




# Certificeringschema Werkplekbeveiliging Voorbereidende Taken

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken		1/15

# Inhoud

<b>Inhoud</b>	<b>2</b>
Versiebeheer	2
<b>1 De taak</b>	<b>3</b>
<b>2 Het certificaat</b>	<b>5</b>
2.1 Algemeen	5
2.2 De scope	5
2.3 Toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject	5
2.4 Geldigheid en duur van het certificaat	5
2.5 Verlengen geldigheid certificaat (hertificering)	6
<b>3 Vakbekwaamheidseisen</b>	<b>7</b>
<b>4 Beoordeling van de vakbekwaamheid en norm voor slagen</b>	<b>12</b>
4.1 Beschrijving van de initiële toetsing	12
4.2 Beschrijving van de hertoetsing	13
4.3 Verstrekking van het certificaat	15

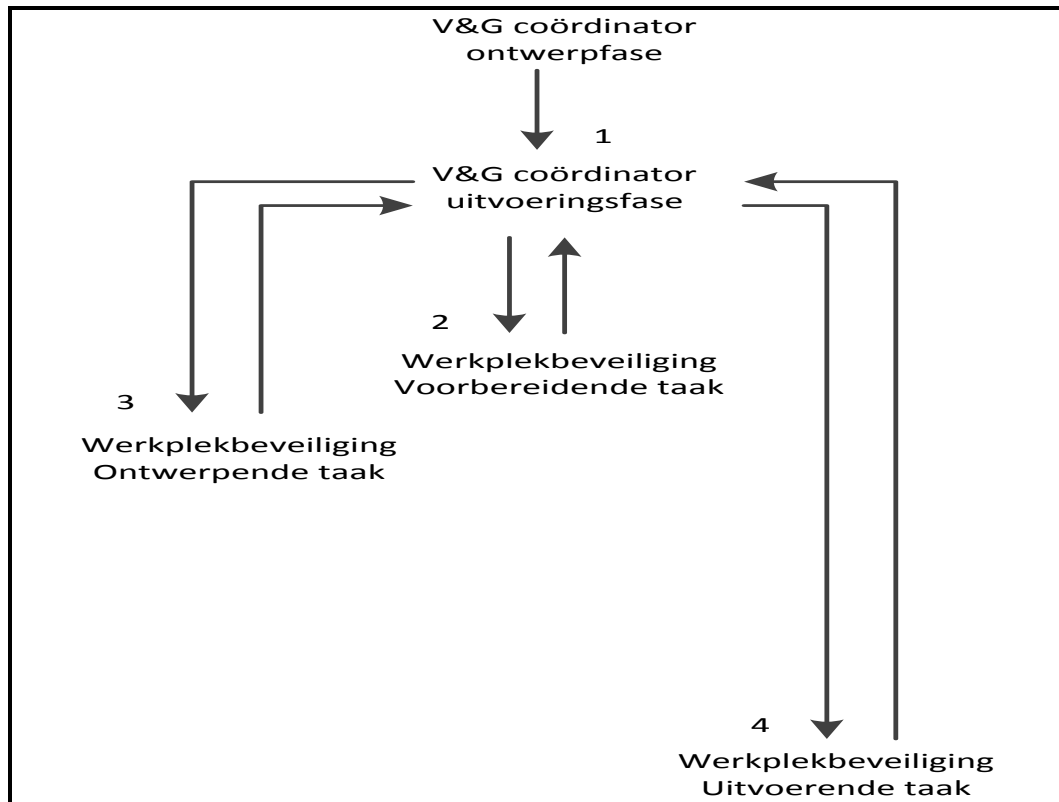
## Versiebeheer

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 en het praktijkdossier.		
2.0	04-04-2014	Definitieve versie na goedkeuring werkkamer		

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	2/15

# 1 De taak

De Werkplekbeveiliging Voorbereidende taken (WB-V) bereidt, in opdracht van de V&G-coördinator Uitvoeringsfase, de veiligheidsorganisatie van het werk voor t.a.v. aanrijd- en elektrocutiegevaar.



Afbeelding 1: processtappen

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	3/15

*(Kern)taken WB-V*

1. De uitvoerbaarheid van het V&G-plan Ontwerpfase beoordelen op aanrijdgevaar en elektrocutiegevaar. Als niet kan worden ingestaan voor het beheersen van de veiligheidsrisico's, geeft de WB-V de opdracht terug.
2. De inrichting van de veiligheidsorganisatie uitvoeringsfase opstellen met daarin
  - concept-WBI(,s) uitgaande van opdracht/bestek of procescontract;
  - rekeninghoudend:met V&G-plan ontwerpfase;
  - de gekozen werkmethode(n).
3. Aangeven op welke wijze de coördinatie plaatsvindt van elkaar beïnvloedende werken en „meelifters” en optreden als coördinerend WB-V.
4. De verantwoordelijkheden benoemen van alle betrokkenen in de veiligheidsorganisatie.
5. Vanuit de AHS het werkplekbeveiligingsniveau van de uit te voeren activiteiten vaststellen. Dit gebeurt met behulp van risico-inventarisatie, -analyse en -evaluatie.
6. De toegestane werkplekbeveiligingsmiddelen vaststellen bij het gekozen veiligheidsniveau: BD/BT/GW/PW-GRW/PW-VHM.
7. De begrippen uit het VVW, brancherichtlijnen en eventueel de best practices benoemen en toepassen.
8. Aanvragen van:
  - werktreinen;
  - BD;
  - BT;
  - SL;
  - TSB.
9. De juiste communicatiemiddelen kiezen.

*Bevoegdheden WB-V:*

De WB-V is op basis van het V&G-plan ontwerpfase bevoegd tot:

1. het indienen van een aanvraag WBI voor BD/SL of TSB bij de regionale afdelingen Infrabeschikbaarheid van ProRail;
2. het opstellen van de benodigde plannen en instructies (bijvoorbeeld Plan FA, Plan GW of Instructie PW);
3. het (laten) opstellen van de Voertuiginstructie/WOT.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	4 / 15

## 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 certificeringsschema.

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 Voorbereidende taken is verantwoordelijk voor het voorbereiden van de veiligheidsorganisatie t.a.v. aanrijd- en elektrocutiegevaar in opdracht van de V&G coördinator uitvoeringsfase.

### 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 certificeringsschema: "toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject" en
- in het reglement voor de beoordeling van de vakbekwaamheid van railAlert.

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;

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	5/15

- 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.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	6/15

### 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

**PB** praktijkbeoordeling

<b>1</b>	<b>Beoordeelt de opdracht, die is opgesteld conform het V&amp;G plan Ontwerpfase, op uitvoerbaarheid van aanrijdgevaar en elektrocutiegevaar.</b> <i>Als niet kan worden ingegaan voor het beheersen van de veiligheidsrisico's, geeft de WB-V de opdracht terug</i>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>1.1</b>	Beoordeelt de opdracht met alle aangeleverde informatie (aard van de activiteiten, plaats, periode, randvoorwaarden m.b.t. veiligheidsmaatregelen) en signaleert eventuele fouten en ontbrekende informatie	<b>PB</b>
<b>1.2</b>	Geeft een onderbouwing als hij de opdracht niet accepteert.  De beoordeling en onderbouwing is gebaseerd op: <ul style="list-style-type: none"><li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving (zowel NVW/VVW als Bouwbesluit/Arbowet/Arbocatalogus)</li><li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing)</li></ul> 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>KT / PB</b>

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	7/15

<b>2</b>	<b>Verzamelt de benodigde informatie die nodig is voor een RI&amp;E</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>2.1</b>	<p>Verzamelt de informatie die nodig is om een risico-inventarisatie,- analyse en – evaluatie te kunnen maken, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vaststaande lokale gegevens, waaronder tekeningen</li> <li>• risico's</li> <li>• technische beschrijvingen van lokale infra-elementen (Bedienvoorschriften)</li> <li>• informatie van betrokken partijen</li> <li>• informatie van technische verantwoordelijkheden over de werkmethoden</li> <li>• informatie die aanwezig is bij derden</li> </ul>	<b>PB</b>
<b>2.2</b>	<p>Verzamelt (pro-)actief de ontbrekende informatie. Benoemt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• welke informatie nog nodig is en waarom deze nodig is</li> <li>• waar deze informatie te vinden is (informatiebron)</li> <li>• wat hij gaat doen om deze informatie te vergaren</li> <li>• wanneer hij deze informatie gaat vergaren</li> <li>• welke afspraken hij maakt: met wie en waarover</li> </ul>	<b>PB</b>

<b>3</b>	<b>Stelt een RI&amp;E op, op basis van de aangeleverde en verzamelde informatie</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>3.1</b>	<p>Inventariseert zorgvuldig en volledig risico's met betrekking tot locatie en aard van werkzaamheden. Beschrijft de verzamelde informatie in termen van risico-oorzaken, kans en gevolg/effect m.b.t. aanrijd- en/of elektrocutiegevaar.</p> <p>Besteedt hierbij onder andere aantoonbaar aandacht aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verzamelpunt bij aanvang en einde werkzaamheden</li> <li>• in- en uitzetten van voertuigen</li> <li>• bereikbaarheid van de werkplek</li> <li>• inschakelen WV bij elektrocutiegevaar</li> <li>• bereikbaarheid inzetplaats Werkplebeveiligingsmiddelen</li> </ul> <p>De inhoud van de RI&amp;E is conform de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving.</p>	<b>KT / PB</b>

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	8/15



<b>4</b>	<b>Stelt het (werkplek)beveiligingsniveau vast van de uit te voeren activiteiten</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>4.1</b>	<p>Bepaalt en beschrijft conform de AHS met in achtneming van het V&amp;G Ontwerp plan en gekozen werkmethode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per risico (aanrijd- of elektrocutiegevaar): <ul style="list-style-type: none"> <li>• het (werkplek)beveiligingsniveau en de beheersmaatregelen</li> </ul> </li> </ul> <p>Volgens de voorgeschreven normen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving</li> <li>• (lokale) voorschriften</li> <li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing)</li> </ul>	<b>KT / PB</b>
<b>4.2</b>	<p>Beoordeelt of het werk kan worden uitgevoerd binnen de gestelde kaders en onderbouwt zijn beoordeling.</p> <p>De beoordeling en onderbouwing zijn gebaseerd op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHS</li> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving</li> <li>• V&amp;G plan Ontwerpfase</li> <li>• Contract PCA</li> <li>• Redelijkerwijsprincipe</li> <li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing)</li> </ul>	<b>KT / PB</b>

<b>5</b>	<b>Stelt de toegestane werkplekbeveiligingsmiddelen vast bij het gekozen (werkplek)beveiligingsniveau: BD, BT, FA, GW, PW-GRW, PW-VHM</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>5.1</b>	<p>Stelt de toegestane werkplekbeveiligingsmiddel(len) vast bij de voorgestelde (werkplek)beveiligingsniveaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BD</li> <li>• BT</li> <li>• FA</li> <li>• GW</li> <li>• PW-GRW</li> <li>• PW-VHM</li> </ul> <p>De vaststelling van werkplekbeveiligingsmiddelen is gebaseerd op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving</li> <li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing)</li> </ul>	<b>KT / PB</b>

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	9/15

<b>6</b>	<b>Dient een aanvraag WBI in voor BD, BT, SL, TSB, bij de regionale afdelingen Infrabeschikbaarheid van Opdrachtgever.</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>6.1</b>	Vult op juiste wijze de aanvraag WBI in conform de PRC00068, op basis van de aangeleverde informatie van WB-O, WV, VGC-U en werkvoorbereider	<b>PB</b>

<b>7</b>	<b>Geeft aan op welke wijze de coördinatie plaatsvindt van elkaar beïnvloedende werken en 'meelifters' en treedt op als coördinerende WB-V</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>7.1</b>	Legt afspraken vast m.b.t. de coördinatie en neemt daarin op: <ul style="list-style-type: none"> <li>• op wie de afspraken betrekking hebben</li> <li>• de beheersmaatregelen</li> <li>• wanneer de afspraken gelden</li> <li>• wat te doen bij afwijkingen</li> </ul>	<b>PB</b>

<b>8</b>	<b>Stelt de inrichting van de veiligheidsorganisatie uitvoeringsfase op</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>8.1</b>	Stelt vast op welke wijze de veiligheidsorganisatie ingericht moet worden en neemt dit op in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• concept- WBI ('s) uitgaande van opdracht/bestek of procescontract</li> <li>• V&amp;G plan Uitvoeringsfase</li> <li>• de gekozen werkmethode(n)</li> </ul>	<b>KT / PB</b>
<b>8.2</b>	Benoemt de verantwoordelijkheden van alle betrokkenen in de veiligheidsorganisatie	<b>KT</b>
<b>8.3</b>	Geeft aan met welke middelen het personeel met veiligheidstaken moet communiceren, op basis van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• taken</li> <li>• de wijze waarop communicatie moet plaatsvinden</li> <li>• de omgeving waarin communicatie moet plaatsvinden</li> </ul>	<b>KT / PB</b>

<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Pag.</b>
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	10/1 5

<b>9</b>	<b>Stelt de benodigde plannen en instructies op, op basis van de RI&amp;E</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>9.1</b>	Stelt een Plan FA op, volgens de voorgeschreven normen van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving</li> <li>• (lokale) voorschriften</li> <li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing) en draagt deze over aan de WB-U.</li> </ul>	<b>KT / PB</b>
<b>9.2</b>	Stelt een Plan GW (Gegarandeerde Waarschuwing) op, volgens de voorgeschreven normen van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving</li> <li>• (lokale) voorschriften</li> <li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing) en draagt deze over aan de WB-U.</li> </ul>	<b>KT / PB</b>
<b>9.3</b>	Stelt een Instructie PW (Persoonlijke Waarneming) op, volgens de voorgeschreven normen van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de geldende branche- en algemene wet- en regelgeving</li> <li>• (lokale) voorschriften</li> <li>• huisregels Opdrachtgever (indien van toepassing) en draagt deze over aan de WB-U.</li> </ul>	<b>KT / PB</b>

<b>10</b>	<b>Stelt per voertuig een voertuiginstructie en beeldinstructie op</b>	<b>Wijze van toetsen</b>
<b>10.1</b>	Stelt per voertuig een voertuiginstructie en beeldinstructie op, op basis van informatie van de WB-O en WV, en draagt deze over aan de WB-U.  De aangeleverde informatie van de WB-O en WV betreft de veiligheidsmaatregelen voor het voertuig, op basis van de specifieke risicoanalyse van de werkzaamheden en het voertuig.	<b>KT / PB</b>

<b>Nummer</b>	<b>Datum</b>	<b>Titel</b>	<b>Pag.</b>
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	11 / 1 5

## 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 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.

##### **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.

#### 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 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.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	12/1 5

## 4.2 Beschrijving van de hertoetsing

De beoordeling van de vakbekwaamheid bestaat uit:

- een kennistoets 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.

#### 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..

#### Inhoud

Het praktijkdossier heeft de hierna volgende inhoud.

Onderwerp
RI&E
Aanvraag WBI
Activiteitenoverzicht
WBI
Veiligheidsdraaiboek, inrichten veiligheidsorganisatie

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	13 / 1 5

#### 4.2.2 Norm voor slagen voor de hertoetsing

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 aantoonbaar heeft gemaakt in het praktijkdossier dat hij alle taken voldoende heeft uitgevoerd.

Nummer	Datum	Titel	Pag.
2.0	04-04-2014	Vakbekwaamheidseisen voor de taak: Werkplekbeveiliging voorbereidende taken	14/1 5

### 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 voorbereidende taken	15 / 1 5