Voorbereiding werkvoorbereider industrieel produceren met hout (K0707)

Servicedocument – Portfolio + Presentatie/CGI

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: Productiegegevens houten elementen maken en overdragen	
Complexiteit:	De beginnend beroepsbeoefenaar stelt eenvoudige productiegegevens op voor houten elementen. Hierbij is er een hoge mate van afbreukrisico. Wanneer er fouten worden gemaakt in productiegegevens kan dit bijvoorbeeld leiden tot capaciteit- en materiaalverlies of schade aan machines. De goede naam van een bedrijf kan hierdoor schade oplopen. De kans op tijdig ontdekken en herstellen van fouten is vrij groot door (zelf)controle. Er wordt gewerkt volgens standaardwijzen, maar daarnaast ook volgens eigen inzicht, waarbij verschillende werkwijzen worden gecombineerd. Voor de uitvoering van het werk zijn taakgerichte kennis en vaardigheden nodig.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar stelt de eenvoudige productiegegevens zelfstandig op, op basis van een goed omschreven werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Bij vormgeving en aanpak wordt de beginnend beroepsbeoefenaar aangestuurd door een leidinggevende. De beginnend beroepsbeoefenaar werkt samen met collega's. Hij draagt verantwoordelijkheid voor de resultaten van de door hem gemaakte productiegegevens.
Examenvorm:	Portfolio met een eindpresentatie of met een CGI. De docent of examinator kan kiezen voor de eindpresentatie of het CGI.

Werkproces: D1-K1-W1			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Productiegegevens houten elementen voorbereiden	De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt, leest en interpreteert eenvoudige vaktechnische informatie uit de opdracht voor houten elementen. Hij overlegt om juiste productiegegevens te bepalen en uitgangspunten vast te leggen.	De beginnend beroepsbeoefenaar analyseert beschikbare gegevens grondig, trekt logische conclusies, overlegt en werkt samen met anderen, en stelt gerichte vragen om juiste informatie te verkrijgen.	De uitgangspunten voor het samenstellen van productiegegevens voor houten elementen zijn vastgelegd.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Productiegegevens houten elementen maken	De beginnend beroepsbeoefenaar maakt eenvoudige werktekeningen, stelt een productieplanning op en controleert gegevens op juistheid en volledigheid voor productieafdelingen.	De beginnend beroepsbeoefenaar werkt ordelijk en systematisch, maakt productiegegevens zorgvuldig met behulp van programmatuur en controleert deze nauwkeurig. Hij analyseert gegevens accuraat, overlegt tijdig en legt ze ter controle voor.	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft eenvoudige productiegegevens opgesteld die gereed zijn voor gebruik door de productieafdelingen.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Productiegegevens houten elementen overdragen aan productie	De beginnend beroepsbeoefenaar zorgt dat eenvoudige productiegegevens voor houten elementen beschikbaar zijn voor de productie en licht collega's of leidinggevenden in over de werkzaamheden, werkvolgorde en materialen.	De beginnend beroepsbeoefenaar registreert productiegegevens nauwkeurig, licht deze correct en helder toe en deelt zijn kennis en expertise op een begrijpelijke wijze met anderen.	De productieafdeling heeft de productiegegevens voor houten elementen beschikbaar en duidelijk, waardoor de overdracht afgerond is.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Examenmatrijs D1-K2

D1-K2: Materialen voor de productie van houten elementen bestellen	
Complexiteit:	Bij het bestellen van materialen voor de eenvoudige productie van houten elementen is er een hoge mate van afbreukrisico. Wanneer er fouten worden gemaakt kan dit bijvoorbeeld leiden tot organisatorische verwarring en vertraging bij oplevering. De goede naam van een bedrijf kan hierdoor schade oplopen. De kans op tijdig ontdekken en herstellen van fouten is vrij groot door (zelf)controle. Er wordt gewerkt volgens standaardwijzen, maar daarnaast ook volgens eigen inzicht, waarbij verschillende werkwijzen worden gecombineerd. Voor de uitvoering van het werk zijn taakgerichte kennis en vaardigheden nodig.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar vraagt zelfstandig bij verschillende leveranciers offertes op op basis van ontvangen werkopdracht, instructie en tijdsplanning. Aanpak van het werk ligt vast in instructies en procedures. Als de overeenkomst met een leverancier tot stand is gekomen, vult hij de bestelformulieren in of genereert deze uit een werkvoorbereidingspakket, controleert de formulieren op juistheid en volledigheid en plaatst de bestelling onder aansturing van zijn leidinggevende.
Examenvorm:	Portfolio met een eindpresentatie of met een CGI. De docent of examinator kan kiezen voor de eindpresentatie of het CGI.

Werkproces: D1-K2-W1			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Bestelorders voorbereiden	De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt en interpreteert eenvoudige productiegegevens en baseert mede zijn bestelling op de voorraadinventarisatie. Bij onduidelijkheden overlegt hij intern en stelt een overzicht op.	De beginnend beroepsbeoefenaar analyseert productiegegevens, trekt logische conclusies, stelt gerichte vragen voor aanvullende informatie en deelt eigen kennis en expertise op een duidelijke manier met anderen.	De beginnend beroepsbeoefenaar levert een overzicht op met materialen en/of diensten die ingekocht moeten worden.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkproces: D1-K2-W2			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Bestelorders realiseren	De beginnend beroepsbeoefenaar vraagt bij verschillende leveranciers offertes op voor te bestellen materialen voor houten elementen en berekent de onderhandelingsruimte.	De beginnend beroepsbeoefenaar vult of genereert bestelformulieren uit het werkvoorbereidingspakket, controleert juistheid en volledigheid en plaatst de bestelling ordelijk, systematisch en zorgvuldig.	De beginnend beroepsbeoefenaar heeft bestellingen van materialen voor houten elementen bij leveranciers geplaatst conform de gesloten overeenkomst.

Werkproces: D1-K2-W3			
Titel werkproces	**Uit te voeren**	**Aanwijzingen voor de opdracht**	**Resultaat**
Leveringsprocessen bewaken	De beginnend beroepsbeoefenaar zorgt dat materialen voor eenvoudige houtenproductie op tijd aanwezig zijn, gebaseerd op behoefte, voorraad en levertijden, en beheert contracten, bestelformulieren en pakbonnen.	De beginnend beroepsbeoefenaar bewaakt de voortgang van de levering nauwkeurig en verwerkt en registreert informatie correct.	De materialen voor de productie van houten elementen zijn op tijd aanwezig op de juiste locatie, waarmee de levering is afgerond en de beschikbaarheid direct geborgd blijft.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Werkprocessen	**Inhoud**	**Aanwijzingen**
Alle werkprocessen	Beoordeling totale portfolio	De beoordelaar controleert eerst de kwaliteit en volledigheid van de bewijzen met de Quick Check. Daarna wordt iedere portfolio-opdracht beoordeeld met Voldaan of Niet voldaan. Minimaal vijf van de zes criteria moeten voldaan zijn. Het portfolio levert geen punten op. Als alle bijbehorende portfolio-opdrachten voldaan zijn, wordt de presentatie of het CGI afgenomen en beoordeeld. Alleen de presentatie of het CGI wordt beoordeeld met de volgende 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 per examenmoment opgeteld. De omzettingstabel van dat moment geeft het afzonderlijke momentcijfer. De school bepaalt eventuele weging, middeling en voorwaarden voor het eindresultaat.

Examen		
Werkprocessen	**Inhoud**	**Aanwijzingen**
Alle werkprocessen	Het examen bestaat uit de portfolio-opdrachten en een mondelinge toelichting van de portfolio-opdrachten. De examinator bepaalt de tijd en locatie van de toelichting.	De examenkandidaat bereidt een presentatie of criteriumgericht interview (CGI) voor over het portfolio. De kandidaat licht de uitvoering, gemaakte keuzes en resultaten toe. In beide vormen stelt de examinator zo nodig aanvullende vragen bij de beoordelingscriteria. De beoordeling van de toelichting vindt plaats aan de hand van een beoordelingsformulier.

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Examenmomenten en registratie

Dit examen bestaat uit afzonderlijk beoordeelde examenmomenten. De school registreert de momentcijfers en bepaalt eventuele weging, middeling en voorwaarden voor het eindresultaat. Een herkansing kan per moment; andere geldige resultaten blijven behouden.

Moment	Werkprocessen	Opdrachten	Max. punten
1	D1-K1-W1, D1-K1-W2, D1-K1-W3	1, 2, 3	30
2	D1-K2-W1, D1-K2-W2, D1-K2-W3	4, 5, 6	30

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