

## Praktijkbeoordeling IB-Treinbeveiliging: VKTT 10

behorend bij het Certificeringsschema voor personen met een Veiligheidskritische Technische Taak IB-Treinbeveiliging in het kader van de Erkenningsregeling van ProRail - VKTT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen, versie 3.0.

Deze praktijkbeoordeling is uitgevoerd ten behoeve van:

- Aanvraag van een nieuw certificaat/ 5-jaarlijkse recertificering
  - 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 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		1/9


## 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 VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		2/9


## Beoordelingslijst Leiding geven aan Testen en Indienststellen

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            **Systeemkennis**


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 vz WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		3/9

## 2 Beheersing taakelementen

Criteria		Beoordelingsmoment			
		1	2	3	4
<i>(aantal beoordelingsmomenten naar expertinzicht van praktijkbeoordelaar)</i>					
<b>Zich voorbereiden op het geven van leiding aan de uitvoering van het veiligheidstestprogramma</b>					
1.1	Kan de compleetheid van het aangeboden dossier vaststellen ten opzichte van de scope van zijn opdracht.				
1.2	Kan zich effectief voorbereiden op het leidinggeven (voldoende informatie, middelen, randvoorwaarden).				
<b>De voortgang van de uitvoering van de werkzaamheden bewaken en besturen</b>					
2.1	<p>Kan de voortgang van het veiligheidstestprogramma bewaken door informatie te verstrekken, op te vragen en/of door te geven.</p> <p>Aandachtspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kan een indienststellingsplanning lezen en betrokkenen gestructureerd inzicht bieden;</li> <li>kan veiligheidstestprogramma's lezen en in overleg met betrokkenen en gebruikmakend van de juiste terminologie inzicht verkrijgen en geven over kritische situaties;</li> <li>heeft basiskennis van alle relevante elementen van spoorwegveiligheid en kan in hoofdlijnen beschrijven hoe een beveiligingssysteem is opgebouwd;</li> <li>kan relaties leggen met de activiteiten van andere disciplines.</li> </ul>				
2.2	<p>Kan de voortgang van de uitvoering van een veiligheidstestprogramma besturen. Dit doet hij door op gezette tijden informatie op te vragen om te bepalen of al dan niet bijsturing op prioriteiten gewenst is of gebruik dient te worden gemaakt van terugvalsscenario's.</p> <p>Aandachtspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>informerende van alle betrokkenen;</li> <li>indien noodzakelijk toestemming/autorisatie verkrijgen.</li> </ul>				

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd v/z WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		4/9

Criteria		Beoordelingsmoment			
<i>(aantal beoordelingsmomenten naar expertinzicht van praktijkbeoordelaar)</i>		1	2	3	4
<p><b>Op een verantwoorde wijze (vanuit professionele nut en noodzaak overwegingen) uitleg geven waarom welke onderdelen van een veiligheidstestprogramma uitgevoerd dienen te worden. Deze beslissing communiceren met en bewaken tussen relevante partijen (zoals opdrachtgever, collega's, bouworganisatie, veiligheidsorganisatie)</b></p>					
3.1	Kan voldoende technische know-how van testen, projectkennis (minimaal op niveau van test- en indienststellingsplan) en relaties met andere disciplines en werkzaamheden aantonen en kan op een begrijpelijke wijze communiceren naar andere betrokkenen.				
3.2	Kan andere betrokkenen binnen de bouworganisatie op een nette (respectvolle) wijze informeren over testvereisten. Kan indien noodzakelijk op een overzichtelijke manier overtuigen van nut en noodzaak van toetsing volgens voorschriften zonder daarmee de voortgang van werkzaamheden onnodig te belemmeren.				
<p><b>Werkzaamheden, indien nodig, zodanig aanpassen dat op beheerste wijze een aangepaste situatie wordt bereikt</b></p>					
4.1	<p>Kan door het verzamelen van relevante informatie in een onvoorziene situatie bepalen hoe testwerkzaamheden moeten worden voortgezet.</p> <p>Aandachtspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• delegeren;</li> <li>• analyseren of terugvalscenario's in werking moeten worden gezet;</li> <li>• een goede tijdschatting maken;</li> <li>• inschatten of aanvullende menskracht gewenst is;</li> <li>• testprogramma's op aangepaste wijze uitvoeren.</li> </ul>				
4.2	Kan adequaat op calamiteiten reageren en deze volgens afspraken vastleggen in het logboek afwijkingen				
4.3	Kan bij calamiteiten en/of onvoorziene werkzaamheden op gepaste wijze blijven communiceren en leiding geven.				
4.4	<p>Kan de verantwoordelijkheden benoemen van alle andere relevante betrokkenen, inclusief de beheerder van de installatie.</p> <p>Aandachtspunten:</p>				

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd v/z WK Persoonscertificering	Pag.
Versie 3.0	01-05-2022	Praktijkbeoordeling VKTT IB-treinbeveiliging VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		5/9

Criteria		Beoordelingsmoment			
<i>(aantal beoordelingsmomenten naar expertinzicht van praktijkbeoordelaar)</i>		1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• communicatie en verantwoordelijkheden LWB;</li> <li>• veiligheidsorganisatie in buitendienstgesteld gebied;</li> <li>• communicatie met bouwprocesleider (bijv. treinbewegingen in aanpalend of binnen testgebied);</li> <li>• terugvalsscenario invullen/kiezen in overleg met bouwprocesleider;</li> <li>• betrokkenen over indienststellingsproces informeren;</li> <li>• V&amp;G.</li> </ul>				
<b>Protocol(deel) invullen en aftekenen</b>					
5.1	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 VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		6/9

### 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				
6	Stressbestendigheid				
7	Communicatief vaardig				
<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 VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		7/9

#### 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 VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		8/9



## 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 VKKT 10: Leiding geven aan Testen en Indienststellen		9/9