




## **Certificeringschema: Werkplekbeveiliging Ontwerpde Taken**

<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering</b>	<b>Pag.</b>
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpde taken		1 / 14

# Inhoud

<b>Inhoud</b>	<b>2</b>
Versiebeheer	2
<b>1 De taak</b>	<b>3</b>
<b>2 Het certificaat</b>	<b>4</b>
2.1 Algemeen	4
2.2 De scope	4
2.3 Toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject	4
2.4 Geldigheid en duur van het certificaat	4
2.5 Verlengen geldigheid certificaat (hertificering)	5
<b>3 Vakbekwaamheidseisen</b>	<b>6</b>
<b>4 Beoordeling van de vakbekwaamheid en norm voor slagen</b>	<b>9</b>
4.1 Beschrijving van de initiële toetsing	9
4.2 Beschrijving van de hertoetsing	11
4.3 Verstrekking van het certificaat	14

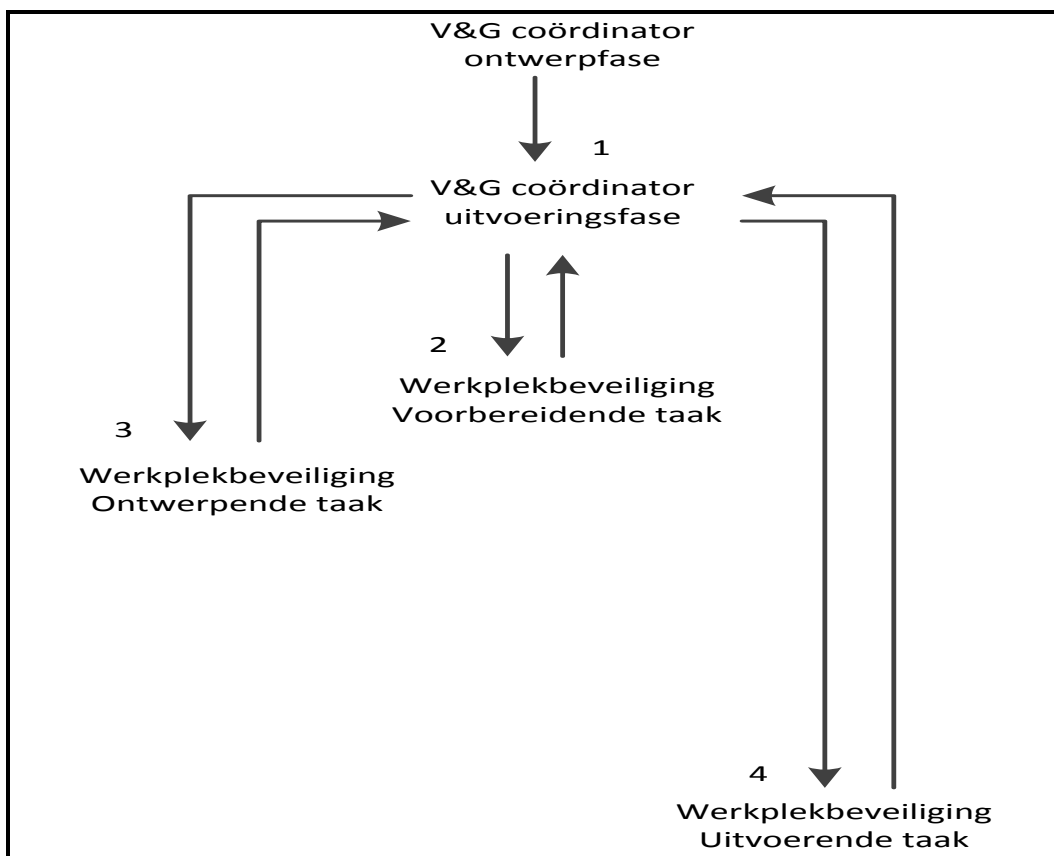
## Versiebeheer

Nummer	Datum	Aard van de wijziging	Gewijzigd door	Goedgekeurd door
1.0	03-12-2013	Definitieve versie	Henk Jan Visser	Werkkamer persoonscertificering
1.1	28-02-2014	Aanpassingen aan: Geldigheid, het praktijkdossier en casusexamens, normering casusexamens gespecificeerd		
2.0	04-04-2014	Definitieve versie na goedkeuring werkkamer		

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	2 / 14

# 1 De taak

De Werkplekbeveiliging Ontwerpde taken maakt, in opdracht van de V&G-coördinator uitvoeringsfase of de WB-V (namens de V&coördinator uitvoeringsfase), een werkplekbeveiliging voor het veiligheidsniveau Buitendienststelling (BD) en Beheerste Toelating (BT).



Afbeelding 1: processtappen

De (kern)taak van de WB-O is het ontwerpen van een veilige werkplek op basis van de aangeleverde gegevens van de V&coördinator uitvoeringsfase of, namens hem, WB-V en, indien van toepassing, van de WV.

Dit is inclusief het aanbrengen en opheffen voor alle bestaande beveiligingssystemen en –gebieden.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpde taken	3/14

## 2 Het certificaat

### 2.1 Algemeen

Het certificaat geeft aan dat de medewerker -op het moment van de toetsing- heeft aangetoond dat hij voldoet aan de vakbekwaamheidseisen zoals beschreven in hoofdstuk 3 van dit certificeringschema.

De werkgever moet, voordat hij de medewerker inzet in de betreffende taak, vaststellen of de kandidaat voldoet aan alle overige eisen voor de inzetbaarheid.

In dit document wordt Stichting railAlert verder aangeduid met railAlert.

### 2.2 De scope

De Werkplekbeveiliging Ontwerpene taken maakt, in opdracht van V&G-coördinator uitvoeringsfase of de WB-V (namens de V&G-coördinator uitvoeringsfase), een werkplekbeveiliging voor het veiligheidsniveau Buitendienststelling (BD) en Beheerste Toelating (BT).

### 2.3 Toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject

Voor toelating tot het (initieel) certificeringstraject geldt dat de medewerker een dienstverband heeft met een gecertificeerd werkplekbeveiligingsbedrijf, een gecertificeerd personeelssteller of is deelnemer van een maatschap die gecertificeerd is als personeelssteller.

De werkgever is verantwoordelijk voor het beoordelen van deze toelatingsvoorwaarden. Het Bureau Toetsing en Certificering (BTC) controleert vooraf, in opdracht van railAlert, of aan de toelatingsvoorwaarden is voldaan.

### 2.4 Geldigheid en duur van het certificaat

Het certificaat is alleen geldig als de bezitter taken uitvoert in opdracht van concessiehouders/beheerders

Het certificaat blijft geldig onder de voorwaarden die zijn opgenomen;

- onder paragraaf 2.3 van dit certificeringschema: "toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject" en
- in het reglement voor de beoordeling van de vakbekwaamheid van railAlert.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpene taken	4 / 14

Het certificaat vervalt als:

- niet langer wordt voldaan aan de hierboven genoemde geldigheidseisen;
- de certificaathouder een jaar niet meer werkzaam is in de taak waarvoor het certificaat geldt;
- of als de werkgever constateert dat de certificaathouder niet meer voldoet aan de eisen die gelden voor zijn taak. De werkgever meldt dit schriftelijk bij railAlert via BTC.

## **2.5 Verlengen geldigheid certificaat (hertificering)**

### **Voorwaarden voor het verlengen van de geldigheidsduur van het certificaat**

De werkgever:

- moet een werkgeversverklaring opstellen en toevoegen aan het ondertekende voorblad van de beoordelingslijst van het praktijkdossier.  
Met de werkgeversverklaring geeft de werkgever aan dat de kandidaat voor het hertificeringstraject voldoet aan de criteria genoemd in paragraaf 2.4 en de vakbekwaamheidseisen genoemd hoofdstuk 3.

De medewerker:

- is geslaagd voor de hertoets zoals beschreven is in paragraaf 4.2

De werkgeversverklaring wordt bij het inleveren van het voorblad van de beoordelingslijst van het praktijkdossier, meegestuurd naar BTC.

<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Pag.</b>
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	5 / 14

### 3 Vakbekwaamheidseisen

Om voor een certificaat in aanmerking te komen moet worden vastgesteld dat de medewerker voldoet aan onderstaande beoordelingscriteria.

De wijze van toetsen is met een lettercode aangegeven. De betekenis van de codes is:

**KT** digitale kennistoets  
**CT** casustoets  
**PB** praktijkbeoordeling

<b>1</b>	<b>Ontwerpt op basis van de aangeleverde informatie werkplekbeveiliging voor het veiligheidsniveau BD en BT voor de vijf meest voorkomende beveiligingssystemen en –gebieden:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCBG</li> <li>• NX - beveiliging</li> <li>• Elektronische Beveiliging Simis</li> <li>• Vrije Baan: Automatisch Blokstelsel met rijrichtingkering</li> <li>• Vrije Baan: Dubbel-/enkelspoorbeveiliging</li> </ul>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>Criteria 1.1</b>	Controleert of de aangeleverde informatie voldoende is om te bepalen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• welk beveiligingssysteem het is</li> <li>• welk gebied het is</li> <li>• welke tekeningen er nodig zijn (OBE-bladen, BVS-tekeningen, werkzonetekeningen)</li> <li>• welke voorschriften van toepassing zijn</li> <li>• welke methoden toegepast kunnen worden.</li> </ul>	<b>PB</b>
<b>1.2</b>	Geeft een onderbouwing als hij de opdracht niet accepteert.  Een goede onderbouwing betekent het benoemen van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wat er fout is en/of ontbreekt</li> <li>• waarom de ontbrekende informatie nodig is</li> <li>• wat de gevolgen zijn van de fouten</li> <li>• suggesties ter verbetering</li> </ul>	<b>PB</b>
<b>1.3</b>	Schrijft in het ontwerp, op basis van de AHS en de werking van de beveiligings- en detectiesystemen, voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wat de juiste beveiligingsmethode is</li> <li>• welke werkplekbeveiligingsmiddelen nodig zijn op welke locaties (veilig / meest efficiënt / minimale onttrekking)</li> <li>• de volgorde en/of het moment waarop de voorschriften, procedures en werkplekbeveiligingsmiddelen toegepast moeten worden</li> </ul> om een veilige werkplek te creëren.	<b>KT / CT / PB</b>
<b>1.4</b>	Voorkomt een eilandbuitendienststelling door het bepalen van de aan- en afvoerroute	<b>KT / CT / PB</b>

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	6 / 14

<b>1.5</b>	Beheerst het elektrocutiegevaar door: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de door de WV bepaalde maatregelen in het ontwerp op te nemen</li> <li>• in het ontwerp rekening te houden met de invloed op beveiligingsapparatuur en infra-elementen</li> </ul>	<b>KT / CT / PB</b>
<b>1.6</b>	Schrijft de juiste maatregelen voor de beveiliging van overwegen voor (sleutelen, stropen en seintechische maatregelen), rekening houdend met de werking van de beveiligings- en detectiesystemen	<b>KT/ CT / PB</b>

<b>2</b>	<b>Levert informatie aan de WB-V ten behoeve van het opstellen van een voertuiginstructie en beeldinstructie</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>2.1</b>	<p>Levert de benodigde informatie over veiligheidsmaatregelen aan de WB-V, ten behoeve van het opstellen van de VTI en beeldinstructie. De informatie is gebaseerd op de specifieke risicoanalyse van de werkzaamheden en het voertuig.</p> <p>De veiligheidsmaatregelen zorgen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de juiste middelen worden voorgeschreven</li> <li>• de middelen op de juiste locaties geplaatst/aangebracht</li> <li>• de middelen in de juiste volgorde en/of op het juiste moment geplaatst/aangebracht</li> <li>• de procedures op de juiste manier, locatie en moment toegepast worden</li> </ul> <p>om een veilige rit met het voertuig te borgen.</p> <p>De veiligheidsmaatregelen voor de voertuigen zijn bepaald conform:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving (zowel NVW/VVW als Bouwbesluit/Arbowet/Arbocatalogus)</li> <li>• WBI</li> <li>• toegestane methoden om overwegen en seinen te passeren</li> <li>• principewerking van beveiligings- en detectiesystemen om een veilige rit met het voertuig te borgen.</li> </ul>	<b>CT / PB</b>

<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Pag.</b>
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	7/14

<b>3</b>	<b>Stelt de WOT op</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>Criteria 3.1</b>	<p>Markeert op de WOT, conform de WBI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de buitendienststelling en de werkplek(ken)</li> <li>• de locatie van de werkplekbeveiligingsmiddelen</li> <li>• veilige bereikbaarheid van de werkplek</li> </ul> <p>En indien van toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• veiligheid van in- en uitzetten van voertuigen</li> </ul>	<b>CT / PB</b>

<b>4</b>	<b>Draagt werkplekbeveiligingsontwerp, WOT, informatie t.b.v. voertuiginstructie en beeldinstructie en/of aanvraag WBI over aan de V&amp;G coördinator uitvoeringsfase of WB-V</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>Criteria 4.1</b>	<p>Draagt werkplekbeveiligingsontwerp, WOT, informatie t.b.v. voertuiginstructie en beeldinstructie en/of aanvraag WBI over aan de V&amp;G coördinator uitvoeringsfase of WB-V:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• licht de gemaakte keuzen toe</li> <li>• geeft risico's aan voor de instructie</li> </ul>	<b>CT / PB</b>

<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Pag.</b>
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	8 / 14



## 4 Beoordeling van de vakbekwaamheid en norm voor slagen

### 4.1 Beschrijving van de initiële toetsing

De beoordeling van de vakbekwaamheid bestaat uit een:

- kennistoets
- schriftelijk casusexamen en een
- praktijkbeoordeling

#### 4.1.1. Wijze van beoordelen

##### Kennistoets

De kennistoets bevat vragen over de voorwaardelijke kennis, benodigd voor de dagelijkse taakuitvoering

De kennistoets wordt digitaal aangeboden en afgenomen.

De toets wordt afgenomen in Amersfoort bij BTC. De toets kan desgewenst worden afgenomen op de werkplek of aansluitend aan de opleiding op de opleidingslocatie.

##### Schriftelijk casusexamen

Het schriftelijk casusexamen bestaat uit zes casussen. Vijf casussen hebben betrekking op één van de vijf beveiligings- en/of detectiesystemen. Deze zijn:

- Ongecontroleerd gebied
- NX (entrance exit) beveiliging
- Elektronische Beveiliging Simis (EBS)
- Vrije Baan: Automatisch Blokstelsel met rijrichtingkering
- Vrije Baan: Dubbel-/enkelspoorbeveiliging

Per casus:

- markeert de kandidaat, conform de beschrijving, op een BVS- of OBE-tekening, één of meerdere werkplekken
- maakt de kandidaat een ontwerp dat de werkplek(ken) foutloos beveiligt.  
Dit houdt in dat als een werkplek beveiligd is:
  - er geen rijweginstelling met beter seinbeeld dan geel knipper mogelijk is
  - er geen trein op de werkplek(ken) kan komen
  - de extra voorwaarden niet worden aangetast.
- De kandidaat beschrijft aan de hand van een antwoordformulier:
  - welke werkplekbeveiligingsmiddel(en) toegepast moeten worden
  - de plaats waar de werkplekbeveiligingsmiddel(en) precies toegepast moeten worden
- beschrijft en of motiveert de kandidaat aan de hand van een antwoordformulier:
  - de keuze voor het (de) werkplekbeveiligingsmiddel(en)
  - de gevolgen van ieder werkplekbeveiligingsmiddel voor de beveiliging,
  - welke risico's er zijn tijdens het aanbrengen van ieder werkplekbeveiligingsmiddel in relatie tot aanrijdgevaar

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	9/14

De zesde casus heeft betrekking op het aanleveren van informatie ten behoeve van een VoerTuigInstructie (VTI) en beeldinstructie.

In de casus:

- beschrijft de kandidaat volledig en juist een advies voor bijzonderheden en beeldinstructie
- beschrijft de kandidaat volledig en juist:
  - de locatie van de buitendienststelling,
  - de werkplek(ken),
  - in- en uitzetplaatsen en
  - aantal voertuigen

De casussen kunnen afzonderlijk gemaakt worden.

#### **Praktijkbeoordeling door een gecertificeerde beoordelaar van de werkgever**

De praktijkbeoordeling is een beoordeling van de vakbekwaamheid gebaseerd op het observeren en controleren van de kandidaat tijdens de leer-/werkperiode. De praktijkbeoordeling wordt door een door railAlert gecertificeerde praktijkbeoordelaar uitgevoerd aan de hand van een beoordelingslijst van railAlert. De beoordelingslijst is te downloaden van de website van railAlert. De kandidaat mag zijn taak, tijdens de leerwerkperiode voor een periode van maximaal 6 maanden, uitvoeren onder direct toezicht en begeleiding van een voor de veiligheidstaak gecertificeerde en ervaren collega. De kandidaat moet hiertoe aantoonbaar beschikken over een bewijs van slagen van de toetsing van de kennistoets.

De beoordelingslijsten bevatten zowel **kritische** als **niet-kritische** criteria, waar u een voldoende of onvoldoende op kunt scoren

#### **4.1.2. Norm voor slagen voor de initiële toetsing**

De kandidaat is geslaagd indien:

- hij voor de **kennistoets** een 80% score heeft behaald.  
In de vraagstelling zijn vragen opgenomen die bij correcte beantwoording 3 punten opleveren en vragen die bij correcte beantwoording 1 punt opleveren en

hij voor: **voor het casusexamen beveiliging- en/of detectiesystemen**

- voor het markeren van één of meerdere werkplekken:  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten, heeft gescoord;
- voor het maken van een ontwerp, dat de werkplek(ken) foutloos beveiligt.  
Dit houdt in dat als een werkplek beveiligd is:
  - er geen rijweginstelling met beter seinbeeld dan geel knipper mogelijk is;
  - er geen trein op de werkplek kan komen;
  - extra voorwaarden niet worden aangetast:een score van 100% (10 punten) heeft gescoord.
- voor het zo min mogelijk onttrekken van (extra) infracapaciteit:  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- Voor het toepassen van de werkbeveiligingsmiddelen:  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- voor het aangeven van de plaats van één of meerdere werkplekbeveiligingsmiddelen  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten, heeft gescoord;

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	10/1 4

- voor het beoordelen van de werkplekbeveiliging een score van 100% (10 punten) heeft gehaald.
- voor:
  - het motiveren van de keuze, minimaal 6 punten van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
  - het beschrijven van de gevolgen voor de beveiliging, minimaal 6 punten van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord
  - het beschrijven van de risico('s) bij het aanbrengen van de werkplekbeveiligingsmiddel(en) in relatie tot aanrijdgevaar, minimaal 6 van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- hij voor:
  - het casusexamen 'aanleveren informatie ten behoeve van VTI en beeldinstructie.**
- voor het beschrijven van een advies voor bijzonderheden en beeldinstructie, een score van 100% (10 punten) heeft gehaald;
- voor het beschrijven van:
  - de locatie van de buitendienststelling,
  - de werkplek(ken),
  - in- en uitzetplaatsen en
  - aantal voertuigen
 minimaal 6 punten van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- hij voor de **praktijkbeoordeling** alle taken voldoende kan uitvoeren. Voert hij een taak niet goed uit, dan wijst de praktijkbeoordelaar hem daarop en wordt een afspraak gemaakt om die taak nogmaals uit te voeren totdat de kandidaat alle taken voldoende kan uitvoeren. Het formulier praktijkbeoordeling biedt de mogelijkheid deze afspraak vast te leggen. De praktijkbeoordelaar stuurt de ondertekende beoordeling naar BTC.

## 4.2 Beschrijving van de hertoetsing

De beoordeling van de vakbekwaamheid bestaat uit een:

- kennistoets
- schriftelijk casusexamen en een
- praktijkdossier

### 4.2.1. Wijze van beoordelen

#### Kennistoets

De kennistoets bevat vragen over de voorwaardelijke kennis, benodigd voor de dagelijkse taakuitvoering

De kennistoets wordt digitaal aangeboden en afgenomen.

De toets wordt afgenomen in Amersfoort bij BTC. De toets kan desgewenst worden afgenomen op de werkplek of aansluitend aan de opleiding op de opleidingslocatie.

#### Schriftelijk casusexamen

Het schriftelijk casusexamen bestaat uit zes casussen. Vijf casussen hebben betrekking op één van de vijf beveiligings- en/of detectiesystemen. Deze zijn:

- Ongecontroleerd gebied
- NX (entrance exit) beveiliging
- Elektronische Beveiliging Simis (EBS)

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	11 / 1 4

- Vrije Baan: Automatisch Blokstelsel met rijrichtingkering
- Vrije Baan: Dubbel-/enkelspoorbeveiliging

Per casus:

- markeert de kandidaat, conform de beschrijving, op een BVS- of OBE-tekening, één of meerdere werkplekken
- maakt de kandidaat een ontwerp dat de werkplek(ken) foutloos beveiligt. Dit houdt in dat als een werkplek beveiligd is:
  - er geen rijweginstelling met beter seinbeeld dan geel knipper mogelijk is
  - er geen trein op de werkplek(ken) kan komen
  - de extra voorwaarden niet worden aangetast.
 De kandidaat beschrijft aan de hand van een antwoordformulier:
  - welke werkplekbeveiligingsmiddel(en) toegepast moeten worden
  - de plaats waar de werkplekbeveiligingsmiddel(en) precies toegepast moeten worden
- beschrijft en of motiveert de kandidaat aan de hand van een antwoordformulier:
  - de keuze voor het (de) werkplekbeveiligingsmiddel(en)
  - de gevolgen van ieder werkplekbeveiligingsmiddel voor de beveiliging,
  - welke risico's er zijn tijdens het aanbrengen van ieder werkplekbeveiligingsmiddel in relatie tot aanrijdgevaar

De zesde casus heeft betrekking op het aanleveren van informatie ten behoeve van een VoerTuigInstructie (VTI) en beeldinstructie.

In de casus:

- beschrijft de kandidaat volledig en juist een advies voor bijzonderheden en beeldinstructie
- beschrijft de kandidaat volledig en juist:
  - de locatie van de buitendienststelling,
  - de werkplek(ken),
  - in- en uitzetplaatsen en
  - aantal voertuigen

De casussen kunnen afzonderlijk gemaakt worden.

### **Praktijkdossier**

Een praktijkdossier bestaat uit bewijsstukken van werkzaamheden, die gedurende langere tijd zijn verzameld. Alle materialen zijn geschikt, op voorwaarde dat de eigenaar toelicht wat het is, waarom het is gekozen en wat het illustreert.

Het opzetten en vullen van het praktijkdossier is de verantwoordelijkheid van de kandidaat en een noodzakelijke stap om een certificaat te verkrijgen. Het is van belang om vroegtijdig te beginnen met het vullen van het praktijkdossier.

Het praktijkdossier wordt beoordeeld door een door railAlert gecertificeerde praktijkbeoordelaar aan de hand van een beoordelingslijst van railAlert. De beoordelingslijst is te downloaden van de website van railAlert..

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	12/1 4

## Inhoud

Het praktijkdossier heeft de hierna volgende inhoud.

Onderwerp
Aanvraag WBI
WOT/VTI

### 4.2.2. Norm voor slagen voor de hertoetsing

De kandidaat is geslaagd indien hij:

- hij voor de **kennistoets** een 80% score heeft behaald.  
In de vraagstelling zijn vragen opgenomen die bij correcte beantwoording 3 punten opleveren en vragen die bij correcte beantwoording 1 punt opleveren en
- hij voor:  
**voor het casusexamen beveiliging- en/of detectiesystemen**
- voor het markeren van één of meerdere werkplekken:  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten, heeft gescoord;
- voor het maken van een ontwerp, dat de werkplek(ken) foutloos beveiligt.  
Dit houdt in dat als een werkplek beveiligd is:
  - er geen rijweginstelling met beter seinbeeld dan geel knipper mogelijk is;
  - er geen trein op de werkplek kan komen;
  - extra voorwaarden niet worden aangetast:een score van 100% (10 punten) heeft gescoord.
- voor het zo min mogelijk onttrekken van (extra) infracapaciteit:  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- Voor het toepassen van de werkplekbeveiligingsmiddelen:  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- voor het aangeven van de plaats van één of meerdere werkplekbeveiligingsmiddelen  
minimaal 6 punten, van de maximaal te behalen 10 punten, heeft gescoord;
- voor het beoordelen van de werkplekbeveiliging een score van 100% (10 punten) heeft gehaald.
- voor:
  - het motiveren van de keuze, minimaal 6 punten van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
  - het beschrijven van de gevolgen voor de beveiliging, minimaal 6 punten van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord
  - het beschrijven van de risico('s) bij het aanbrengen van de werkplekbeveiligingsmiddel(en) in relatie tot aanrijdgevaar, minimaal 6 van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	13/1 4

- hij voor:  
**het casusexamen 'aanleveren informatie ten behoeve van VTI en beeldinstructie.**
- voor het beschrijven van een advies voor bijzonderheden en beeldinstructie, een score van 100% (10 punten) heeft gehaald;
- voor het beschrijven van:
  - de locatie van de buitendienststelling,
  - de werkplek(ken),
  - in- en uitzetplaatsen en
  - aantal voertuigen
 minimaal 6 punten van de maximaal te behalen 10 punten heeft gescoord.
- hij aantoonbaar heeft gemaakt in het **praktijkdossier** dat hij alle taken voldoende heeft uitgevoerd.

De casussen kunnen afzonderlijk gemaakt worden.

### 4.3 Verstrekking van het certificaat

#### Initieel certificaat

Het certificaat wordt verstrekt nadat:

- alle toetsen met voldoende resultaat zijn afgelegd;
- een positieve praktijkbeoordeling van de gecertificeerde praktijkbeoordelaar door BTC is ontvangen en

#### Certificaat na hertoetsing

Het certificaat wordt verstrekt nadat:

- de voorgeschreven toetsen met voldoende resultaat zijn afgelegd;
- een positieve beoordeling van het praktijkdossier van de gecertificeerde praktijkbeoordelaar door BTC is ontvangen.

In alle gevallen van hertoetsing is sprake van het verstrekken van een nieuw certificaat.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging ontwerpende taken	14/1 4