Dak- en gevelbegroening geschikt voor niveau 4 (K1466)

Servicedocument – Praktijkexamen

Uitgever: Exalo Media
Versie: 2026-10

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

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Examenmatrijs D1-K1

D1-K1: Adviseert over en begeleidt dak-en gevelbegroeningsprojecten	
Complexiteit:	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft te maken met een diversiteit aan plekken waar daktuinen en gevelbegroening worden aangelegd of onderhouden. Ieder project wordt gecompliceerd door de verschillende omstandigheden, zoals de locatie van daktuin of gevelbegroening en de wisselende weersomstandigheden, die duidelijker merkbaar zijn op hoogte. Hierdoor kunnen relatief eenvoudige werkzaamheden zich als complex voordoen. Dit vraagt maatwerk bij zowel het advies over als de begeleiding van de aanleg en het onderhoud, omdat de ondergrond en locatie van dak of gevel effect hebben op de aanleg van de systeemopbouw, de logistiek en de mogelijkheden met betrekking tot dak- en gevelbegroening. Doordat de werkzaamheden op hoogte worden uitgevoerd, is aandacht voor veiligheid van de omgeving, zichzelf en collega's erg belangrijk. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft te maken met een groot afbreukrisico bij het opstellen van adviezen voor de aanleg of het onderhoud van dak- en gevelbegroening. Een foutief advies kan leiden tot hogere kosten, problemen met de uitvoerbaarheid of het eindresultaat, maar kan ook gevolgen hebben voor de veilige uitvoering van de werkzaamheden. Ook bij de uitvoering van de werkzaamheden is het bij onvoorziene (omgevings)factoren nodig afwegingen te maken en keuzes te maken die zowel zorgen voor een veilige werkuitvoering als een optimale voortgang van de werkzaamheden. Dit alles vraagt specialistische kennis en vaardigheden met betrekking tot invloeden van weersomstandigheden, veiligheidsvoorschriften en beveiligingssystemen, systeemopbouw en beplanting voor dak- en gevelbegroening, onderhoudsbehoeften en beregenings- en bevloeiingssystemen en consequenties van daktypes op de aanleg van de begroening.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar werkt zelfstandig aan de advieswerkzaamheden, stuurt collega's aan tijdens de realisatie en is verantwoordelijk voor de resultaten van de eigen activiteiten en voor de resultaten van de activiteiten die onder diens verantwoordelijkheid zijn uitgevoerd door anderen. De beginnend beroepsbeoefenaar is daarnaast eindverantwoordelijk bij de aanleg of het onderhoud van een dak- of geveltuin. Ook is de beginnend beroepsbeoefenaar verantwoordelijk voor het handhaven van wet- en regelgeving rondom eigen veiligheid, die van anderen en die van de werkomgeving.
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.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkproces: D1-K1-W1			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Stelt een advies op voor de aanleg en het onderhoud van dak- en gevelbegroening	De beginnend beroepsbeoefenaar inspecteert het dak of de gevel, inventariseert begroeningmogelijkheden en opdrachtgeverwensen, en stelt vervolgens een advies op met een kostenraming voor aanleg en onderhoud.	De beginnend beroepsbeoefenaar handelt zorgvuldig en toont vakdeskundigheid; hij bepaalt nauwkeurig de kosten, stemt het advies helder en uitvoerbaar af en presenteert dit enthousiast.	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een passend advies voor aanleg en onderhoud van dak- en gevelbegroening opgesteld en besproken met de opdrachtgever of leidinggevende.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Begeleidt de aanleg en het onderhoud van daktuin en gevelgroen	De beginnend beroepsbeoefenaar stelt een plan van aanpak op, organiseert voorbereiding en logistiek, begeleidt aanleg en onderhoud van daktuin of gevelgroen en bepaalt plaatsing.	De beginnend beroepsbeoefenaar creëert proactief een veilige werkruimte, zorgt voor tijdige materialen, brengt systeemopbouw vakkundig aan, instrueert collega's, signaleert problemen en stuurt bij.	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een duidelijk en realistisch plan van aanpak opgesteld en de aanleg- en onderhoudswerkzaamheden voor daktuin of gevelbegroening volgens dit plan gerealiseerd.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkprocessen	**Inhoud**	**Aanwijzingen**
Alle kerntaken en werkprocessen	Beoordeling praktijkexamen	De examinator 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 examinator observeert en beoordeelt de uitvoering van het praktijkexamen tijdens het werken. Tijdens of direct na de uitvoering kan de examinator 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