrengen, brengt zand en stenen aan, helpt bij uitzetten en profielen, profileert, verdicht, verwijdt afval, strooit zand, veegt voegen, trilt en veegt bestrating, werkt met de ploeg, overlegt met betrokkenen, houdt toezicht op veiligheid en geeft aanwijzingen aan chauffeurs.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig met chauffeurs en machinisten, schakelt snel hulp in, gebruikt materiaal zorgvuldig en onderhoudt het goed. Hij leest en interpreteert tekeningen, werkt nauwkeurig, benut fysieke kwaliteiten ergonomisch en volgt procedures, veiligheidsregels en instructies.	Onduidelijkheden of problemen zijn besproken met de leidinggevende. Er is efficiënt samengewerkt. Er is veilig gewerkt. De gerepareerde verharding of laag voldoet aan de gestelde eisen.

Werkproces: D1-K1-W5			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Repareert bandenlijnen, kolken, straatpotten, putranden en goten	De beginnend beroepsbeoefenaar graaft putranden en beschadigde kolken vrij, verwijdt kolk en putrand, beoordeelt hergebruik van materiaal, assisteert bij het herstellen van verzakking of beschadiging, herstelt zandbanen, plaatst verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken, werkt af volgens tekening en opdracht, vaak samen met chauffeur of machinist.	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt tijdig met chauffeurs en machinisten, schakelt hulp in, gebruikt materiaal zorgvuldig, leest tekeningen, werkt precies, neemt ergonomisch verantwoorde inspanningen en houdt zich aan procedures, veiligheidsvoorschriften, instructies en wettelijke richtlijnen van de leidinggevende.	De straatpotten, goten, banden, putranden en kolken zijn gerepareerd/op hoogte gesteld/vervangen en de oorzaak van de beschadiging of verzakking is opgelost.

Werkproces: D1-K1-W6			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Werkterrein in afgesproken staat brengen na reparatie	De beginnend beroepsbeoefenaar ruimt na oplevering materieel en niet-gebruikt materiaal op, voert het af of laat dat door chauffeurs doen onder instructie, scheidt afval en zorgt dat het werkterrein volgens afspraak achterblijft; na oplevering verwijdert hij verkeersafzetting of helpt daarbij.	De beginnend beroepsbeoefenaar roep tijdig de hulp van collega's in, overlegt tijdig met chauffeurs en machinisten, werkt nauwkeurig en benut fysiek zijn kwaliteiten, selecteert en gebruikt materiaal, gereedschap en kleinmaterieel efficiënt en zorgt voor netjes onderhoud; werkt volgens procedures, instructies en veiligheidsregels.	Het werkterrein is in de afgesproken staat achtergelaten, het afval is gescheiden afgevoerd en het verkeer kan zijn normale weg weer vervolgen.

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