




Certificeringschema: Leider Lokale Veiligheid (LLV)

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringschema LLV		1/14

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 (hercertificering)	6
3	Vakbekwaamheidseisen	7
4	Beoordeling van de vakbekwaamheid en norm voor slagen	12
4.1	Beschrijving van de initiële toetsing	12
4.2	Beschrijving van de hertoetsing	13
4.3	Verstrekking van het certificaat	14

Versiebeheer

Nummer	Datum	Aard van de wijziging	Gewijzigd door	Goedgekeurd door
1.1	04-03-2011	Aanpassen aan sjabloon	Aboe Marasabessy	
1.2	Juli 2012	Afstemmen NVW/VVW 2012	Frank Nobel	
1.3	24-08-2012	Opnemen opmerkingen en wijzigingen n.a.v.afstemmen NVW/VVW 2012	Aboe Marasabessy	
1.4	13-3-2013	Conform VVW in 3.1.1 toegevoegd: "Werkplekbeveiligingsinstructie (WBI)"	Henk Jan Visser	
1.5	17-03-2015	Geringe aanpassing vakbekwaamheidseisen i.k.v. 3-jaarlijkse revisie	Frank Nobel	
1.6	28-04-2016	Aanvulling art. 2.5 4-de punt: voorwaarde verlenging. Vakbekwaamheidseis 3.4.4 uitgebreid met werkzone-schakelaar en veiligheids-communicatie	Frank Nobel	

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		2 / 14

1.7	23-08-2016	2.4 "in dienst is van" gewijzigd in: een dienstverband heeft..	Frank Nobel	
-----	------------	--	-------------	--

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringschema LLV		3/14

1 De taak

De Leider Lokale Veiligheid (LLV) verzorgt de veiligheidstaken op een aangewezen werkplek in opdracht en onder leiding van de Leider Werkplekbeveiliging (LWB) in het kader van Normenkader Veilig Werken (NVW)-regelgeving. Hij handelt conform de instructies van de LWB conform de geldende WBI.

De vakbekwaamheidseisen zijn gebaseerd op de vigerende documenten:

- Normenkader Veilig Werken
- de kerntaken zoals beschreven in het Voorschrift Veilig Werken TREIN
- Gesprekken met vertegenwoordigers uit de branche om aansluiting met de beroepspraktijk van de LLV te houden.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		4 / 14

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 Leider Lokale Veiligheid (LLV) 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 certificeringschema en dat de beoordeling, als beschreven in hoofdstuk 4 van dit certificeringschema, heeft plaats gevonden.

Het is de taak van de werkgever om, voordat de medewerker wordt ingezet voor de veiligheidstaak Leider Lokale Veiligheid (LLV), 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 LLV is verantwoordelijk voor de realisatie van de veiligheid in het kader van NVW-regelgeving op een werkplek, deel uitmakend van een buitendienststelling en onder verantwoordelijkheid van een LWB.

Kennis van de bedrijfsorganisatie en van het veiligheidszorgsysteem van het bedrijf maken geen onderdeel uit van het certificatieschema en worden dan ook niet getoetst. De genoemde aspecten worden beoordeeld door de werkgever.


De vereiste kennis wordt getoetst door railAlert. Een belangrijk deel van de beoordeling van vakbekwaamheid wordt uitgevoerd door middel van een praktijkbeoordeling door een gecertificeerde praktijkbeoordelaar.

De vereiste kennis is gelijk aan de benodigde kennis van de LWB. De kennistoets is daarom gelijk voor zowel de LWB als voor de LLV; de praktijkbeoordeling echter wijkt op een aantal onderdelen af.

2.3 Toelatingsvoorwaarden voor het initieel certificeringstraject

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

- de medewerker beheerst de Nederlandse taal conform niveau A2+ zoals gedefinieerd door de CEF en de ongeveer gelijke taaleis in de Europese norm TSI (niveau 3);

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringschema LLV		5/14

- de medewerker spreekt de taal duidelijk uit; zonder dialect of accent dat de verstaanbaarheid negatief beïnvloedt en
- de medewerker heeft een dienstverband met een gecertificeerd werkplekbeveiligingsbedrijf of een gecertificeerd 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 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 nog aan de eisen voor medische en psychologische geschiktheid en
- is geslaagd voor de hertoets zoals beschreven is in paragraaf 4.2
- beschikt nog over een geldig certificaat op het moment dat verlenging wordt aangevraagd

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

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		6/14

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:


- K** een kennistoets
PB een praktijkbeoordeling:

In hoofdstuk 4 is de methode van toetsing uitvoeriger beschreven.

3.1.	De LLV beoordeelt of hij de werkzaamheden veilig kan uitvoeren met de gegeven veiligheidsinstructie van de LWB*	Wijze van toetsen
Criteria 3.1.1.	Controleert of de vereiste documenten aanwezig zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Werkplek Onttrekkingstekening (WOT); • Instructie Persoonlijke Waarneming (PW); • Plan Gegarandeerde Waarschuwing (GW); • Plan Fysieke Afscherming (FA) • Voertuiginstructie (VTI); • Beeldinstructie. 	KT/PB
3.1.2	Beoordeelt of de werkplek waarvoor hij verantwoordelijk is binnen de buitendienststelling valt met behulp van de WOT.	KT/PB
3.1.3	Benoemt de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen vanuit de informatie en documenten	PB
3.1.4	Weet dat en wanneer hij bij afwijkingen en/of opmerkingen de LWB moet aanspreken.	KT/PB
	* De LLV mag uitgaan van de juistheid van de door de LWB gegeven instructie	

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		7/14


3.2	De LLV verzorgt op een heldere en begrijpelijke wijze een veiligheidsinstructie aan het personeel waarvoor hij verantwoordelijk is.	Wijze van toetsen
Criteria	Verzorgt de veiligheidsinstructie aan zijn ploeg en eventueel aanwezige begeleider buitendienstgesteld spoor,	PB
3.2.1	gereedschapmachinist, veiligheidsman en grenswachter in drie delen: voorbereiding, uitvoering en beëindiging. Hij baseert zich hierbij op de veiligheidsinstructie en documenten die hij van de LWB heeft ontvangen.	
3.2.2	Besteedt bij de veiligheidsinstructie aandacht aan alle relevante aspecten: <ul style="list-style-type: none"> • de activiteiten en de volgorde; • de omvang en exacte plaatsbepaling van de werkplek; • of er wel of geen sprake is van een spanningloosstelling; • de veiligheidsmaatregelen die genomen zullen worden; • de (deel) verantwoordelijkheden en de taakuitvoering van de medewerkers met een veiligheidstaak waarmee hij samenwerkt*. 	PB
3.2.3	Benoemt de werkwijze bij afwijkingen.	PB
3.2.4	Spreekt duidelijk, in een rustig tempo en is voor iedereen verstaanbaar.	PB
3.2.5	Controleert of de veiligheidsinstructie door iedereen is begrepen door het stellen van controlevragen over de veiligheidsorganisatie en – maatregelen.	PB
	<i>* De LLV is verantwoordelijk voor de coördinatie van de taken VHM, GRW, BBD, GMCN, binnen de hem aangewezen werkplek, maar hij is niet verantwoordelijk voor de taakuitvoering, opgestelde instructies en de uitvoering daarvan.</i>	
3.3	De LLV voert op een juiste wijze een laatste controle uit op de werkplek voor aanvang van de werkzaamheden	Wijze van toetsen
Criteria	Vraagt aan het personeel met een veiligheidstaak of er voldaan is aan de voorwaarden om te kunnen starten.	PB
3.3.1		
3.3.2	Voert een controle uit of de veiligheidsmiddelen aanwezig zijn en juist werken.	PB

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		8/14


3.4	De LLV voert de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen uit of laat deze uitvoeren door de in zijn werkplek en onder zijn verantwoordelijkheid vallende veiligheidsfunctionarissen (BBD)	Wijze van toetsen
Criteria	Geeft de werking en toepassing aan van*:	KT/PB
3.4.1	<ul style="list-style-type: none"> • ZKL; • wisselklem; • wisselkruk; kan een enkeldelig wissel krukken • overwegsleutel; 	
3.4.2	Geeft aan wat het gevolg is van het aanbrengen van een zelfsignalerende kortsluitlans op de werkplekbeveiliging in de volgende beveiligingssystemen: <ul style="list-style-type: none"> • NX; • Automatisch blokstelsel met rijrichtingkering; • Dubbel-/enkelspoorbeveiliging; • EBS. 	KT
3.4.3	Geeft de verantwoordelijkheden aan t.a.v. de uitgifte van de, in de WBI beschreven, werkplekbeveiligingsmiddelen.	KT
3.4.4	Plaatst (en verwijdert) in opdracht van de LWB de werkplekbeveiligingsmiddelen op de plek zoals genoemd in de WBI en met behulp van de WOT en (de)-activeert de werkzoneschakelaar in opdracht van de LWB.	PB
3.4.5	Communicatie over veiligheidskritische onderwerpen worden gevoerd conform de regels die gelden voor veiligheidscommunicatie.	PB
3.4.6	Laat zich informeren door de BBD als de veiligheidsmaatregelen zijn uitgevoerd.	PB
	<i>De LLV is niet verantwoordelijk voor de taakuitvoering, bijbehorende opgestelde instructies en de uitvoering van seintechnische maatregelen uit de WBI en de stropenprocedure.</i>	

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		9/14

3.5	De LLV weet hoe de beveiliging van een overweg werkt	Wijze van toetsen
Criteria	Geeft de werking van een overweg aan in de volgende beveiligingssystemen:	KT
3.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • NX en EBS • Automatisch blokstelsel met rijrichtingkering • Dubbel-/enkelspoorbeveiliging 	
3.5.2	Geeft aan wat het gevolg is op de werking van de overweg bij het berijden met detecterende voertuigen.	KT
3.5.3	Geeft aan wat het gevolg is op de werking van de overweg bij het berijden met niet-detecterende voertuigen.	KT
3.5.4	Geeft aan wat het gevolg is van het sleutelen en ontsleutelen van een overweg op de werking van een overweg.	KT
3.5.5	Geeft aan welke functionarissen een overweg mogen sleutelen en ontsleutelen.	KT
3.6	De LLV voert de regie over de veiligheidsorganisatie voor de aan hem toegewezen ploeg en werkplek waarvoor hij verantwoordelijk is	Wijze van toetsen
Criteria	Weet dat en wanneer hij bij afwijkingen de LWB moet aanspreken.	PB
3.6.1	Wijkt niet af van de veiligheidsinstructie van de LWB.	
3.6.2	Onderkent de mogelijke risico's in de veiligheidsorganisatie. Hij geeft deze aandacht zodat hij mogelijke problemen voor is.	PB
3.6.3	Beoordeelt of de door de technisch leider gemelde afwijkingen in de planning en/of werkvolgorde consequenties hebben voor de veiligheidsorganisatie. Als dat het geval is, of hij twijfelt daaraan, neemt hij contact op met LWB.	PB
3.6.4	Controleert of iedereen zich houdt aan de gemaakte afspraken en corrigeert op effectieve wijze de personen die daarvan afwijken. Effectief wil zeggen: zodanig dat de personen hun gedrag aanpassen. Escaleert naar de ter plaatse aanwezige verantwoordelijk leidinggevende en/of de LWB als de aangesprokene hun gedrag niet aanpassen.	PB
3.6.5	Controleert of de genomen veiligheidsmaatregelen tijdens het werk blijven voldoen aan de eisen voor een gegarandeerd veilige werkplek. Als dat niet meer zo is meldt hij dat onmiddellijk aan de LWB.	PB

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		10/14

3.7	De LLV heft de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen binnen zijn werkplek op na overleg met de LWB	Wijze van toetsen
Criteria	Geeft aan van wie de LWB de melding moet krijgen dat het spoor vrij en onbelemmerd is, met of zonder beperkingen.	KT
3.7.1		
3.7.2	Geeft de verantwoordelijkheden aan t.a.v. de inname van de, in de WBI beschreven, werkplekbeveiligingsmiddelen.	KT
3.7.3	Informeert alle betrokken medewerkers op welk moment het spoor weer in dienst gaat.	PB
3.7.4	Draagt de verantwoording van het spoor met eventuele beperkingen over aan de LWB.	PB
3.8	Na afloop van het werk evalueert de LLV met zijn ploeg en met de LWB	Wijze van toetsen
Criteria	Benoemt en vraagt wat goed en fout ging in het veiligheidsproces van het werk.	PB
3.8.1		
3.8.2	Benoemt de verbeterpunten in het veiligheidsproces van het werk.	PB
3.8.3	Doet suggesties om de kwaliteit van veiligheid te verbeteren.	PB

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		11/14

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 en
- een praktijkbeoordeling.

4.1.1. Wijze van beoordelen

Kennistoets LLV/LWB

De kennistoets voor de LLV is gelijk aan de kennistoets voor de LWB.

De kennistoets bevat vragen over de voorwaardelijke kennis, benodigd voor de dagelijkse taakuitvoering. Daarnaast bevat de kennistoets vragen waarin een oordeel moet worden geveld over praktijksituaties. De kennistoets bestaat uit meerkeuzevragen en/of korte cases met een meerkeuzevraag, in een aantal gevallen gebaseerd op een document zoals bijvoorbeeld de WBI, WOT of modelverklaring 1-2-3.

De kennistoets wordt digitaal aangeboden en afgenomen. De toezichthouder verstrekt bij een casus behorende documenten, zoals een WBI, op papier. De vragen hebben betrekking op de vakbekwaamheidseisen 3.1,3. 4,3.5 en 3.7.

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 van de toetsing van de kennistoets.

4.1.3 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.

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		12/14

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

4.2.1 Beoordeling vakbekwaamheid

De beoordeling van de vakbekwaamheid bestaat uit:

- een kennistoets en
- een praktijkbeoordeling.

Kennistoets LLV

Vanuit de vakbekwaamheidseisen is een aantal thema's gekozen die worden getoetst in de kennistoets. De thema's zijn bepaald op basis van:

- risicovolle situaties;
- situaties die problemen opleveren ('lastige' situaties);
- wijzigingen NVW-regelgeving.

Omdat de thema's aan verandering onderhevig zijn, is ervoor gekozen de toetsmatrijs met de actuele thema's niet op te nemen in dit certificatieschema (zie de website van railAlert voor de actuele toetsmatrijs.)

De kennistoets bestaat uit meerkeuzevragen, stellingvragen en/of korte cases met een meerkeuzevraag.

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


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

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 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	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringsschema LLV		13/14

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 de voorgeschreven toetsen met voldoende resultaat zijn afgelegd en een positieve praktijkbeoordeling van een gecertificeerde praktijkbeoordelaar door BTC is ontvangen.

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

Nummer	Datum	Titel	Goedgekeurd vz WK Persoonscertificering	Pag.
1.7	23-08-2016	Certificeringschema LLV		14/14