



ADR stukgoed (K0324)

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: Vervoeren van gevaarlijke stoffen over de weg	
Complexiteit:	Bij het vervoeren van gevaarlijke stoffen past de chauffeur wegvervoer praktische kennis toe, die hij gebruikt bij het uitvoeren van duidelijk gedefinieerde taken. Bij het vervoeren van gevaarlijke stoffen dient hij zich te houden aan vrij strikte regels en procedures. Tijdens het vervoeren van gevaarlijke stoffen kunnen onverwachte of veranderende wegomstandigheden optreden die de complexiteit van het werk vergroten. Hij moet daarop anticiperen en zijn routeplan aanpassen.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De rol van de chauffeur wegvervoer is uitvoerend van aard. Hij dient zelfstandig te controleren of de kenmerking, etikettering en route conform de regels zijn. Hij is zelf verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste uitrusting. Hij schakelt bij complexe problemen zijn leidinggevende in.
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
Vervoeren van gevaarlijke stoffen over de weg	De student leert veilig en volgens voorschriften gevaarlijke stoffen te vervoeren en te documenteren over de weg, inclusief het herkennen van risico's en het toepassen van veiligheidsmaatregelen.	- Bestudeer de relevante regelgeving en voorschriften - Controleer de technische uitrusting van het voertuig - Laad de gevaarlijke stoffen volgens de juiste procedures - Plaats de juiste etiketten en borden op het voertuig - Controleer of de lading correct en veilig is vastgezet - Voer een veiligheidscontrole uit voor vertrek - Rijd volgens de geldende verkeersregels en veiligheidsvoorschriften - Houd rekening met de omgeving en andere weggebruikers - Meld eventuele incidenten of afwijkingen tijdens het vervoer - Ontlaad en documenteer de stoffen volgens de voorschriften - Controleer of de lading correct is afgeleverd - Vul de benodigde rapportages en documenten in - Voer een evaluatie uit van het vervoerproces - Bewaar alle bewijsstukken en documentatie zorgvuldig	- Volledig en duidelijk ingevulde documenten - Aantoonbare naleving van veiligheidsvoorschriften - Correct gebruik van etiketten en borden - Correcte uitvoering van laad- en losprocedures - Voldoende reflectie op het proces - Bewijs van technische controle en veiligheidscheck

		- Reflecteer op de naleving van veiligheidsmaatregelen - Pas indien nodig verbeteringen toe voor toekomstig vervoer	
--	--	---	--

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vervoeren van gevaarlijke stoffen over de weg	De student leert veilig en volgens voorschriften gevaarlijke stoffen te vervoeren en te documenteren, inclusief het correct gebruiken van technische uitrusting en het toepassen van veiligheidsmaatregelen.	- Lees de veiligheidsvoorschriften voor gevaarlijke stoffen - Controleer de technische uitrusting van het voertuig - Selecteer de juiste etikettering en documenten - Laad de gevaarlijke stoffen volgens de voorschriften - Controleer de lading en bevestig deze correct - Voer een veiligheidscontrole uit voor vertrek - Rijd volgens de geldende regels en voorschriften - Houd rekening met speciale transportvoorschriften - Meld eventuele afwijkingen of incidenten - Ontlaad en documenteer de lading correct - Voer een eindcontrole uit na het transport - Vul de rapportages en administratie in - Controleer de technische staat van het voertuig - Bewaar alle bewijsstukken en documenten	- Volledig ingevulde transportdocumenten - Bewijs van correcte etikettering en labeling - Foto's van de laad- en losmomenten - Rapportage van veiligheidscontroles - Documentatie van eventuele incidenten - Handtekeningen van betrokken medewerkers

		- Evalueer het transportproces en verbeter waar nodig	
--	--	---	--

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vervoeren van gevaarlijke stoffen over de weg	De student leert veilig en volgens voorschriften gevaarlijke stoffen te vervoeren over de weg en toont kennis van relevante veiligheidsmaatregelen en regelgeving	- Verzamel informatie over de te vervoeren gevaarlijke stoffen - Controleer de technische uitrusting van het voertuig - Plaats de juiste etiketten en borden op het voertuig - Controleer de lading op juiste bevestiging en scheiding - Controleer de documenten en etikettering - Voer een veiligheidscontrole uit voor vertrek - Rijd volgens de geldende voorschriften - Houd rekening met verkeersregels en veiligheidsafstanden - Handel correct bij een ongeval of incident - Documenteer het vervoer en eventuele afwijkingen - Controleer na aankomst de lading en uitrusting - Verzorg de juiste afvoer van afvalstoffen indien nodig - Rapporteer incidenten volgens protocol - Evalueer het vervoerproces en verbeter waar nodig	- Volledige en correcte etikettering en borden - Voldoen aan veiligheidsvoorschriften - Correcte documentatie en rapportages - Goede bevestiging en scheiding van stoffen - Naleving van rij- en rusttijden - Adequaat handelen bij incidenten

		- Bewaar alle bewijsstukken en rapportages	
--	--	--	--

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