



## 1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

**Diploma Beroepsopleiding**  
**Kwalificatie: Machinist railvervoer**  
**Kwalificatiedossier: Railvervoer**

In de oorspronkelijke taal

## 2. VERTAALDE TITEL VAN HET CERTIFICAAT (EN)

**Certificate Senior Secondary Vocational Education**  
**Qualification: Engine driver rail transport**  
**Qualification file: Rail transport**

Deze vertaling heeft geen wettelijke status

## 3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

De belangrijkste taken van een Machinist railvervoer zijn:

Kerntaak 1: Bereidt het rangeren, besturen en begeleiden van spoorvoertuigen voor

- 1.1 Bereidt zich op kantoor voor op de werkzaamheden
- 1.2 Begeeft zich van en naar de spoorvoertuigen
- 1.3 Voert de vertrekcontrole van het spoorvoertuig uit
- 1.4 Voert de technische controle van de spoorvoertuigen uit

Kerntaak 2: Rangeert spoorvoertuigen op het emplacement

- 2.1 Koppelt/ontkoppelt spoorvoertuigen
- 2.2 Verplaatst spoorvoertuigen op het emplacement
- 2.3 Bedient infrastructuurinrichtingen

Kerntaak 3: Rijdt spoorvoertuigen op het spoorwagennet

- 3.1 Bereidt de rit voor
- 3.2 Bestuurt spoorvoertuigen op het openbare spoorwagennet
- 3.3 Rondt de rit af
- 3.4 Treft (veiligheids)maatregelen bij storingen in/aan het spoorwagennet, de spoorvoertuigen of de dienstregeling
- 3.5 Treft (veiligheids)maatregelen bij onregelmatigheden

Kerntaak 4: Begeleidt treinreizigers

- 4.1 Voert vertrekproces uit (inclusief eenmansbediening)
- 4.2 Verstreckt informatie aan reizigers op het station
- 4.3 Verstreckt informatie aan reizigers vanuit de cabine
- 4.4 Verstreckt informatie aan reizigers bij onregelmatigheden

## 4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

De Machinist railvervoer is werkzaam bij spoorwegondernemingen die goederenvervoer als commerciële activiteit uitvoeren, bij (commerciële) spoorwegondernemingen die het personenvervoer verzorgen, bij een personeelsteller of als zzp-er. De spoorwegondernemingen beschikken over spoorvoertuigen om te rijden op het nationale

**\* Toelichting**

Dit document dient om aanvullende informatie over het specifieke certificaat te verschaffen en bezit op zichzelf geen enkele wettelijke status. Het is gebaseerd op resolutie 93/C 49/01 van de Raad van 3 december 1992 over de transparantie van kwalificaties, op de resolutie 96/C 224/04 van de Raad van 15 juli 1996 over de transparantie van beroepsopleidingcertificaten en op de aanbeveling 2001/613/EC van het Europese Parlement en de Raad van 10 juli 2001 inzake mobiliteit binnen de Gemeenschap van studenten, personen in opleiding, vrijwilligers, leerkrachten en opleiders.

Meer informatie op: <http://www.europass.cedefop.europa.eu/>

© Europese Gemeenschappen 2002 - Versie 2010

#### 4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

spoorwegnet.

#### 5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

**Naam en rechtspositie van de opleidingsinstelling die het certificaat toekent**  
Het certificaat dat na het afronden van de opleiding is afgegeven is ondertekend door de examencommissie van de onderwijsinstelling waar de opleiding gevolgd is.

**Naam en rechtspositie van de nationale/regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt**  
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

**Niveau van het diploma (nationaal of internationaal)**  
Kwalificatieniveau 3 van de Nederlandse kwalificatiestructuur BVE  
Kenmerken: uitvoering van meer dan het eigen takenpakket. De beroepsbeoefenaar kan zich verantwoorden tegenover collega's en controleert en begeleidt de werkzaamheden van anderen. Ook het bedenken van procedures als het gaat om werkvoorbereiding hoort daarbij.  
NLQF-niveau 3 - EQF-niveau 3 - ISCED 3C

**Beoordelingscore / minimumvereisten**

10	uitmuntend
9	zeer goed
8	goed
7	ruim voldoende
6	voldoende
5	bijna voldoende
4	onvoldoende
3	zeer onvoldoende
2	slecht
1	zeer slecht

**Toegang tot vervolgoopleidingen/beroepen**  
De Machinist railvervoer kan na het behalen van deze kwalificatie doorstromen naar de mbo-opleidingen op niveau 4. Voor de hand liggende opleidingen zijn eventueel technische en de logistieke opleidingen zoals Logistiek supervisor of Manager transport en logistiek.

**Internationale overeenkomsten**  
Het beroep Machinist railvervoer is niet gereguleerd in Nederland. De opleiding tot dit beroep op kwalificatieniveau 3 is echter wel gereguleerd onder de Europese richtlijn 2005/36/EG, gewijzigd met Richtlijn 2013/55/EU. De gereguleerde opleidingen bieden toegang tot gereguleerde beroepen op het niveau van een diploma volgens artikel 11 van deze richtlijn.

**Juridische grondslag**

Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), code centraal register beroepsopleidingen (crebo): 25384  
De opleiding voor deze kwalificatie wordt vanaf 1 augustus 2015 aangeboden.

#### 6. ERKENDE LEERWEGEN OM HET CERTIFICAAT TE VERKRIJGEN

Het middelbaar beroepsonderwijs kent twee leerwegen: de beroepsopleidende leerweg (bol) en de beroepsbegeleidende leerweg (bbl).  
Bij de beroepsopleidende leerweg bestaat het onderwijs voor het grootste deel uit theorie op school. De omvang van het praktijkgedeelte (beroepspraktijkvorming) ligt tussen de 20% en 60%. Bij de beroepsbegeleidende leerweg is de omvang van de beroepspraktijkvorming meer dan 60%. De deelnemer werkt vier dagen per week in een leerbedrijf en gaat voor de theorievakken nog een dag per week naar school.  
In principe is het mogelijk om beide leerwegen te volgen, maar het is afhankelijk van de onderwijsinstelling welke leerweg wordt aangeboden.

<b>Gemiddelde duur van het onderwijs/de opleiding die tot het certificaat heeft geleid</b>	<b>3 jaar (4800 studiebelastingsuren) (afhankelijk van de vooropleiding)</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

**Toelatingseisen**

Het diploma voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs (vmbo) kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of een opleiding op vergelijkbaar niveau.

#### 7. AANVULLENDE INFORMATIE

Het middelbaar beroepsonderwijs in Nederland is gebaseerd op kwalificatiedossiers, die een of meer kwalificaties bevatten. De in deel 3 en 4 opgenomen informatie komt rechtstreeks uit het door de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap vastgestelde kwalificatiedossier. Het volledige kwalificatiedossier staat op <http://kwalificaties.s-bb.nl/>.

## 7. AANVULLENDE INFORMATIE

Aan de kwalificatie zijn keuzedelen gekoppeld. De keuzedelen hebben een totale omvang van 15% van de onderwijstijd. De door de student behaalde keuzedelen staan vermeld op het diploma.

Aanvullende informatie, waaronder een beschrijving van het nationale systeem voor kwalificaties, is te verkrijgen bij het National Reference Point (NRP), via [www.s-bb.nl](http://www.s-bb.nl). Het NRP is het informatiecentrum voor beroepskwalificaties voor Nederland. SBB is hiervoor door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap aangewezen.