



Hout, plaat- en bouwmaterialen (K0249)

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: Vakspecifieke kennis en vakgebonden vaardigheden verwerven over hout, plaat- en bouwmaterialen	
Complexiteit:	De beginnend beroepsbeoefenaar verwerft vakspecifieke kennis en vakgebonden vaardigheden van het vak materialenkennis hout, plaat- en bouwmaterialen. Hij werkt routinematig volgens standaard werkwijzen. Het afbreukrisico wordt beperkt door zelfcontroles en controles door de leidinggevende. Hij herkent problemen en meldt deze. Bijzonderheden worden vooraf met hem besproken. Wanneer hij vragen of opmerkingen krijgt van derden zoals klanten, weet hij wanneer hij moet doorverwijzen naar zijn leidinggevende. Hij past bij zijn werkzaamheden taakgerichte basiskennis en vaardigheden toe.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit volgens ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Vormgeving en aanpak van het werk liggen vast in voorschriften en procedures. Hij wordt bij zijn werkzaamheden aangestuurd door een ervaren collega of leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor het eindresultaat van zijn eigen takenpakket.
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			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vakspecifieke kennis en vakgebonden vaardigheden verwerven over hout, plaat- en bouwmaterialen	De student leert houtmaterialen te selecteren en beoordelen op kwaliteit en geschiktheid voor bouwtoepassingen	- Bepaal het juiste houttype voor de toepassing - Controleer de structuur en kenmerken van het hout - Beoordeel de kwaliteit op onvolkomenheden - Sorteer het hout volgens sorteerregels - Documenteer de bevindingen in het portfolio - Bewaar het hout op de juiste wijze - Verwerk het hout volgens de specificaties - Controleer de afmetingen en vochtgehalte - Vergelijk het hout met norm- en keurmerken - Reflecteer op de selectie en beoordeling - Maak foto's van het hout en de beoordeling - Voeg bewijsstukken toe aan het portfolio - Controleer of alle stappen correct zijn uitgevoerd - Presenteer de resultaten aan de begeleider - Evalueer het proces en leerpunten	- Minimaal drie verschillende houtsoorten met beoordeling - Duidelijke documentatie van de beoordeling - Correcte toepassing van sorteerregels - Bewijs van juiste opslag en verwerking - Reflectieverslag over het proces

		- Dien het portfolio in voor beoordeling	
--	--	---	--

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vakspecifieke kennis en vakgebonden vaardigheden verwerven over hout, plaat- en bouwmaterialen	De student leert verschillende hout- en plaatmaterialen te selecteren, beoordelen en correct te verwerken volgens de geldende normen en specificaties	- Bepaal de juiste hout- of plaatsoort voor het project - Controleer de kwaliteit en onvolkomenheden van het materiaal - Sorteert het materiaal op basis van de specificaties - Transporteer het materiaal op de juiste wijze - Sla het materiaal op volgens de voorschriften - Documenteer de bevindingen en keuzes in het portfolio - Beoordeel de geschiktheid van het materiaal voor de toepassing - Verwerk het materiaal volgens de technische eisen - Controleer de verwerking en afwerking - Reflecteer op het proces en documenteer verbeterpunten - Verzamel bewijsstukken van de werkzaamheden - Evalueer de kwaliteit van het materiaal en de verwerking - Maak een overzicht van de gebruikte materialen en methoden - Presenteer het resultaat aan de begeleider	- Duidelijke foto's van het materiaal en de controle - Beschrijving van het selectie- en beoordelingsproces - Bewijs van correcte opslag en verwerking - Reflectieverslag over het proces - Volledig ingevuld portfolio volgens de richtlijnen

		- Reflecteer op de eigen leerproces - Lever het portfolio in ter beoordeling	
--	--	--	--

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vakspecifieke kennis en vakgebonden vaardigheden verwerven over hout, plaat- en bouwmaterialen	De student leert houtmaterialen te selecteren, beoordelen en correct te verwerken volgens de specificaties en normen, zodat de kwaliteit en duurzaamheid gewaarborgd blijven.	- Lees de opdrachtomschrijving en specificaties - Verzamel de benodigde houtmaterialen - Controleer de houtmaterialen op zichtbare onvolkomenheden - Sorteer hout op basis van kwaliteit en kenmerken - Documenteer de bevindingen in een rapport - Beoordeel de geschiktheid van het hout voor de toepassing - Leg de selectie en beoordeling vast in bewijsstukken - Controleer of alle onderdelen voldoen aan de eisen - Presenteer het resultaat aan de begeleider - Reflecteer op het proces en verbeterpunten - Verwerk feedback en pas de beoordeling aan - Maak een overzicht van de gebruikte materialen - Bewaar alle bewijsstukken en rapportages - Lever het portfolio in volgens de richtlijnen - Evalueer het eigen proces en	- Minimaal 3 verschillende houtsoorten met beoordeling - Duidelijke documentatie van de controle - Correcte toepassing van sorteerregels - Voldoen aan de gestelde normen en richtlijnen - Inclusief reflectie op het proces - Bewijsstukken volledig en overzichtelijk

		leerpunten - Reflecteer op de toepassing van normen en richtlijnen	
--	--	--	--

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