

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

**Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd**

**Hoofdkantoor**

Daalsesingel 51A  
3511 SW  
Utrecht  
The Netherlands

Locatie	Certificatie Schema
Daalsesingel 51A 3511 SW Utrecht The Netherlands	<ul style="list-style-type: none"><li>• Richtlijn (EU) 2016/797</li><li>• Regeling Indienststelling Spoorvoertuigen</li><li>• Koninklijk besluit tot bepaling bepaling van de vereisten van toepassing op de spoorweginfrastructuur</li><li>• Koninklijk besluit tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden</li></ul>
C/ Orense 34 Torre Sur, planta 10, oficina 01 28020 Madrid Spain	<ul style="list-style-type: none"><li>• Richtlijn (EU) 2016/797 (modules SB, SD, SG, SF en SH1)</li></ul>

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
------------------------	------------------	-------------------------------------

**Richtlijn (EU) 2016/797  
Interoperabiliteit van het spoorwegsysteem in de Europese Unie**

*De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding*

*Accreditatie is verstrekt volgens Technical document MNB – Assessment scheme, 000MRA1044, Requirements for conformity assessment bodies seeking notification, version 2.0*

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

<b>Product / productgroep</b>	<b>Module / artikel</b>	<b>Conformiteits-beoordelingsprocedure</b>
Infrastructuur	EG-typeonderzoek (module CB)	Verordening (EU) 1299/2014 Verordening (EU) 1300/2014
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (module CD)	Verordening (EU) 1303/2014 Verordening (EU) 2016/912 Verordening (EU) 2019/772 Verordening (EU) 2019/776
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module CF)	Verordening (EU) 2023/1694 Besluit 2002/732/EC Besluit 2008/163/EC
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (module CH)	Besluit 2008/164/EC Besluit 2010/713/EU Besluit 2011/275/EU
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (module SG)	Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/464/EU
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (module SH1)	
Energie	EG-typeonderzoek (module CB)	Verordening (EU) 1301/2014 Verordening (EU) 1303/2014
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	Verordening (EU) 2016/912 Verordening (EU) 2018/868 Verordening (EU) 2019/776
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	Verordening (EU) 2023/1694 Besluit 2002/733/EC Besluit 2008/163/EC Besluit 2008/284/EC
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	Besluit 2010/713/EU Besluit 2011/274/EU
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/464/EU
Bestuur en seingeving	EG-typeonderzoek (Module CB)	Verordening (EU) 1303/2014 Verordening (EU) 2016/912
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	Verordening (EU) 2016/919 Verordening (EU) 2019/776 Verordening (EU) 2023/1695 Besluit 2002/731/EC
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	Besluit 2004/447/EC Besluit 2006/679/EC Besluit 2006/860/EC
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	Besluit 2007/153/EC Besluit 2008/163/EC Besluit 2008/386/EC Besluit 2009/561/EC
	EG-typeonderzoek (Module SB)	Besluit 2010/79/EU Besluit 2010/713/EU
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	Besluit 2012/88/EU Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/463/EU Besluit 2012/464/EU

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	Besluit 2012/696/EU Besluit 2015/14/EU
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Verordening (EU) 321/2013 Verordening (EU) 1236/2013 Verordening (EU) 1300/2014 Verordening (EU) 1302/2014 Verordening (EU) 1303/2014 Verordening (EU) 1304/2014 Verordening (EU) 2015/924 Verordening (EU) 2016/912 Verordening (EU) 2018/868 Verordening (EU) 2019/772 Verordening (EU) 2019/774 Verordening (EU) 2019/776 Verordening (EU) 2023/1694 Besluit 2002/735/EC Besluit 2004/446/EC Besluit 2006/66/EC Besluit 2006/861/EC Besluit 2008/163/EC Besluit 2008/164/EC Besluit 2008/232/EC Besluit 2009/107/EC Besluit 2010/713/EU Besluit 2011/229/EU Besluit 2011/291/EU Besluit 2012/462/EU Besluit 2012/464/EU
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig Kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
<b>Regeling Indienststelling Spoorvoertuigen</b>		
<i>The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)</i>		
Rollend materieel	EG-typeonderzoek (SB)	Paragraaf 2, 3, 4 and 6, met de bijbehorende bijlagen
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Bestuur en seingeving	EG-typeonderzoek (Module SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

**13 OKTOBER 2011 – Koninklijk besluit tot bepaling van de vereisten van toepassing op de spoorweginfrastructuur**

*The accreditation for the specified activities is suitable for designation (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)*

Infrastructuur	EG-typeonderzoek (module CB)	Appendix sectie A en sectie B
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module CF)	
Infrastructuur	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (module CH)	Appendix sectie A en sectie B

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (module SH1)	
Energie	EG-typeonderzoek (module CB)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	
Bestuur en seingeving - Trackside - On-board	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (Module SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
------------------------	------------------	-------------------------------------

**6 DECEMBER 2020 – Koninklijk besluit tot aanneming van de van toepassing zijnde vereisten op het rollend materieel voor het gebruik van rijpaden**

*The accreditation for the specified activities is suitable for designation  
 (Designated Body acc. Article 45 of Directive (EU) 2016/797)*

Rollend materieel	Interne productiecontrole plus productkeuring via individueel onderzoek (Module CA1)	Appendix sectie A en sectie B
	Interne productiecontrole plus productkeuring met willekeurige tussenpozen (Module CA2)	
	EG-typeonderzoek (Module CB)	
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig Kwaliteitsmanagementsysteem (Module CH)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	Proefondervindelijke typekeuring (geschiktheid voor gebruik) (Module CV)	
	EG-typeonderzoek (SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)  
 Normatief document: EN ISO/IEC 17065:2012  
 Registratienummer: **C 653**

van **Ricardo Certification**

Deze bijlage is geldig van: **29-01-2025** tot **01-03-2028**

Vervangt bijlage d.d.: **21-08-2024**

Product / productgroep	Module / artikel	Conformiteits-beoordelingsprocedure
Bestuur en seingeving  - Trackside - On-board	EG-typeonderzoek (Module CB)	Appendix sectie A en sectie B
	Conformiteit met type op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module CD)	
	Conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (Module CF)	
	Conformiteit op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module CH1)	
	EG-typeonderzoek (Module SB)	
	EG-keuring op basis van kwaliteitsmanagementsysteem van het productieproces (Module SD)	
	EG-keuring op basis van productkeuring (Module SF)	
	EG-keuring op basis van eenheidskeuring (Module SG)	
	EG-keuring op basis van volledig kwaliteitsmanagementsysteem plus ontwerponderzoek (Module SH1)	