



# **EXAMENREGLEMENT**

Examens Inbraakbeveiliging  
Versie 2.0

## ALGEMENE BEPALINGEN

### 1. Inleiding

Dit examenreglement is van toepassing op de examinering van de

- Eindtermen Monteur Beveiligingsinstallaties (MBV)
- Eindtermen Technicus Beveiligingsinstallaties (TBV)
- Eindtermen Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging (TBMB)
- Eindtermen BRL Cameratoezicht Openbare Plaatsen (CCTV ID en PD)

Deze versie van het reglement is van kracht vanaf de datum van publicatie (zie voettekst).

De uitvoering van de examens geschiedt conform dit Examenreglement van CIBV. Procedures, kwalificatie-eisen, voorwaarden voor examenlocaties e.d. die betrekking hebben op de interne organisatie van CIBV voor de uitvoering van de examens zijn vastgelegd in de geldende versie van het Huishoudelijk Reglement van CIBV.

### 2. Definities

#### CIBV

CIBV (Certificatie Instelling voor Beveiliging en Veiligheid B.V., gevestigd aan de Computerweg 2 te Amersfoort. CIBV is als exameninstelling verantwoordelijk voor de voorbereiding, de organisatie en de administratieve afhandeling van de examens volgens het onderhavige examenreglement.

#### Examenreglement

Het door CIBV vastgestelde en goedgekeurde reglement voor de examens die betrekking hebben op de in Bijlage A van dit examenreglement opgenomen eindtermen.

#### Examencommissie

Een onafhankelijke en vadeskundige commissie, het orgaan dat op objectieve en deskundige wijze vaststelt of een kandidaat voldoet aan de voorwaarden die de toets- en eindtermen stellen ten aanzien van kennis, inzicht en vaardigheden die nodig zijn voor het verkrijgen van een diploma of certificaat en welke belast is met het ontwikkelen en vaststellen van de examenopgaven.

#### Corrector

Een deskundige die ten behoeve van de examencommissie aan de hand van door deze commissie gegeven aanwijzingen het door de deelnemer uitgevoerde examenwerk, of delen daarvan

- op maatvoering controleert, de toepassing en uitvoering van technieken en/of de werkwijze(n) beoordeelt en daarvoor een waardering toekent; dan wel
- de schriftelijke uitwerkingen beoordeelt op juistheid en volledigheid en daarvoor een waardering toekent.

#### Examinator

Degene die tijdens het afnemen van het examen is belast met de uitvoering van het examen op locatie.

#### Toezichthouder

Degene die tijdens het afnemen van het examen toezicht houdt op het verloop van het examen.

#### Surveillant

Degene die door een examiner is aangewezen om namens hem/haar aanwezig te zijn tijdens het afnemen van een examen.

#### Examensecretaris

Een functionaris of deskundige, die namens CIBV belast is met de algehele coördinatie van de examens. Voor examensecretaris komen medewerkers van CIBV en leden van de examencommissie in aanmerking.

#### (Examen)kandidaat

Degene die zich voorbereidt op het examen en daartoe is ingeschreven.

#### Examenmateriaal

Examen- of toetsmateriaal, documentatie, lesmateriaal of enig ander materiaal in welke vorm dan ook, dat voor de voorbereiding op en uitvoering van het door CIBV af te nemen examen wordt gebruikt.

#### Diploma

Het bewijsstuk waaruit blijkt dat de (examen)kandidaat geslaagd is voor alle examenonderdelen.

#### Certificaat

Het bewijsstuk waaruit blijkt dat de (examen)kandidaat geslaagd is voor een examenonderdeel.

#### Cijferlijst

Een document waarop het resultaat van een examen en het behaalde cijfer vermeld staat.

#### Fraude

Onder fraude wordt verstaan elk handelen of nalaten van een kandidaat dat erop is gericht het vormen van een juist oordeel omtrent zijn kennis, inzicht en vaardigheden geheel of gedeeltelijk onmogelijk te maken.

#### Geldig identiteitsbewijs

CIBV accepteert de volgende identiteitsbewijzen:

- een Nederlands paspoort of Nederlandse identiteitskaart;
- een vreemdelingen- of vluchtelingenpaspoort;
- een diplomatiek paspoort of dienstpaspoort;
- een paspoort van een EU- of EER-land (Noorwegen, Liechtenstein en IJsland);
- een niet-Nederlands paspoort waarin de gemeente een verblijfssticker heeft geplakt;
- een geldig verblijfsdocument voor vreemdelingen;
- een W-document. Dit is een identiteitsbewijs voor asielzoekers die nog geen definitieve beslissing hebben gekregen over hun asielaanvraag.
- Nederlands rijbewijs

Het identiteitsbewijs moet geldig zijn, evenals de eventueel daarin aangebrachte sticker. Verder moet het identiteitsbewijs op naam van de aanvrager staan, onbeschadigd zijn en voorzien van een pasfoto. Gelamineerde documenten of beschadigde documenten worden niet geaccepteerd.

#### Huishoudelijk reglement

Het geldende Huishoudelijk Reglement CIBV.

### **3. Intellectuele eigendomsrechten**

Het auteursrecht en/of elk ander intellectueel eigendomsrecht op het door CIBV ter beschikking gestelde examenmateriaal of enig ander werk voortvloeiend of verband houdend met het examen, berust bij CIBV, tenzij partijen uitdrukkelijk schriftelijk anders zijn overeengekomen.

Het door CIBV vervaardigde en/of ter beschikking gestelde examenmateriaal of enig ander werk mag enkel ten eigen behoeve van het door CIBV af te nemen examen worden gebruikt. Het is zonder voorafgaande uitdrukkelijk schriftelijke toestemming van CIBV niet toegestaan om:

- door CIBV beschikbaar gesteld examenmateriaal of enig ander werk geheel of gedeeltelijk te verveelvoudigen en/of openbaar te maken door middel van druk, fotokopie, microfilm, beeldplaat, magnetische schijf of band, opslag in een voor derden toegankelijk raadpleegsysteem, of op welke andere wijze dan ook elektronisch, mechanisch of anderszins.
- door CIBV beschikbaar gesteld examenmateriaal aan derden af te staan, te verkopen of op enig andere wijze geheel of gedeeltelijk ter beschikking te stellen.

#### 4. Examencommissie

CIBV benoemt de examencommissie. Onder verantwoordelijkheid van deze commissie valt het volgende:

- het examenmateriaal opstellen en/of vaststellen;
- het eventuele gebruik van apparaten en/of materialen tijdens het examen vaststellen;
- de beoordeling van het examenwerk van de kandidaten;
- de uitslagen van de examens vaststellen;
- het vaststellen van toetsmatrijzen
- de examens en de beoordeling ervan geëvalueerd in het kader van verbetering en aanpassing aan de stand van de techniek.

De voorzitter en de overige leden van de examencommissie worden door CIBV benoemd voor één jaar. De benoeming wordt telkens stilzwijgend verlengd met één jaar. Het secretariaat van de examencommissie wordt gevoerd door CIBV.

De leden van de examencommissie dienen ten minste op één van de examens deskundig te zijn.

#### 5. Verantwoordelijkheden van de exameninstelling

- Opstellen en vaststellen van het examenreglement en de daarbij behorende bijlagen, met uitzondering van de toetstermen en toetsmatrijzen;
- Voorbereiding, organisatie en administratieve afhandeling van de examens;
- Gelegenheid bieden tot het afleggen van examens
- Vaststellen van data en plaatsen waar de examens worden afgenomen
- Vaststellen van de bijdrage voor deelname aan een examen
- Behandelen van bezwaarschriften

#### 6. Frequentie

De examens worden met minimaal de volgende frequentie afgenomen:

<u>Examen:</u>	<u>Frequentie:</u>
Monteur Beveiligingsinstallaties (MBV) Theorie	18x per jaar
Monteur Beveiligingsinstallaties (MBV) Praktijk	-
Technicus Beveiligingsinstallaties (TBV) Theorie	18x per jaar
Technicus Beveiligingsinstallaties (TBV) Praktijk	6x per jaar
Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging (TBMB)	Op aanvraag
Projecteringsdeskundige Beveiligings-camerasystemen CCTV (CCTV PD)	4x per jaar
Installatiedeskundige Beveiligings-camerasystemen CCTV (CCTV ID)	4x per jaar

#### 7. Aanmelding

Voor ieder examen is een aanmeldingsformulier beschikbaar op de website van CIBV (cibv.nl). Op de website zijn tevens de data, tijdstip, prijzen en plaats van de komende examens vermeld. Kandidaten dienen zich door middel van het aanmeldingsformulier aan te melden voor het examen binnen de vastgestelde aanmeldingstermijn. De aanmeldingstermijn sluit ca. 1,5 week voor de examendatum. De kandidaat is zelf verantwoordelijk voor een tijdige aanmelding en voor de juistheid van de gegevens op het aanmeldingsformulier. Bij tussentijdse wijziging van de ingevulde gegevens op het aanmeldingsformulier dient de kandidaat dit tijdig schriftelijk door te geven aan CIBV.

Bij incompany examens worden met de opdrachtgever speciale afspraken gemaakt.

- Na ontvangst van uw aanmeldingsformulier ontvangt de kandidaat binnen 10 werkdagen een bevestiging. De factuur ontvangt de kandidaat voor aanvang van het examen.
- De kandidaat is zelf verantwoordelijk voor de tijdige aanmelding en betaling van het examengeld.
- De examendata zijn onder voorbehoud. CIBV behoudt zich het recht voor om het examen te annuleren, dan wel de datum te wijzigen.

- De uitslag van het slagingspercentage per examen kan worden doorgegeven aan een opleidingsinstituut.
- De uitslag van het examen zal uitsluitend schriftelijk en uitsluitend aan de kandidaat (en eventuele opgegeven contactpersoon) worden bekendgemaakt.
- Op het examen is het onderhavige examenreglement van toepassing.

Aanmeldingen binnengekomen nadat de sluitingstijd is verstreken, mogen door CIBV in behandeling worden genomen onder de volgende voorwaarden:

- De voortgang van de voorbereiding voor het examen zal niet stagneren.
- De aanmelding heeft geen negatieve invloed op de reeds aangemelde kandidaten.
- De kandidaten zullen op tijd de juiste informatie ontvangen.
- Voor toelating na de sluitingstermijn kunnen extra kosten van € 50,- excl. BTW in rekening worden gebracht.

Kandidaten die zich niet op de voorgeschreven wijze hebben aangemeld, wordt deelname aan het examen geweigerd.

Alle correspondentie gaat naar het opgegeven privé-adres van de kandidaat en indien aangegeven wordt een kopie van de correspondentie aan de contactpersoon verzonden. Op verzoek kan de factuur op naam van de werkgever worden gesteld en zal deze naar de werkgever verzonden worden. De kandidaat kan in dit geval een kopie factuur ontvangen.

## **8. Annuleren**

Bij schriftelijke annulering tot 5 werkdagen voor het examen vindt restitutie plaats. Hierna blijft het volledige examengeld verschuldigd.

## **9. Examenkosten**

Voor een examen is examengeld verschuldigd.

Examengelden worden jaarlijks door CIBV vastgesteld. Het verschuldigde bedrag moet zijn voldaan op de datum vermeld op de toegezonden factuur.

## **10. Oproep**

Uiterlijk 7 dagen voor aanvang van het examen ontvangt de kandidaat op het opgegeven emailadres een oproep. Deze bevat informatie over de datum, de tijd en de plaats waar het examen wordt afgenomen, het identiteitsbewijs en materialen die bij het examen zijn toegestaan.

Indien de kandidaat 6 dagen voor aanvang van het examen nog geen oproep heeft ontvangen dient hij zo spoedig mogelijk contact op te nemen met CIBV.

## **11. Toelatingsvoorwaarden en**

Tot de examens vermeld in bijlage B van dit examenreglement wordt onverminderd het bepaalde in punt 7, 9, 10 en 12 van dit examenreglement toegelaten de persoon die voldoet aan de toelatingsvoorwaarden vermeld in bijlage D van dit examenreglement.

## **12. Toegang tot examens**

Tot de examens, die niet openbaar zijn, wordt over het algemeen genomen, slechts toegang verleend aan personen, opgeroepen of uitgenodigd door CIBV.

De kandidaten dienen zich tijdens het examen te legitimeren door middel van een geldig identiteitsbewijs (zie definities). Kandidaten kunnen niet tot een examen worden toegelaten als:

- ze geen geldig identiteitsbewijs kunnen overleggen;
- gebreken aan het identiteitsbewijs worden geconstateerd; of
- de identiteit via het identiteitsbewijs niet op de juiste wijze of overtuigend kan worden vastgesteld.

Indien een kandidaat te laat aanwezig is bij het examen mag hij, na goedkeuring van de examiner, nog wel deelnemen aan het examen, mits er nog geen andere kandidaten de examenruimte hebben verlaten. Voor een kandidaat die later aan het examen begint, is en blijft de eindtijd van het examen gelijk aan de officiële eindtijd van het examen. De beslissing van het eventueel alsnog toelaten van een te late kandidaat tot een examen ligt bij de examiner.

De kandidaat mag tijdens het examen zijn of haar plaats in de examenruimte niet verlaten zonder toestemming van de examiner of toezichthouder. Alleen wanneer een kandidaat die tijdelijk buiten de examenruimte is geweest dit onder toezicht van een surveillant heeft gedaan, mag het examen na terugkeer worden gecontinueerd. Dat is nimmer aanleiding tot het verlengen van de examentijd.

### **13. Toezicht**

Voor ieder examen is een examiner aangewezen die namens CIBV verantwoordelijk is voor de goede gang van zaken. De examiner kan worden bijgestaan door één of meer toezichthouders. De kandidaat dient alle aanwijzingen van de examiner en/of de toezichthouder op te volgen. Kandidaten die de aanwijzingen niet opvolgen kunnen van het examen worden uitgesloten.

### **14. Examenregels**

Het examen moet met een zwart schrijvende pen worden gemaakt.

Tenzij nadrukkelijk anders is bepaald, mag de kandidaat tijdens het examen geen ander materiaal op tafel hebben dan:

- een zwart schrijvende pen
- identiteitsbewijs
- de uitgereikte examenmaterialen
- het door CIBV uitgereikte kladpapier.

Het is dus niet toegestaan om overige materialen zoals lesmateriaal, boeken, jassen, tassen, mobiele telefoons, tablets, laptop e.d. op of bij de tafel hebben. Mobiele telefoons en andere communicatieapparatuur moeten uitgeschakeld zijn. Het is niet toegestaan om tijdens het examen contact met anderen te hebben dan met de examiner of surveillant(en). Het is tijdens de examenonderdelen niet toegestaan om contact te hebben met andere kandidaten.

Het is niet toegestaan om te roken in de examenruimte.

### **15. Examenopgaven**

De kandidaat dient alle examenopgaven samen met het examenwerk in te leveren. Er mogen geen aantekeningen over het examen gemaakt worden en/of meegenomen worden.

De kandidaat is zelf verantwoordelijk voor het plaatsen van zijn/haar examennummer op alle in te leveren examenwerk (antwoordformulieren, tekeningen en bijlagen).

Naast het examen kan een evaluatieformulier worden uitgereikt door CIBV. De kandidaat dient dit formulier tezamen met de gemaakte opgaven in te leveren.

### **16. Onregelmatigheden, fraude en bedrog**

Indien een kandidaat in strijd heeft gehandeld met deze regeling of het examenreglement of zich ten aanzien van het examen aan enig bedrog heeft schuldig gemaakt,

- maakt de examiner of de surveillant hiervan een aantekening op het door de kandidaat in te leveren werk;
- wordt de kandidaat wel in de gelegenheid gesteld het werk af te maken en in te leveren;
- (in het geval van het f-gassen examen) bericht CIBV Rijkswaterstaat hieromtrent.

Door de exameninstelling wordt binnen een week na constatering van de onregelmatigheid een schriftelijk verslag opgemaakt. Dit verslag bevat in ieder geval:

- a. het examen waarop het voorval betrekking heeft;
- b. het tijdstip waarop het voorval heeft plaatsgevonden;

- c. de naam van de betrokken kandidaat;
- d. een omschrijving van het voorval;
- e. de datum en het tijdstip waarop het verslag is gemaakt;
- f. de zienswijze van de betrokken kandidaat;
- g. de zienswijze van een eventuele getuige, met diens naam;
- h. de naam en de handtekening van degene die het verslag heeft gemaakt;
- i. zo mogelijk originele bewijsstukken die de bevindingen onderbouwen.

Het verslag wordt aan de betrokken kandidaat toegezonden. Indien een kandidaat zich inderdaad schuldig heeft gemaakt kan CIBV besluiten:

- a. dat een kandidaat voor een periode van ten hoogste zes maanden wordt uitgesloten van deelname aan een of meer examens;
  - b. tot ongeldigverklaring van het examen;
- Als is besloten tot ongeldigverklaring van het examen wordt een reeds uitgereikt certificaat en/of diploma ingetrokken.

### 17. Praktijkexamen

In het geval van het MBV examen wordt een praktijkexamen afgenomen door een opleider onder toezicht van een examinator.

### 18. Examenopzet en beoordeling schriftelijke examens

De eindbeoordeling van een examen wordt uitgedrukt in de cijfers 1 tot en met 10. Aan dit cijfer wordt de volgende betekenis toegekend:

Aantal fouten:	Cijfer:
47 t/m 50	1
39 t/m 46	2
31 t/m 38	3
23 t/m 30	4
18 t/m 22	5
12 t/m 17	6
9 t/m 11	7
6 t/m 8	8
2 t/m 5	9
0 t/m 1	10

Elk examen wordt gewaardeerd met een heel cijfer.

Het examen of onderdelen daarvan wordt beoordeeld aan de hand van de door de examencommissie vastgestelde beoordelingsnormen.

Een kandidaat met een medische verklaring (bijv. dyslexie), die geholpen is met tijdsverlenging, kan een regulier examen afleggen met extra tijd (ten hoogste 30 minuten per onderdeel). Dit kan gevolgen hebben voor de pauzetijd van de betreffende kandidaat.

Een medische verklaring moet van een specialist zijn en met de aanvraag worden meegestuurd. Voor dyslexieverklaringen geldt dat verklaringen afgegeven door een gezondheidszorgpsycholoog, kind- en jeugdpsycholoog of orthopedagoog worden geaccepteerd. De afgegeven verklaringen kennen standaard geen vervaldatum en zijn onbeperkt geldig.

Beperkte taalkundige kennis is géén reden voor extra examentijd.

## **19. Slagen en zakken (per examen ter beoordeling van de betreffende examencommissie)**

Om te slagen voor het examen en in aanmerking te komen voor het diploma gelden de volgende normen:

Een 6 of hoger voor ieder examenonderdeel.

Diploma en cijferlijst worden slechts éénmaal verstrekt. Bij verlies wordt tegen betaling van €50,- (excl. BTW) een duplicaatdiploma afgegeven.

Een (examen)kandidaat welke een (deel) examen heeft afgelegd ontvangt een certificaat en/of cijferlijst .

## **20. Herexamen**

Bij de overige examens blijft een voldoende voor een examenonderdeel geldig tot 24 maanden na het gemaakte examen. In deze periode kan één of meerdere herexamen(s) worden gedaan voor de onvoldoende gemaakte examenonderdelen.

## **21. Uitslag**

De uitslag van een examen wordt uiterlijk binnen 4 weken na het afleggen van het examen door CIBV bekend gemaakt per e-mail.

Bij een incompany examen wordt er met de opdrachtgever, indien gewenst, speciale afspraken gemaakt.

Het diploma en/of certificaat en/of cijferlijst wordt per post verzonden mits alle facturen betaald zijn.

De namen van de geslaagden en gezakte kandidaten worden niet bekend gemaakt aan derden.

Het slagingspercentage kan kenbaar worden gemaakt aan het op het aanvraagformulier vermelde opleidingsinstituut.

Bijzondere voorwaarden met betrekking tot de uitslagen staan beschreven in bijlage B.

## **22. Vrijstelling**

Voor het MBV Praktijk kan een vrijstelling worden aangevraagd. Een vrijstellingsverklaring kan worden ingediend door de werkgever als aan de genoemde voorwaarden wordt voldaan.

De voorwaarden staan vermeld op de vrijstellingsverklaring.

Een met gunstis gevolg afgelegd examen geeft verdere vrijstelling voor dat onderdeel. Indien er bepaalde geldigheidstermijn is gesteld dan staat dit vermeld in bijlage B.

## **23. Inzien examenwerk**

Kandidaten hebben het recht hun examenwerk in te zien. Kandidaten die gebruik willen maken van het recht op inzage dienen dat binnen 2 weken na de bekendmaking van de uitslag schriftelijk te melden bij CIBV.

De kandidaat krijgt inzage in de opgaven, de door u gegeven antwoorden, de correcte antwoorden en de scores voor de verschillende antwoorden.

Bij handvaardigheids/ en practicum De kandidaat mag tijdens de inzage geen (onderdelen van) vragen en antwoorden overschrijven, kopiëren, scannen of fotograferen. Aantekeningen die worden gemaakt worden gecontroleerd door CIBV. Als blijkt dat de aantekeningen geen (onderdelen van) vragen en antwoorden bevatten, dan mag de kandidaat de aantekeningen meenemen



Bovendien geldt het volgende:

- Voor de inzage is vergoeding verschuldigd, de kosten hiervoor zijn vermeld op de website van CIBV.
- De inzage vindt plaats in het kantoor van CIBV.
- De kandidaat krijgt maximaal 90 minuten de tijd voor inzage
- Na inzage dient het kopie-examenwerk, inclusief alle ter inzage verstrekte materialen, in zijn geheel weer ingeleverd te worden.
- Het examen ligt alléén ter inzage voor de kandidaat zelf.
- Het ter discussie stellen van de beoordeling van het examen is ter plaatse niet toegestaan.
- Tijdens de inzage van het examen zal toezicht aanwezig zijn.

De antwoorden van de examens worden niet openbaar gemaakt.

#### **24. Bewaren gegevens**

Al het door de kandidaat gemaakte/ingeleverde examenmateriaal is eigendom van CIBV. CIBV bewaart het examenwerk tot één jaar na de betreffende examendatum én tenminste 13 weken na de dag waarop het beroep onherroepelijk is, indien tegen de beslissing op een bezwaarschrift beroep is ingesteld.

Van de algemene resultaten wordt door CIBV permanent een gesloten register bijgehouden, alleen toegankelijk voor CIBV.

Ten behoeve van de controle op de geldigheid van het diploma of certificaat kan op de website van cibv.nl of (voor het certificaat f-gassen voor personen) de website van Rijkswaterstaat een register worden ingericht.

#### **25. Klachten**

Klachten met betrekking tot de aanmelding, uitvoering en afhandeling van examens door CIBV worden conform de klachtenprocedure van CIBV (zie cibv.nl) afgehandeld.

#### **26. Verzoek tot herziening uitslag examenwerk**

De kandidaat die het niet eens is met de uitslag van het examen kan hiertegen schriftelijk een verzoek tot herziening indienen bij CIBV.

Het verzoek dient te worden gedaan binnen één maand na bekendmaking van de uitslag, of binnen twee weken na de inzage datum. Het verzoek kan alleen in behandeling worden genomen indien er objectieve bewijslast wordt aangeleverd.

De kandidaat moet zich in het bezwaarschrift richten op de waardering van één of meer antwoorden en motiveren en duidelijk onderbouwen waarom hij/zij voor deze antwoorden recht meent te hebben op een hogere waardering. De waardering van antwoorden waartegen géén bezwaar wordt gemaakt kan niet meer veranderen.

Het bezwaarschrift wordt behandeld door (een lid van) de examencommissie.

Deze beoordeelt de waardering van de gehele vraag/opdracht waartegen bezwaar is aangetekend. Indien het bezwaar betrekking heeft op een lid van de examencommissie, dan zal dit lid niet worden betrokken bij de afhandeling van het bezwaar.

De waardering kan gehandhaafd blijven, naar beneden of boven worden bijgesteld. Op basis van de aangepaste waardering wordt een nieuw cijfer vastgesteld voor het resultaat van het volledige betreffende examen(-onderdeel) waarbij ook de waarderingen waartegen geen bezwaar is gemaakt, kunnen worden bijgesteld.

De kosten van het indienen van bezwaar bedragen 40% van de kosten van een volledig examen. Dit bedrag dient binnen tien dagen na verzending van de factuur door CIBV te zijn ontvangen. De behandeling van het bezwaarschrift vindt pas plaats ná ontvangst van de betaling.

Binnen vier weken na ontvangst van de betaling wordt het resultaat van de behandeling van het bezwaarschrift meegedeeld. Indien de kandidaat na behandeling van het bezwaarschrift voldoet aan de norm voor slagen worden de kosten voor de herbeoordeling en voor het indienen van bezwaar gerestitueerd.

## **27. Beroep**

Tegen een afhandeling van een klacht of een bezwaar kan beroep worden aangetekend conform de Beroepsprocedure van CIBV (zie [cibv.nl](http://cibv.nl)).

Voor de Eindtermen f-gassen geldt dat tegen de beslissing op het bezwaarschrift beroep kan worden ingesteld bij de rechtbank. Voor de Eindtermen f-gassen zijn op de afhandeling van bezwaarschriften en het instellen van beroep de regels van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

## **28. Slotbepaling**

In zaken waarin in dit reglement niet is voorzien geldt voor de Eindtermen f-gassen stationaire brandbeveiligingsapparatuur de BRL 200 en voor de overige examens het oordeel van CIBV.

### **Bijlage A: Eindtermen Inbraakbeveiliging**

Het examen Technicus Beveiligingsinstallaties, Monteur Beveiligingsinstallaties en Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging voldoet aan de eindtermen zoals omschreven in het geldende eindtermendocument.

Dit eindtermendocument is vermeld op de website van CIBV.

Het examen Projecteringsdeskundige Beveiligings-camerasystemen CCTV en Installatiedeskundige Beveiligings-camerasystemen CCTV voldoet aan de eindtermen zoals omschreven in de eindtermen van de Beoordelingsrichtlijn Cameratoezicht Openbare Plaatsen, uitgegeven door Het CCV.

Dit document is verkrijgbaar door deze te downloaden vanaf de website: [www.hetccv.nl](http://www.hetccv.nl)

## **Bijlage B: Examenprogramma**

- Monteur beveiligingsinstallaties

Voor het behalen van het diploma Monteur Beveiligingsinstallaties moeten de volgende examens, met gunstig gevolg, worden afgelegd.

### Theorie-examen Monteur Beveiligingsinstallaties

Dit examen bestaat uit 50 meerkeuze vragen, met een maximale tijdsduur van 90 minuten.

De norm van dit examen is vastgesteld op 70%.

Om te slagen voor dit onderdeel moet het examen met een 6 of hoger worden afgesloten.

De geslaagde deelnemer ontvangt een certificaat. Dit certificaat is twee jaar geldig vanaf de examendatum.

### Praktijk-examen (case) Monteur Beveiligingsinstallaties

Het eindtermen document is gebaseerd op oudere technische inbraaksignaleringsystemen.

Door de integratie van andere beveiligingsystemen, zoals CCTV, toegangscontrole, alarmverificatie en IP-technieken, worden hogere eisen gesteld aan inbraaksignaleringsystemen. Hierdoor worden inbraaksignaleringsystemen complexer van opbouw.

CIBV kiest daarom voor een aangepast praktijk-examen Monteur Beveiligingsinstallaties.

Het examen bestaat uit minimaal twee praktijkopdrachten van ieder 40 minuten.

Voor het maken van praktijkexamen hebben de kandidaten 90 minuten de tijd. De norm van dit examen is vastgesteld op 60%. De geslaagde kandidaat ontvangt een certificaat.

Dit certificaat is twee jaar geldig.

Na het behalen van beide certificaten, binnen de geldende termijn, wordt aan de kandidaat het diploma toegestuurd. Dit diploma is onbeperkt geldig.

- Technicus Beveiligingsinstallaties

Voor het behalen van het diploma Technicus Beveiligingsinstallaties moeten de volgende examens met gunstig gevolg worden afgelegd.

### Theorie-examen Technicus Beveiligingsinstallaties

Dit examen bestaat uit 50 meerkeuze vragen met minimaal 3 tot maximaal 6 antwoordmogelijkheden met een maximale tijdsduur van 90 minuten.

De norm van dit examen is vastgesteld op 70%.

Om te slagen voor dit onderdeel moet het examen met een 6 of hoger worden afgesloten.

De examencommissie heeft het recht op basis van de uitslag van het examen deze norm met 5% te verhogen of verlagen.

Op het examen mag geen gebruik worden gemaakt van naslagwerken of documenten.

Mobiele telefoons en tablets moeten uitgezet zijn en mogen niet op tafel aanwezig zijn.

Er mogen geen aantekeningen gemaakt worden op 'kladpapier' en er mogen geen aantekeningen meegenomen worden.

De geslaagde kandidaat ontvangt een certificaat. Dit certificaat is twee jaar geldig vanaf de examendatum.

Het theorie examen is gebaseerd op de volgende onderwerpen:

Nummer	Onderwerp	Minimaal en maximaal aantal vragen
1	Criminaliteit en preventie	2-5
2	Risico en risicobeheer	2-5
3	Het beveiligingsplan	2-5
4	Omgaan met vertrouwelijke gegevens	2-5
5	Bouwkundige beveiliging	2-5
6	Elektronische maatregelen	2-5
7	Detectiesystemen	2-5
8	Alarmeringen	2-5
9	Elektrotechnische maatregelen	2-5
10	Organisatorische maatregelen	2-5
11	Normen, richtlijnen en voorschriften	2-5
12	Procedures	2-5
13	Begrippen	2-5
14	Toegangscontrole	2-5
15	Overvalsysteem	2-5
16	CCTV	2-5
17	Brandmeldsystemen	2-5

#### Praktijk-examen (case) Technicus Beveiligingsinstallaties

Het examen TBV praktijk is gebaseerd op de volgende onderwerpen:

1. Vaststellen juiste risicoklasse en de daarbij behorende beveiligingsmaatregelen.
2. Opstellen van een beveiligingsplan
3. Projecteren van inbraak-, brand-, overval-, CCTV- en toegangcontrolesystemen.
4. Samenhang beveiligingsmaatregelen.

Det examen bestaat uit minimaal 2 cases (bij voorkeur in verschillende risicoklassen), d.m.v. minimaal 30 openvragen. De norm van dit examen is vastgesteld op 60%.

De examencommissie heeft het recht op basis van de uitslag van het examen deze norm met 5% te verhogen of verlagen.

Voor het maken van het examen hebben de kandidaten 210 minuten de tijd.

CIBV stelt tijdens het examen een map beschikbaar met referentiedocumenten. Daaronder (als voorbeeld) de BRL BORG 2005, VEB 3 Regeling en Verbeterde Risicoklasse-indeling (VRKI). Eigen mappen met referentiedocumenten zijn niet toegestaan.

Mobiele telefoons en tablets moeten uitgezet zijn en mogen niet op tafel aanwezig zijn. Er mogen geen aantekeningen gemaakt worden op 'kladpapier' en er mogen geen aantekeningen meegenomen worden.

Voor alle correct beantwoorde vragen kunnen tezamen 100 punten behaald worden.

Het maximaal te behalen punten per vraag wordt door de examencommissie bepaald tussen de 1 en 5 punten, zodanig dat het totaal van alle vragen 100 is.

Als een kandidaat bij de eerste beoordeling een cijfer heeft behaald van 1 tot en met 4 dan is deze beoordeling bindend.

Als een deelnemer bij de eerste beoordeling het cijfer 5 of 6 heeft behaald volgt een tweede beoordeling. Het gemiddelde van de eerste en tweede beoordeling geeft het eindcijfer.

Als een kandidaat bij de eerste beoordeling een cijfer heeft behaald van 7 tot en met 10 dan is deze beoordeling bindend.

▪ Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging

Het examen TBMB bestaat uit twee onderdelen: theoretiekennis en praktijkkennis (case examen). Voor het verkrijgen van een diploma TBMB moeten beide onderdelen met een 6 of hoger worden afgesloten.

Een voldoende van één van de onderdelen blijft twee jaar geldig.

Theorie-examen Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging

Eindtoets d.m.v. 50 meerkeuze vragen met minimaal 3 en maximaal 6 antwoordmogelijkheden per vraag. Voor alle correct beantwoorde vragen kunnen tezamen 50 punten worden behaald.

Voor het maken van het examen hebben de kandidaten 90 minuten de tijd.

Op het examen mag geen gebruik worden gemaakt van naslagwerken of documenten.

De norm van dit examen is vastgesteld op 70%.

De examencommissie heeft het recht op basis van de uitslag van het examen deze norm met maximaal 5% te verhogen of verlagen.

De geslaagde kandidaat ontvangt een certificaat. Dit certificaat is twee jaar geldig.

Praktijk-examen Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging

Toetsing d.m.v. minimaal 20 open vragen.

Voor alle correct beantwoorde vragen tezamen kunnen 100 punten worden behaald.

Het maximaal te behalen punten per vraag wordt door de examencommissie bepaald tussen 1 en 10 punten, zodanig dat het totaal van alle vragen 100 is.

De norm van dit examen is vastgesteld op 60%.

De examencommissie heeft het recht op basis van de uitslag van het examen deze norm met maximaal 5% te verhogen of verlagen.

Het examen bestaat uit minimaal 2 cases (bij voorkeur in verschillende risicoklassen).

Voor het maken van het examen hebben kandidaten 180 minuten de tijd.

Op het examen mag gebruik worden gemaakt van:

- Verbeterde risicoklassen-indeling
- Referentiedocumenten BORG
- Niet-programmeerbare rekenmachine en tekensjablonen

Als een deelnemer bij de eerste beoordeling het cijfer 5 of 6 heeft behaald volgt een tweede beoordeling. Het gemiddelde van de eerste en tweede beoordeling geeft het eindcijfer.

Als een kandidaat bij de eerste beoordeling een cijfer heeft behaald van 7 tot en met 10 dan is deze beoordeling bindend.

De geslaagde kandidaat ontvangt een certificaat. Dit certificaat is twee jaar geldig.

Na het behalen van beide certificaten, binnen de geldende termijn, wordt aan de kandidaat het diploma toegestuurd. Dit diploma is onbeperkt geldig.

▪ Projecteringsdeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV

Voor het behalen van het diploma Projecteringsdeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV moeten de volgende examens, met gunstig gevolg, worden afgelegd.

Theorie-examen Projecteringsdeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV

Dit examen bestaat uit 30 meerkeuze vragen met een maximale duur van 60 minuten.

De norm van dit examen is vastgesteld op 70%.

Om te slagen voor dit onderdeel moet het examen met een 6 of hoger worden afgesloten.

Bij het examen mag de cursuslesstof worden gebruikt en een nieuw programmeerbare rekenmachine.

De geslaagde kandidaat ontvangt een certificaat. Dit certificaat is twee jaar geldig vanaf de examendatum.

Praktijk-examen Projecteringsdeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV

Det examen bestaat uit 10 openvragen met een maximale duur van 150 minuten.

De norm van dit examen is vastgesteld op 70%.

Om te slagen voor dit onderdeel moet het examen met een 6 of hoger worden afgesloten.

Bij het examen mag de cursuslesstof worden gebruikt en een niet programmeerbare rekenmachine.

Na het behalen van beide certificaten, binnen de geldende termijn, wordt aan de kandidaat het diploma toegestuurd. Dit diploma is onbeperkt geldig.

- Installatiedeskundige Beveiligings-camerasystemen CCTV

Voor het behalen van het diploma Installatiedeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV moet het volgende examens, met gunstig gevolg, worden afgelegd.

Theorie-examen Installatiedeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV

Dit examen bestaat uit 40 meerkeuze vragen met een maximale tijdsduur van 90 minuten.

De norm van dit examen is vastgesteld op 70%.

Om te slagen voor dit onderdeel moet het examen met een 6 of hoger worden afgesloten.

Bij het examen mag de cursuslesstof worden gebruikt.

De geslaagde kandidaat ontvangt een diploma. Dit diploma is onbeperkt geldig.

### **Bijlage C: Examineren met aanpassingen**

Een kandidaat heeft de mogelijkheid om examens af te leggen met een voor zijn of haar benodigde aanpassingen op medisch gronden, zodat hierdoor een gelijkwaardige kans van slagen bestaat in vergelijking met overige examenkandidaten.

Gelijkwaardig betekend, dat ondanks de aanpassingen tijdens het examen, de prestaties en de resultaten voldoen aan de gestelde exameneisen.

De exameninstalling zal in overleg met de kandidaat en de onderwijsinstelling trachten de aanpassing te realiseren welke geen consequenties heeft voor de gelijkwaardigheid van certificaten en diploma's.

De juiste aanpassing voor de kandidaat zou extra examentijd overbodig moeten maken.

Aangezien extra examentijd een aanpassing is die in strijd is met de gelijkwaardigheid van examens zal deze aanpassing met terughoudendheid ingezet moeten worden.

#### **Aanpassingsmogelijkheden bij het examineren**

Aanpassing in de opmaak en uitvoering van de examens

Het examen wordt in twee delen aangeboden met (pauze)tijd ertussen.

De voorgeschreven examentijd blijft dan gelijk.

- De examentekst is uitgevoerd in een groter lettertype
- De examentekst wordt voorgelezen of doorgesproken door de examinerator afhankelijk van het type examen (handvaardigheid, practicum of schriftelijk)
- De kandidaat krijgt voorafgaand aan het examen relevantie toelichting m.b.t. het examen.
- Ondersteuning met hulpmiddelen, zoals een loep, extra klemrijrichting, aangepaste stoel, aangepaste tafel en aanpassingen bij handvaardigheidsexamens i.v.m. de lengte van de deelnemer.

Voor meer informatie over de procedure van examinering met aanpassingen en het indienen van een verzoek daartoe kunt u contact opnemen met CIBV.

#### **Kosten**

De meerkosten van een aangepast examen zijn afhankelijk van het soort aanpassing.

Deze meerkosten zijn opvraagbaar bij CIBV.



## **Bijlage D: Toelatingsvoorwaarden**

### Monteur Beveiligingsinstallaties

Voor toelating tot dit examen geldt geen toelatingsvoorwaarde.

Als vooropleidingsniveau wordt geadviseerd dat de kandidaat beschikt over minimaal een monteursopleiding (MBV) of een gelijkwaardige MBO opleiding aangevuld met montagevaardigheden opgedaan in de praktijk.

### Technicus Beveiligingsinstallaties

Voor toelating tot dit examen geldt geen toelatingsvoorwaarde.

Als vooropleidingsniveau wordt geadviseerd dat de kandidaat beschikt over minimaal een monteursopleiding (MBV) of een gelijkwaardige MBO opleiding aangevuld met montagevaardigheden opgedaan in de praktijk.

### Technisch Beheerder Mechanische Beveiliging (TBMB)

Voor toelating tot dit examen geldt geen toelatingsvoorwaarde.

Als vooropleidingsniveau wordt geadviseerd dat de kandidaat beschikt over minimaal een monteursopleiding (MBV) of een gelijkwaardige MBO opleiding aangevuld met montagevaardigheden opgedaan in de praktijk.

### Projecteringsdeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV

Voor toelating tot dit examen geldt geen toelatingsvoorwaarde.

### Installatiedeskundige Beveiligingscamerasystemen CCTV

Voor toelating tot dit examen geldt geen toelatingsvoorwaarde.

### **Bijlage E: Samenstelling EC**

Er zijn geen specifieke eisen voorgeschreven voor wat betreft de samenstelling van de examencommissie.

De examencommissie vertegenwoordigt diverse marktpartijen en branche-organisaties.

Tenminste één lid van de examencommissie is in het bezig van een geldig diploma TBV.

### Versie- en fiatteringbeheer

Configuratiehistorie			
Versie nummer	Datum	Aangebrachte wijzigingen	Auteur
1.0	01-01-2016	Niet van toepassing	CIBV
2.0	20-07-2018	Samenvoegen inbraakreglementen	CIBV