



Reparatiewerkzaamheden voor de Glaszetter (K0093)

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: Voert reparatiewerkzaamheden uit	
Complexiteit:	De reparatiewerkzaamheden die plaatsvinden in de context van het glaszetten, zijn voornamelijk uitvoerend van aard en bestaan voor het grootste deel uit het toepassen van routines. Het werk bestaat hoofdzakelijk uit relatief eenvoudige technische handelingen volgens normen, NPR en richtlijnen van de leveranciers. De complexiteit wordt bepaald door de noodzaak van een nauwkeurige maatvoering en het juist gebruiken van de diverse materialen en middelen. Er zijn uiteenlopende producten die in specifieke situaties worden toegepast. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met omgevingsinvloeden die van invloed zijn op uitvoeringswijzen. Hij bezit basiskennis en –vaardigheden voor het adequaat uitvoeren van de reparatiewerkzaamheden. Bij de werkzaamheden moet de glaszetter basishandelingen van verschillende disciplines weten te combineren.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De glaszetter werkt onder verantwoordelijkheid van zijn leidinggevende. Hij ontvangt de opdracht van hem en levert het werk aan hem op. De leidinggevende is eindverantwoordelijk voor het werk. Bij problemen stelt hij in overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen prioriteiten en bepaalt hij de daaruit voorkomende handelingen. Eenvoudige problemen lost hij zelf op, complexere problemen meldt hij aan zijn leidinggevende.
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
Bereidt reparatiewerkzaamheden voor	De glaszetter vertaalt de opdracht naar eigen werkzaamheden, controleert gegevens en situatie ter plekke, bepaalt werkmethode, volgorde en benodigde materialen, gereedschappen, beschermingsmiddelen en apparatuur in overleg met de projectleider, en verzorgt opslag, vervoer, afdekking en inrichting van de werkplek.	De glaszetter stemt werkzaamheden af, vertaalt opdrachten naar eigen vaktechniek, kiest en controleert materialen zorgvuldig, plant een efficiënte werkvolgorde, regelt tijdig benodigdheden, informeert de klant duidelijk over de uitvoering en volgt richtlijnen en veiligheidsvoorschriften.	De reparatiewerkzaamheden zijn gepland, praktisch en organisatorisch voorbereid en met betrokkenen afgestemd.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vervangt beglazing in kunststof, metalen en aluminium kaders	De glaszetter demonteert oude onderdelen, sorteert bruikbare en onbruikbare materialen, verwijdt onbruikbaar glas, bewaart herbruikbare onderdelen, bepaalt en past nieuwe onderdelen op maat, plaatst de beglazing en werkt af met droogbeglazingsprofielen.	De glaszetter demonteert bestaande beglazing zorgvuldig, plaatst nieuwe beglazing volgens normen, NPR en leveranciersrichtlijnen met ruimtelijk en vaktechnisch inzicht, gebruikt materialen effectief en efficiënt, vervangt en controleert beglazing op kwaliteit en productiviteit, signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op.	De volledige beglazing is conform de gestelde normen, NPR en leveranciersrichtlijnen vervangen.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Voert aanpassingen aan houten sponningen uit	De glaszetter past sponningen aan volgens NPR-eisen door zagen, frezen of een sponningverhogend profiel te plaatsen, controleert het werk en handelt bij problemen, ruimt de werkplek op, reinigt gebruikte middelen, slaat materiaal op, scheidt afval en voert dit af.	De glaszetter past houten sponningen vaktechnisch aan volgens NPR, gebruikt materialen veilig en zorgvuldig, voert werkzaamheden uit volgens kwaliteits- en productiviteitsnormen, controleert het resultaat nauwkeurig, signaleert en lost problemen tijdig op en voert afval volgens richtlijnen af en slaat onderdelen zorgvuldig op.	De houten sponningen zijn conform de eisen zoals opgenomen in de NPR, aangepast en de werkplek is netjes achtergelaten.

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