

## Praktijkbeoordeling IB-Treinbeveiliging: VKTT 8

behorend bij het Certificeringsschema voor personen met een Veiligheidskritische Technische Taak IB-Treinbeveiliging in het kader van de Erkenningsregeling van ProRail - VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen, versie 3.0.

Deze praktijkbeoordeling is uitgevoerd ten behoeve van:

- Aanvraag van een nieuw certificaat/ 5-jaarlijkse hercertificering
  - Jaarlijkse beoordeling t.b.v. het in stand houden van het certificaat met nummer
- .....
- Heractivering i.v.m. verandering van werkgever van het certificaat met nummer

### Gegevens kandidaat:

Naam + voorletter(s): .....

Geboortedatum: .....

Geboorteplaats: .....

Bedrijf: .....

### De praktijkbeoordelaar verklaart dat de kandidaat in de praktijk heeft laten zien dat hij aan alle beoordelingscriteria voldoet:

Naam + voorletter(s): .....

Handtekening bevoegd praktijkbeoordelaar: .....

Datum: .....

### De praktijkbeoordelaar heeft de volgende informant(en) geraadpleegd:

Naam informant 1: .....


Naam informant 2: .....

### De kandidaat verklaart dat de beoordeling met hem besproken is:

Naam: .....

Handtekening: .....

Datum: .....

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		1/8


## Werkgeversverklaring

De werkgever is verantwoordelijk voor het beoordelen of de medewerker voldoet aan alle voorwaarden waaronder een certificaat mag worden aangevraagd resp. een bestaand certificaat zijn geldigheid behoudt.

Ondergetekende verklaart namens de werkgever dat:

- In geval van aanvraag van een nieuw certificaat/ 5-jaarlijkse hercertificering of heractivering van een bestaand certificaat: voldaan is aan alle toelatingsvoorwaarden voor het certificeringstraject, zoals vermeld in § 2.3.3 van het certificeringsschema “Algemene Informatie”, versie 3.0;
- In geval van jaarlijkse beoordeling t.b.v. het in stand houden van een bestaand certificaat: voldaan is aan alle voorwaarden voor geldigheid van het certificaat, zoals vermeld in § 2.4.2 van het certificeringsschema “Algemene Informatie”, versie 3.0.

Naam verantwoordelijk leidinggevende:	
Handtekening verantwoordelijk leidinggevende:	
Datum:	

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		2/8

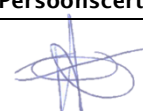
## Beoordelingslijst Veiligheidstestprogramma vaststellen

Voor nadere informatie over de wijze van beoordelen zie het Certificeringsschema “Algemene informatie”, § 4.2. Het aantal beoordelingsmomenten wordt bepaald naar expertinzicht van de praktijkbeoordelaar.

### 1            **Systemkennis**

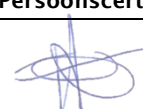
Voor nadere informatie over de beoordelingscriteria zie het Certificeringsschema “Algemene informatie”, § 3.2.

Criterium vereiste systeemkennis		beoordelingsmoment			
		1	2	3	4
1	Kent de rol van treinbeveiliging binnen het spoorstelsel				
2	Kent de Nederlandse beveiligingsprincipes				
3a	Kent de principes van de beveiligingslogica				
4a	Kent de principes van treindetectiesystemen				
5a	Kent de principes van treinbeïnvloedingssystemen				
<b>Opmerkingen / toelichting door de praktijkbeoordelaar</b>					

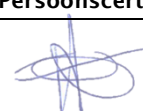
Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd v/z WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		3/8

## 2 Beheersing taakelementen

Criteria		Beoordelingsmoment			
<i>(aantal beoordelingsmomenten naar expertinzicht van praktijkbeoordelaar)</i>		1	2	3	4
<b>De compleetheid van het aangeboden dossier vaststellen</b>					
1.1	<p>Kan de compleetheid van het aangeboden dossier vaststellen ten opzichte van de scope van zijn opdracht.</p> <p>Aandachtspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>de juistheid van beschikbaar gestelde documenten controleren aan de hand van de voor het project geldende versienummering, datum, fasering/faseringsnaam, verwijzingen naar overige documenten (situatietekeningen);</li> <li>gegeven de opdracht analyseren welke benodigde input ontbreekt.</li> </ul>				
<b>Toelichten en beredeneren van te verrichten testhandelingen en bijbehorende waarnemingen</b>					
2.1	<p>Kan per functionele eenheid in de lokale situatie beschrijven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wat aantoonbaar getest moet worden;</li> <li>hoe functioneel getest moet worden;</li> <li>welke testhandeling waar en door wie verricht moet worden;</li> <li>welke waarneming de specifieke handeling moet opleveren.</li> <li>Hierbij wordt rekening gehouden met de voorschriften en de relatie van de te testen eenheid met andere gerelateerde functionele eenheden.</li> </ul>				
2.2	<p>Kan nagaan of aanvullende testvoorschriften van de opdrachtgever voor functionele installatiedelen (bijv ACP's) bestaan en moeten worden toegepast/aangepast. algemene instructie;</p>				
2.3	<p>Kan beredeneren wat de invloed van tijdelijke voorzieningen (bijv: PLC, TPR kast) op het testen van functionele eenheden is. Kan rekening houden met deze invloed bij het opstellen van het testprogramma.</p>				
2.4	<p>Kan beredeneren wat de invloed is van het inzetten van tijdelijke voorzieningen op andere gerelateerde veiligheidstestprogramma's.</p>				

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd v/z WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		4/8


Criteria		Beoordelingsmoment			
<i>(aantal beoordelingsmomenten naar expertinzicht van praktijkbeoordelaar)</i>		1	2	3	4
2.5	Kan beredeneren wat de invloed van treinbewegingen in het buitendienst gestelde gebied is die tijdens de test kunnen plaatsvinden. Kan de relatie leggen met het indienststellingsplan.				
<b>Vaststellen benodigde aspecten in het veiligheidstestprogramma</b>					
3.1	Kan de relevante aandachtspunten waarmee betrokkenen rekening dienen te houden op een correcte wijze beschrijven en aantoonbaar controleren.  Aandachtspunten (o.a): <ul style="list-style-type: none"> <li>• geografisch bereik van het testgebied vertalen naar een buiten dienst te stellen gebied;</li> <li>• benodigde testhulpmiddelen en de toepassing van deze middelen in het testprogramma;</li> <li>• vereisten ten behoeve van de werkplekbeveiliging;</li> <li>• in voorkomende gevallen aanvullende testvoorschriften (bijvoorbeeld ACP's) van de opdrachtgever voor functionele installatiedelen toepassen;</li> <li>• in voorkomende gevallen een overzicht maken van de toe te passen tijdelijke voorzieningen;</li> <li>• benodigde bemensing voor een specifieke test vaststellen.</li> </ul>				
<b>Protocol(deel) invullen en aftekenen</b>					
4.1	Kan een protocol opstellen en vastleggen volgens format en bedrijfsspecifieke procedures.				
<b>Opmerkingen / toelichting door de praktijkbeoordelaar</b>					

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		5/8

### 3 Houding en gedrag

Voor nadere informatie over de beoordelingscriteria zie het Certificeringsschema “Algemene informatie”, § 3.4.

Criterium houding en gedrag		beoordelingsmoment			
		1	2	3	4
1	Veiligheidsbewustzijn				
2	Zelfkennis/reflectievermogen				
3	Nauwgezet/zorgvuldig werken				
4	Analytisch werken				
5	Helikopterblik				
<b>Opmerkingen / toelichting door de praktijkbeoordelaar</b>					

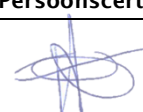
Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		6/8

#### 4 Verzamelen van het bewijs van vakbekwaamheid

Uitsluitend in te vullen bij aanvraag van een nieuw certificaat/ 5-jaarlijkse hercertificering of heractivering van een vervallen certificaat. De praktijkbeoordelaar stelt vast of het portfolio aangeboden kan worden aan de assessmentcommissie.


Voor nadere informatie over de inhoud van het portfolio zie het Certificeringsschema "Algemene informatie", hoofdstukken 5 en 7.

Onderdeel		beoordelingsmoment			
		1	2	3	4
1	Informatie over de kandidaat, werkgever en certificaten; werkgeversverklaring				
2	Persoonlijke documenten				
3	Opleidingen en diploma's				
4	Overzicht van functies				
5.n.1	Werkervaring				
5.n.2	Voorbeeldprojecten en bewijsmateriaal				
5.n.3	Praktijkbeoordeling				
6	Overige informatie				
<b>Opmerkingen / toelichting door de praktijkbeoordelaar</b>					

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		7/8

## 5 Beoordelingsmoment

Beoordelingsmoment		
Datum		
Resultaat	<input type="checkbox"/>	Voldoet aan alle criteria
Toelichting beoordelaar	<input type="checkbox"/>	Voldoet niet aan alle criteria Voor het volgende beoordelingsmoment is het volgende afgesproken:

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKTT 8: Veiligheidstestprogramma vaststellen		8/8