




Certificeringschema: Veiligheidsman-Grenswachter

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		1/12

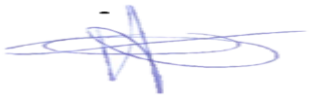
Inhoud

Versiebeheer		2
1	De taak	4
2	Het certificaat	5
2.1	Algemeen	5
2.2	De scope	5
2.3	Toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject	5
2.4	Geldigheid van het certificaat	6
2.5	Verlengen geldigheid certificaat (hertificering)	6
3	Vakbekwaamheidseisen	7
4	Beoordeling van de vakbekwaamheid en norm voor slagen	11
4.1	Beschrijving van de initiële toetsing	11
4.2	Beschrijving van de hertoetsing	11
4.3	Verstrekking van het certificaat	12

Versiebeheer

Nummer	Datum	Aard van de wijziging	Gewijzigd door	Goedgekeurd door
1.2	11-03-2011	Omzetten cert.schema conform sjabloon	Aboe Marasabessy	
	24-03-2011	Aanvulling/aanpassing tekst. M.b.t: o.a. scope, verlenging geldigheid	Aboe Marasabessy	
1.3	21-04-2011	Tekstuele wijzigingen	Aboe Marasabessy	
1.4	24-08-2012	Wijzigingen van beheergroep doorvoeren n.a.v. afstemming NVW 2012	Aboe Marasabessy	
1.5	15-05-2016	Vakbekwaamheidseisen uitgebreid met inzet Grw bij GW; Vh-comm.	Frank Nobel	
1.6	15-02-2017	Tekstuele aanpassing/onderscheid in vakbekwaamheidseisen Vhm en Grw (crit. 3 en 4)	Frank Nobel	

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringsschema Veiligheidsman – Grenswachter		2/12

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		3/12

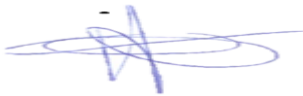
1 De taak

De taken van de veiligheidsman en grenswachter zijn als veiligheidstaak opgenomen in het VVW. De taken worden vervuld binnen de werkplekbeveiligingsmethode Persoonlijke Waarneming (PW). In artikel 3.1.6 van het VVW is aangegeven dat de veiligheidsman en grenswachter tijdens het reguliere vervoersproces werkenden waarschuwen in respectievelijk PW- VHM en PW-GRW.

- De veiligheidsman zorgt er voor dat de werkende de gevarezone verlaat, wanneer er een trein nadert. De veiligheidsman is verantwoordelijk voor het signaleren van een trein voordat deze de werkplek nadert en het waarschuwen van de werkende zodat deze minimaal 15 seconden voor het passeren van de trein op de veilige wijkplaats staat opgesteld .
- De grenswachter bewaakt dat werkenden niet onbedoeld in zone A of, indien wordt gewerkt in zone C, niet onbedoeld in zone B komen. Een grenswachter mag ook waarschuwen voor passerende treinen op een nevenspoor. De grenswachter wordt tevens ingezet bij werkzaamheden die plaatsvinden onder het veiligheidsregime Gegarandeerde Waarschuwing. In die hoedanigheid ziet de grenswacht er op toe dat het signaal van de gegarandeerde waarschuwing wordt opgevolgd.

De veiligheidsman en de grenswachter vervullen de onderstaande, identieke, taken:

1. Verzorgen van een aantoonbare veiligheidsinstructie aan uitvoerende(n), tenzij de LWB of LLV dit verzorgt.
2. Het uitvoeren van de veiligheidstaken.
3. Het houden van toezicht op de naleving van veiligheidsmaatregelen, zelf het goede voorbeeld geven, het escaleren naar de LWB of LLV of V&G coördinator uitvoeringsfase en stopzetten van het werk als de veiligheid dit naar zijn oordeel vereist.
4. Het evalueren van de veiligheidsmaatregelen en de veiligheidsorganisatie met de LWB of LLV of V&G-coördinator uitvoeringsfase na afloop van de werkzaamheden.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		4/12

2 Het certificaat

2.1 Algemeen

In het Normkader Veilig Werken en het op de veiligheidstaak van toepassing zijnde Voorschrift Veilig Werken is opgenomen dat personen, voor het mogen uitvoeren van een veiligheidstaak, gecertificeerd moeten zijn en moeten beschikken over een geldig certificaat van railAlert voor de betreffende taak.

De taak Veiligheidsman-Grenswachter (VHM-GRW) valt onder deze verplichte certificering.

Het certificaat geeft aan dat de persoon -op het moment van de toetsing- heeft aangetoond te voldoen aan de vakbekwaamheidseisen zoals beschreven in hoofdstuk 3 van dit certificeringsschema en dat de beoordeling, als beschreven in hoofdstuk 4 van dit certificeringsschema, heeft plaats gevonden.

Het is de taak van de werkgever om, voordat de medewerker wordt ingezet voor de veiligheidstaak Veiligheidsman-Grenswachter (VHM-GRW), vast te stellen of de medewerker ook voldoet aan alle overige eisen die van toepassing zijn om de medewerker te mogen inzetten.

In dit document wordt Stichting railAlert verder aangeduid met railAlert.

2.2 De scope

De veiligheidsman kan worden ingezet in een beperkt aantal, in detail beschreven, gevallen bij het werk in veiligheidsniveau PW-VHM.

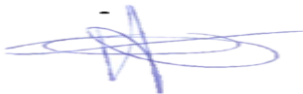
De grenswachter kan worden ingezet bij werkzaamheden die buiten de gevarezone in zone B of C worden uitgevoerd.

2.3 Toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject

Voor toelating tot het (initieel) certificeringstraject gelden de volgende voorwaarden:

- de medewerker voldoet aan de eisen van medische en psychologische geschiktheid en
- de medewerker heeft een dienstverband 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.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringsschema Veiligheidsman-Grenswachter		5/12

2.4 Geldigheid van het certificaat

Het certificaat is alleen geldig als de bezitter:

- Voldoet aan de eisen voor medische en psychologische geschiktheid zoals deze zijn vastgesteld door railAlert en gelden voor deze veiligheidstaak.
- Werkzaam is bij een gecertificeerd werkplekbeveiligingsbedrijf of een gecertificeerd personeelssteller in de taak waarvoor hij gecertificeerd is.
- Taken uitvoert in opdracht van concessiehouders/beheerders

Het certificaat blijft geldig onder de voorwaarden die zijn opgenomen in het reglement voor de beoordeling van de vakbekwaamheid van railAlert.

Het certificaat vervalt 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.

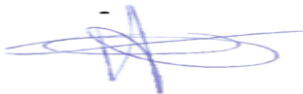
2.5 Verlengen geldigheid certificaat (hertificering)

Voorwaarden voor het verlengen van de geldigheidsduur van het certificaat

De medewerker:

- beschikt over een positieve praktijkbeoordeling van een door railAlert gecertificeerde praktijkbeoordelaar die niet ouder is dan een half jaar;
- voldoet aan de eisen voor medische en psychologische geschiktheid en
- voldoet aan de eisen zoals beschreven in paragraaf 4.3
- is in het bezit van een geldig certificaat Vhm/Grw

De beoordelingsstaat wordt bij de aanmelding voor de hertoets meegestuurd naar BTC.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		6/12

3 Vakbekwaamheidseisen

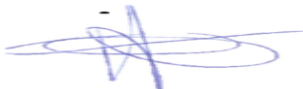
Om voor een certificaat in aanmerking te komen moet worden vastgesteld dat de medewerker voldoet aan onderstaande beoordelingscriteria.

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

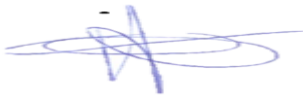
- KT** een kennistoets
PB een praktijkbeoordeling

In hoofdstuk 4 is de methode van toetsing uitvoeriger beschreven.

3.1.	De kandidaat kan aangeven waarvoor hij als veiligheidsman/grenswachter verantwoordelijk is en wat het belang van zijn taak is. Hij kent de taken en verantwoordelijkheden van de functionarissen in de veiligheidsorganisatie waar hij mee samenwerkt. Hij kent de voor zijn taak geldende formulieren en voorschriften	Wijze van toetsen
Criteria	Hij kan aangeven wat de veiligheidsrisico's zijn bij het werken aan het spoor. Hij kan aangeven waar zijn taken en verantwoordelijkheden staan vermeld. Hij kan het belang aangegeven van zijn taak en de risico's bij niet goed uitvoeren van zijn taak benoemen.	KT
3.1.1.	Hij kan aangeven wat de veiligheidsrisico's zijn bij het werken aan het spoor. Hij kan aangeven waar zijn taken en verantwoordelijkheden staan vermeld. Hij kan het belang aangegeven van zijn taak en de risico's bij niet goed uitvoeren van zijn taak benoemen.	
3.1.2	Hij kan aangeven welk formulier van toepassing is (instructie PW) en kan beoordelen of dit volledig is.	KT
3.1.3	Hij kent de voorschriften die voor zijn taak van toepassing zijn, kan de veiligheidsmaatregelen opnoemen (te geven signalen, de maten voor vrij staan en de wijkplaats waarschuwingstijden e.d.) Hij kan aangeven hoe daar mee moet worden omgegaan door hemzelf en het personeel waarvoor hij verantwoordelijkheid draagt.	KT
3.1.4	Hij geeft er in de praktijk blijk van dat hij handelt conform de eisen en verantwoordelijkheden die voor hem en de functionarissen waarmee hij samenwerkt zijn vastgelegd en de beschreven veiligheidsprocedures. Houdt zich consequent aan de regels en laat zich niet afleiden.	PB
3.1.5	Kan de hulpmiddelen van de veiligheidsman/grenswachter benoemen (WUBO, WIBR, WIT, TAWA, FA, afbakening en overweginstallatie).	KT

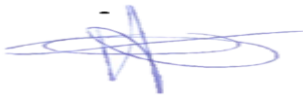
Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		7/12

3.2	De kandidaat kan goed omgaan met het ontvangen van een veiligheidsinstructie en kan een goede veiligheidsinstructie geven aan het ploeglid/de ploegleden waarvoor hij verantwoordelijkheid draagt	Wijze van toetsen
Criteria	Hij kan het belang van een duidelijke veiligheidsinstructie aangeven en laat in de praktijk zien dat hij zorgvuldig omgaat met veiligheidsinstructies die hij krijgt en geeft. Vertoont voorbeeldgedrag.	PB
3.2.1		
3.2.2	Hij begrijpt de veiligheidsinstructie en kan beoordelen of hij voldoende informatie en juiste informatie heeft om zijn taak verantwoord uit te voeren. Bij onvoldoende informatie vraagt hij aanvullende informatie aan LLV, LWB of V&GCU.	PB
3.2.3	Hij kan, op basis van de ontvangen veiligheidsinstructie, een veiligheidsinstructie geven aan het ploeglid/de ploegleden op een zodanige wijze dat deze precies weet/weten wat wel en niet mag. Hij checkt of de informatie goed is overgekomen. Aspecten hierbij zijn o.a.; werkspoor/nevenspoor, bereiken van de veilige wijkplaats, wijzen op (werk)trein verkeer.	PB
3.2.4	Hij checkt of de situatie op de werkplek is conform de veiligheidsinstructie en beoordeelt of: <i>in de situatie PW-VHM:</i> <ul style="list-style-type: none"> er voldoende zicht is en de wijkplaats voldoet aan de eisen. <i>In de situatie PW-GRW</i> <ul style="list-style-type: none"> de activiteit plaatsvindt in zone B of C en de plaats waar de activiteit plaatsvindt is afgebakend in geval de activiteit plaatsvindt in zone B Meldt afwijkingen van de situatie aan de LWB of V&GCU. Stopt de werkzaamheden als de veiligheid in het geding is.	KT/PB
3.2.5	Indien de GRW wordt ingezet onder het veiligheidsregime Gegarandeerde Waarschuwing, kan de kandidaat: <ul style="list-style-type: none"> beoordelen of is voldaan aan de eisen die gelden voor een veilige wijkplaats beoordelen of bij toepassing van een overweginstallatie als gegarandeerde waarschuwing de activiteiten binnen maximaal 25 meter vanuit de overwegbevloering plaatsvinden beoordelen of daadwerkelijk ingrijpen mogelijk is in relatie tot de groepsgrootte 	KT/PB KT/PB KT/PB

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringsschema Veiligheidsman – Grenswachter		8/12

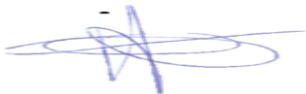
3.3	De kandidaat kan de geïnstrueerde veiligheidsmaatregelen correct uitvoeren tijdens uitvoeren van de taak Veiligheidsman	Wijze van toetsen
Criteria	Zorgt voor de juiste kleding (juiste kleur vest) en waarschuwingsmiddelen (hoorn, rode vlag, schouderklop en mondfluit).	KT/PB
3.3.1		
3.3.2	Blijft geconcentreerd op het treinverkeer letten, laat zich niet afleiden (geen mobiele telefoon/muziek etc.) . Hij werkt niet mee, ook niet op aandringen van een leidinggevende.	PB
3.3.3	Waarschuwt tijdig voor treinverkeer (kent de minimale tijden voor waarschuwen en vrij zijn van de gevarezone) en waarschuwt met de juiste signalen die hij duidelijk hoorbaar geeft (werkspoor en nevenspoor, werkhervattingsignaal).	KT/PB
3.3.4	Checkt de wijkplaats op beschikbaarheid en geschiktheid.	PB
3.3.5	Controleert of het ploeglid na het signaal voor vrijmaken de gevarezone verlaat met meenemen van materiaal en gereedschap.	PB
3.3.6	Waarschuwt het treinverkeer als de gevarezone (zone A) niet tijdig vrij is (kent de te geven signalen)	PB
3.3.7	Controleert of het ploeglid de wijkplaats pas verlaat nadat hij het hervattingsignaal heeft gegeven.	PB

3.4	De kandidaat kan de geïnstrueerde veiligheidsmaatregelen correct uitvoeren tijdens uitvoeren van de taak Grenswacht	Wijze van toetsen
Criteria	Controleert of het ploeglid de wijkplaats pas verlaat nadat hij het hervattingsignaal heeft gegeven.	PB
3.4.1		
3.4.2	Blijft er geconcentreerd op letten dat de werkenden niet onbedoeld in zone A of zone B komen.	PB
3.4.3	Waarschuwt met de juiste waarschuwingssignalen voor passerende treinen op nevenspoor als daartoe afspraken zijn gemaakt	PB

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringsschema Veiligheidsman – Grenswachter		9/12

3.5	De veiligheidsman/grenswachter houdt zich nauwlettend aan de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen. Houdt toezicht op de uitvoering van de veiligheidsmaatregelen door de medewerker(s) in zijn werkgebied conform instructie en neemt zo nodig maatregelen	Wijze van toetsen
Criteria 3.5.1	Spreekt het ploeglid/de ploegleden effectief aan als deze zich niet houdt/houden aan de afgesproken veiligheidsmaatregelen en zijn aanwijzingen/signalen. Effectief wil zeggen dat het ploeglid/de ploegleden zich weer gedraagt/gedragen conform voorschrift en zijn aanwijzingen. Hij escaleert zo nodig naar de LWB, LLV of V&GCU.	PB
3.5.2	Toont voorbeeldgedrag; houdt zich consequent aan de regels en verkregen veiligheidsinstructie. Bij noodzakelijke afwijkingen van de regels neemt hij direct contact op met de LWB of LLV of V&GCU.	PB
3.5.3	Kan de regels toepassen die gelden voor veiligheidscommunicatie indien veiligheidsberichten worden uitgewisseld.	PB

3.6	Draagt bij aan een goede evaluatie van de werkzaamheden	Wijze van toetsen
Criteria 3.6.1	Hij stelt na afloop van de werkzaamheden samen met de LWB en het ploeglid/de ploegleden vast of de werkzaamheden correct zijn verlopen. Signaleert verbeterpunten.	PB

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		10/12

4 Beoordeling van de vakbekwaamheid en norm voor slagen

4.1 Beschrijving van de initiële toetsing

De beoordeling van de vakbekwaamheid bestaat uit:

- een kennis- en inzichttoets en
- een praktijkbeoordeling.

4.1.1. Wijze van beoordelen

Kennis en inzicht wordt getoetst in de vorm van meerkeuzevragen en wordt digitaal afgenomen. De kandidaat krijgt (delen van) praktijksituaties aangeboden en wordt gevraagd de situatie te beoordelen, de te verrichten handeling op grond van de beoordeling aan te geven en soms het waarom van die handeling. Daarnaast worden er vragen gesteld over de regelgeving.

De toets wordt georganiseerd door het Bureau Toetsing en Certificering (BTC), onder verantwoordelijkheid van railAlert.

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.

4.1.2 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 voor de toets.

4.1.3 Norm voor slagen voor de initiële toetsing

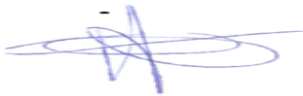
De kandidaat is geslaagd indien:

- minimaal 80 % van de vragen goed zijn beantwoord.

4.2 Beschrijving van de hertoetsing

Praktijkbeoordeling

De praktijkbeoordeling is gelijk aan de praktijkbeoordeling initiële toetsing zoals beschreven in subparagraaf 4.1.2.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringsschema Veiligheidsman – Grenswachter		11/12

4.3 Verstrekking van het certificaat

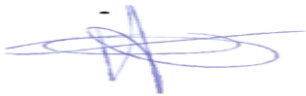
Initieel certificaat

Het certificaat wordt verstrekt nadat alle toetsen met voldoende resultaat zijn afgelegd en een positieve praktijkbeoordeling van de gecertificeerde praktijkbeoordelaar door BTC is ontvangen.

Certificaat na hertoetsing

Het certificaat wordt verstrekt nadat:

- een positieve praktijkbeoordeling van een gecertificeerde praktijkbeoordelaar door BTC is ontvangen en
- een verklaring van de werkgever dat de kandidaat voldoet aan de voorwaarden voor verlenging van het certificaat (zoals genoemd in paragraaf 2.5) door BTC is ontvangen. BTC stuurt na verificatie een nieuw certificaat aan de werkgever.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.6	15-02-2017	Certificeringschema Veiligheidsman-Grenswachter		12/12