

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00001-V004	004	Kraagbouten voor dwarsliggers en wisselliggers	01-11-15		Heinrich-Krug GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/22/200067/001	19-01-22	9-11-24	Type 28-201 en 28-190
SPC00001-V004	004	Kraagbouten voor dwarsliggers en wisselliggers	01-11-15		Prins Metallurgische Producten	Kiwa	K93780/03	20-12-22	20-12-25	
SPC00001-V004	004	Kraagbouten voor dwarsliggers en wisselliggers	01-11-15		Panel Poliuretan Asinma Nakil Elemanlari San. ve Tic. A.S. Ankara Konya Devlet Karayolu	Ricardo Certification B.V.	50573/03-800400/1	5-07-21	11-06-24	
SPC00001-V004	004	Kraagbouten voor dwarsliggers en wisselliggers	01-11-15		Panel Poliuretan Asinma Nakil Elemanlari San. ve Tic. A.S. Ankara Konya Devlet Karayolu	Ricardo Certification B.V.	03-863415/1	28-08-23	28-08-26	
SPC00001-V004	004	Kraagbouten voor dwarsliggers en wisselliggers	01-11-15		Vossloh Fastening Systems	Kiwa	K106477/01	17-08-21	17-08-24	Zie certificaat voor type kraagbouten
SPC00001-V004	004	Kraagbouten voor dwarsliggers en wisselliggers	01-11-15		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220290/001	27-01-23	3-10-25	Zie certificaat voor type kraagbouten
SPC00004-V003	003	Kurkrubber beddingplaat FC 9 (4,5 mm dik)	01-01-18		Tiflex Ltd	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210442-A/002	22-12-21	20-12-24	
SPC00004-V004	004	Railpads	01-12-21		Paul Muller GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230026-B/001	21-02-23	7-02-26	
SPC00004-V004	004	Railpads	01-12-21		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220420/001	15-12-22	13-12-25	Manufacturer: Amorim Cork Composites S.A.
SPC00004-V004	004	Railpads	01-12-21		Vossloh Fastening Systems	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230497/001	21-03-24	11-01-27	
SPC00007-V002	002	Kurkrubber materiaal FC 14 (12 mm dik)	01-01-18		Tiflex Ltd	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210442-B/002	22-12-21	20-12-24	
SPC00008-V005	005	HE-palen	01-06-03		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00008-V005	005	HE-palen	01-06-03		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00009-V002	002	(Hard)houten dwarsliggers, wisselliggers en brughouten	22-03-06		Durwood SPRL	Kiwa	K104255-2	6-03-23	6-03-26	
SPC00009-V003	003	(Hard)houten dwarsliggers, wisselliggers en brughouten	01-08-23		Woodprotect NV	Kiwa	K106004-3	9-04-24	9-09-26	
SPC00011-1-V002	002	Prefab gefreesde of geslepen spoorstaven	01-08-18		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	Kiwa	K94629/03	29-10-21	29-10-29	
SPC00011-1-V002	002	Prefab gefreesde of geslepen spoorstaven	01-08-18		Vossloh Rail Services GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220024/003	21-11-23	20-02-25	
SPC00011-2-V001	001	SPC prefab gecoate spoorstaven	01-04-15		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	Kiwa	K90083/03	29-10-21	29-10-24	
SPC00011-2-V002	002	Prefab gecoate spoorstaven	01-01-22							
SPC00011-V006	006	Spoorstaven	01-08-19		ArcelorMittal Poland S.A.	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210106/001	27-07-21	27-07-24	
SPC00011-V006	006	Spoorstaven	01-08-19		Trinecké Zelezárny a.s.	Ricardo Certification B.V.	03-808976	30-09-21	30-09-24	
SPC00011-V006	006	Spoorstaven	01-08-19		ArcelorMittal España S.A.	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210320/001	1-10-21	1-10-24	
SPC00011-V006	006	Spoorstaven	01-08-19		JSW Steel Italy Piombino S.p.A.	Ricardo Nederland B.V.	03-812956	22-12-21	10-12-24	
SPC00011-V006	006	Spoorstaven	01-08-19		Voestalpine Schienen GmbH	Ricardo Certification B.V.	03-820162	9-03-22	9-03-25	Afgegeven op enkele onderdelen van dit SPC
SPC00011-V006	006	Spoorstaven	01-08-19		Saarstahl Rail SAS	Ricardo Certification B.V.	03-823161	11-05-22	11-05-25	
SPC00011-V007	007	Spoorstaven	01-02-23							
SPC00011-V008	008	Spoorstaven	01-07-23							
SPC00012-V002	002	Afgemonteerde hardhouten dwarsliggers voor spoorstaafprofiel 54 E 1 (oud UIC54) met gegoten bewapening.	11-11-05		Durwood SPRL	Kiwa	K104256-2	6-03-23	6-03-26	
SPC00013-V001	001	Kurkrubber materiaal FC 6 (10 mm dik)	20-04-00		Tiflex Ltd	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210442C/002	20-12-21	20-12-24	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00013-V001	001	Kurkrubber materiaal FC 6 (10 mm dik)	20-04-00	Op 1-1-2019 is dit voorschrift gecontroleerd op veiligheid en veilige bereidbaarheid	Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220026/002	14-04-22	18-04-25	
SPC00016-V005	005	Geconstrueerde palen voor	01-06-04		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00016-V005	005	Geconstrueerde palen voor bovenleidingdraagconstructies, typen DLO en SLO	01-06-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00017-V005	005	Gelaste armen voor bovenleidingconstructies	01-06-04		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00017-V005	005	Gelaste armen voor bovenleidingconstructies	01-06-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00019-V004	004	Hangsteunen voor geconstrueerde balken	01-01-05		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00019-V004	004	Hangsteunen voor geconstrueerde balken	01-01-05		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00019-V004	004	Hangsteunen voor geconstrueerde balken	01-01-05		Powerlines Products GmbH	Ricardo Nederland B.V.	5601/03-655820	7-03-17	23-02-27	
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		Spitzke Fahrwegsysteme GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230234A/001	5-08-23	5-08-26	Concrete Sleepers NS 90
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		VBI Koudekerk BV	Kiwa	K21017/09	15-09-23	1-05-25	
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		B.V. De Meteor	Kiwa	K21019/11	15-02-24	15-02-27	
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		RAILONE GmbH	Kiwa	K24335/07	2-02-22	2-02-25	
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		RAILONE GmbH	Kiwa	K-0215592-1	1-01-24	1-01-27	
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		TrackTec S.A.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220445/001	16-12-22	16-12-25	
SPC00021-V007	007	Dwarsligger NS-90	01-03-16		Betonfabriek De Bonte N.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230233/001	19-01-24	7-07-26	
SPC00022-V004	004	Verzinkte enkelvoudige gietdelen voor bovenleidingconstructies (EBA02.0.SPC)	31-10-02		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00022-V004	004	Verzinkte enkelvoudige gietdelen voor bovenleidingconstructies (EBA02.0.SPC)	31-10-02		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	50240/03-807875	12-01-22	18-10-24	Afgegeven op enkele onderdelen van dit SPC
SPC00022-V004	004	Verzinkte enkelvoudige gietdelen voor bovenleidingconstructies (EBA02.0.SPC)	31-10-02		Voestalpine Track Solutions Nederlands B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-852952	11-04-23	11-04-26	Afgegeven op enkele onderdelen van dit SPC
SPC00022-V004	004	Verzinkte enkelvoudige gietdelen voor bovenleidingconstructies (EBA02.0.SPC)	31-10-02		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-851692	29-03-23	29-03-26	
SPC00024-V002	002	Productspecificatie Scheiders en Aarders 150 kV	01-06-14	Deze productspecificatie geeft de eisen van de 150 kV-scheiders en aarders voor toepassing in 25kV onderstations van ProRail.						
SPC00025-V002	002	Productspecificatie 25 kV Hoogspanningsveiligheid	01-07-14	Deze specificatie geeft de eisen van de 25 kV-hoogspanningssmeltveiligheid en de houder voor buitenopstelling in een 25kV onderstation, een autotransformatorstation of een schakelstation van ProRail.						
SPC00026-V002	002	Overspanningafleiders voor 1500 Vdc bovenleiding en kabeleindsluiting	01-01-20		Rhevolec B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/21/200231/001	9-12-21	9-12-28	
SPC00026-V002	002	Overspanningafleiders voor 1500 Vdc bovenleiding en kabeleindsluiting	01-01-20		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	HYA03-833961	4-07-22	4-07-29	
SPC00026-V002	002	Overspanningafleiders voor 1500 Vdc bovenleiding en kabeleindsluiting	01-01-20		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-851359	30-03-23	7-02-30	
SPC00027-1-V002	002	Tractietransformator 150 kV / 27,5 kV / 27,5 kV voor toepassing in AT-systeem 25 kV / 50 Hz tractie-energievoorziening	01-08-12							
SPC00027-2-V002	002	Tractietransformator 150 kV / 27,5 kV voor toepassing in RT-systeem 25 kV / 50 Hz tractie-energievoorziening	01-10-12		Joulez Energy Solutions / SGB GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/047-001	8-04-16	nvt	"SGB Eénmalige levering
SPC00028-V003	003	Autotransformator 2x27,5 kV.	01-10-12							

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00029-V002	002	Productspecificatie 27,5 kV/230 V stationstransformator	01-07-14	Deze specificatie geeft de eisen van de stationstransformator voor binnen- of buitenopstelling in een 25kV onder-, autotransformator-, of schakelstation van ProRail.  De stationstransformator wordt gevoed vanuit het 25 kV-tractievoedingssysteem en zet de aangeboden 27,5 kV-wisselspanning om naar een laagspanning van 230 V. De stationstransformator levert voeding aan alle randapparatuur in het onder-, autotransformator-, of schakelstation.						
SPC00030-V003	003	Gesloten 25 kV-verdeelinrichting	01-09-13	Deze specificatie geeft de eisen die gesteld worden aan de 25 kV-schakelinstallatie, zoals die wordt toegepast in onderstations, autotransformatorstations en in schakelstations. De gesloten 25 kV-verdeelinrichting verdeelt de energie over en beveiligd de voedingssecties van het 25 kV / 50 Hz tractie-energiesysteem. De installatie moet volledig kunnen functioneren in een spoorse omgeving. Deze productspecificatie geldt uitsluitend voor gebruik op 25 kV baanvakken van ProRail.						
SPC00031-V002	2	150 kV-stroomtransformator voor buitenopstelling	01-09-13	Deze specificatie geeft de eisen van de stroomtransformator voor buitenopstelling in een onderstation van ProRail. De stroomtransformatoren vormen de koppeling tussen de stroomvoerende delen van de tractie-energievoorziening en de meet- en beveiligingsinstallaties van het 25 kV / 50 Hz tractie-energiesysteem. Deze productspecificatie geldt uitsluitend voor gebruik op 25 kV baanvakken van de Betuweroute met uitzondering van parallelloop. Onder parallelloop wordt verstaan: parallelloop, kruisingen en aantakkingen met 1500 Vdc baanvakken.						
SPC00033-V006	006	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01-06-19		Mibau Nederland B.V.	SKG-IKOB	SKGIKOB.008222.04.NL	1-11-22	1-11-25	Type 1 Tau, Noorwegen

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00033-V005	005	Steenlag ten behoeve van Ballast	01-10-07	Deze specificatie bevat de technische eisen en leveringsvoorwaarden voor het direct en/of indirect leveren aan Prorail van de volgende steenslagfracties: 31,5/50 mm; 22/40 mm; 0/45 mm.  Gerecyclede ballast wordt door Prorail niet toegelaten in verband met de veelal wisselende en lagere kwaliteit t.o.v. nieuwe ballast geleverd uit de groeve. Tevens bestaat er een milieurisico dat echter door de vigerende nationale regelgeving wel wordt toegelaten. Op basis van de vorige SPC's was het niet mogelijk om certificaten voor gerecyclede ballast uit te geven. Alle bestaande certificaten voor gerecyclede ballast op basis van de SPC00033 zijn dan ook ten onrechte afgegeven en worden door Prorail niet geaccepteerd. De nieuwe SPC is hierop expliciet aangepast door gerecyclede ballast uit te sluiten.  In de Europese normcommissie die de revisie van de NEN-EN 13450 "Toeslagmaterialen voor spoorwegballast" (basis voor de SPC00033) voorziet, zal onderzocht worden welke (aanvullende) eisen en testen aan gerecyclede ballast gesteld moeten worden zodat deze binnen de norm getoetst kan worden. Na aanpassing van de NEN-EN 13450 zal Prorail opnieuw de toepassing van gerecyclede ballast in overweging nemen. <del>Tevens worden in versie 005 eisen m.b.t.</del>	DC Eikefet Aggregates AS	Kiwa	K88292/06	15-09-21	15-09-24	
SPC00033-V006	006	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01-06-19		Rheinische Provenzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co.oHG	Kiwa	K109630/01	1-02-22	1-02-25	
SPC00033-V006	006	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01-06-19		Graniet Import Benelux B.V.	SGS INTRON	SB-007/12	8-11-23	11-09-26	Bestone, Bremanger Noorwegen
SPC00033-V006	006	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01-06-19		DC SELJESTOKEN AGGREGATES AS	Kiwa	K84723/05	15-09-23	15-09-26	
SPC00033-V006	006	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01-06-19		Grind & Ballast Recycling Nederland B.V.	Kiwa	K102500/03	1-10-23	15-09-25	
SPC00033-V006	006	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01-06-19		Sagrex Aggregates Activity of CBR	Kiwa	K21709-13	1-07-23	1-07-26	Groeve Quenast
SPC00035-V006	006	Bewerkte strippen en profieldelen	01-10-06	Bijlagen in het document ondergebracht.	VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00035-V006	006	Bewerkte strippen en profieldelen	01-10-06	Bijlagen in het document ondergebracht.	Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00035-V006	006	Bewerkte strippen en profieldelen	01-10-06	Bijlagen in het document ondergebracht.	Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	03-865980	23-10-23	19-08-26	
SPC00036-V003	003	Stalen pijpen en pijpdelen voor bovenleidingconstructies (EBA03.0.SPC)	01-03-02		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00036-V003	003	Stalen pijpen en pijpdelen voor bovenleidingconstructies (EBA03.0.SPC)	01-03-02		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00037-V003	003	Fabrieksfunderingen	01-12-04		ZEUS RAIL-INFRA B.V.	Kiwa	K77497/06	1-07-22	1-07-25	
SPC00037-V003	003	Fabrieksfunderingen	01-12-04		Westo Prefab Betonsystemen B.V.	Kiwa	K57247/05	7-01-22	7-01-25	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00037-V003	003	Fabrieksfunderingen	01-12-04		Strukton Prefab Beton B.V.	Kiwa	K-26930-7	30-10-23	30-10-26	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00039-V002	002	Stroomtransformator voor laagspanningssystemen	01-08-14	Het doel van de stroomtransformator is het omlaag brengen van de primaire stroom naar een waarde die verwerkt kan worden door meet- en beveiligingsapparatuur. Deze stroomtransformator wordt toegepast bij: - het beveiligen van aardschermen van 25 kV-voedingskabels, zinkkabels en IVO-kabels tegen aardfouten en sluitingen; - het beveiligen van autotransformatoren tegen gestelsluitingen.						
SPC00040-V002	002	Ballast: split (7/20mm)	01-10-09							
SPC00041-V003	003	Open 25kV-verdeelinrichting.	01-09-13	Deze specificatie geeft de eisen die gesteld worden aan open 25 kV-verdeelinrichtingen, zoals die worden toegepast in open onderstations, autotransformatorstations en schakelstations van ProRail. De OVI (open verdeelinrichting) verdeelt de energie over en beveeligt de voedingssecties van het 25 kV / 50 Hz tractie-energiesysteem. De installatie moet volledig kunnen functioneren in een spoorse omgeving. Deze productspecificatie geldt uitsluitend voor gebruik op 25 kV baanvakken van ProRail.						
SPC00048-V002	002	Gewalste vlakke lasplaten voor plaatlassen	01-06-19		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT00048-A	2-10-2022	20-10-2027	
SPC00050-V002	002	Productspecificatie 150 kV-kabel(s) en garnituren	01-06-14	Deze specificatie geeft de eisen aan de 150 kV-kabels en de garnituren die gebruikt worden voor het voeden van 25 kV-onderstations in eigendom van ProRail.	Van Gelder Kabel-, Leiding- en Montagewerken B.V.	TÜV SÜD Nederland B.V. / DEKRA Rail B.V.	0941/2015/CoC/RC104 066-01	12-11-14	12-11-24	"Prysmian Netherlands B.V. Only valid for the project "Zevenaar"
SPC00051-V005	005	Gebogen buisprofielen voor bovenleidingdraagconstructies	01-06-04		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00051-V005	005	Gebogen buisprofielen voor bovenleidingdraagconstructies	01-06-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00052-V005	005	Rechte buisprofielen voor bovenleidingdraagconstructies	01-06-04		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00052-V005	005	Rechte buisprofielen voor bovenleidingdraagconstructies	01-06-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00053-V002	002	25 kV-kabel(s) en garnituren	01-06-14	Deze specificatie geeft de eisen van de 25 kV-kabels en de garnituren die deel uitmaken van het 25 kV / 50Hz tractie-energievoorzieningssysteem van ProRail.						
SPC00054-V002	002	Tractieretourkabel(s) 25 kV / 50 Hz TEV	01-11-11							
SPC00055-V002	002	Laagspanningsverdeelinrichting	01-10-11							
SPC00056-V003	003	Productspecificatie Batterijen voor Railinfravoedingen. Voeding TBB.	01-02-16		Voestalpine Railpro B.V.	Ricardo Certification B.V.	6050/03-753568	3-03-21	18-11-24	Afgegeven op enkele producten van het SPC, zie certificaat
SPC00056-V003	003	Productspecificatie Batterijen voor Railinfravoedingen. Voeding TBB.	01-02-16		Holland Batteries B.V. / Enersys Ltd	DEKRA Rail B.V.	DR/19/190258/003	13-08-19	18-07-24	
SPC00056-V003	003	Productspecificatie Batterijen voor Railinfravoedingen. Voeding TBB.	01-02-16		Voestalpine Railpro B.V.	Ricardo Certification B.V.	6050/03-753568	22-11-19	18-11-24	FIAMM: SLA, FIT en SMG and FGL series
SPC00056-V003	003	Productspecificatie Batterijen voor Railinfravoedingen. Voeding TBB.	01-02-16		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-836564	9-11-22	18-11-24	Zie certificaat voor welke serie batterijen dit geldig is.

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00056-V003	003	Productspecificatie Batterijen voor Railinvoedingen. Voeding TBB.	01-02-16		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-836563	9-11-22	22-05-24	Battery types SBS110, SBS114, SBS 8, SBS15, SBS 30, SBS HB30, SBS40, SBS60, SBS 130, SBS 300, SBS 390, SBS J13, SBS J16, SBS J30, SBS J40, SBS J70, SBS B8, SBS B8F, SBS B10 and SBS B10F
SPC00056-V004	004	Batterijen voor Railinvoedingen	01-11-22							
SPC00058-V004	004	RHS balken	01-04-03		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00058-V004	004	RHS balken	01-04-03		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00060-V005	005	Trekschoren	01-01-05		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00060-V005	005	Trekschoren	01-01-05		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00061-V003	003	Ballastmatten	01-10-20		Getzner Werkstoffe	Kiwa	K41353-8	2-12-23	2-12-26	
SPC00061-V003	003	Ballastmatten	01-10-20		edilon)(sedra B.V.	Kiwa	K73772/04	18-10-21	18-10-24	
SPC00061-V003	003	Ballastmatten	01-10-20		Kampa B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/210447/001	12-01-22	12-01-25	
SPC00063-V005	005	Kolommen aan RHS balken	01-01-05		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00063-V005	005	Kolommen aan RHS balken	01-01-05		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00065-V002	002	Productspecificatie overspanningsafleider 25 kV voor buitenopstelling	01-02-15	Deze specificatie geeft de eisen van de 25 kV-overspanningsafleiders voor buitenopstelling voor toepassing in open onder-, autotransformator- en schakelstations van ProRail. De overspanningsafleider beveiligd de 25 kV-tractievoedingsinstallaties, die direct met de bovenleiding van het 25 kV / 50 Hz tractie-energiesysteem zijn verbonden, tegen kortdurende te hoge overspanningen.	Joulz Energie Solutions / Siemens AG	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/046-001	8-04-16	nvt	Siemens Eénmalige levering
SPC00066-V003	003	Productspecificatie Betonnen kabelkokers	01-01-17	Deze productspecificatie beschrijft de eisen die door ProRail aan betonnen kabelkokers worden gesteld.  De tekeningen behorende bij deze SPC zijn op 25 april 2018 als bijlage toegevoegd.	Strukton Prefab Beton B.V.	Kiwa	K40328/03	18-12-2021	18-12-2026	
SPC00068-V002	002	Productspecificatie Overspanningsafleider op het scherm van de 25 kV-voedingskabel	01-02-15	Deze specificatie geeft de eisen van de 25 kV-overspanningsafleiders op het scherm van de voedingskabel. Doel van deze overspanningsafleider is het beschermen van de isolatie van de 25 kV-voedingskabel tegen kortdurende overspanningen op het aardscherm als gevolg van blikseminslag. Deze overspanningsafleider wordt toegepast ter plaatse van invoedingspunten op de bovenleiding en bij onder- en AT-stations.						
SPC00069-V003	003	Rijdraad voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Elcowire Rail GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200156-A/001	1-09-20	1-09-30	-Contact wire CuAg 0, 1 Profile AC-100 acc. EN 50149:2012 -Contact wire CuMg 0,1 Profile AC-120 acc. EN 50149:2012 hig strength -Contact wire CuMg 0,5 Profile AC-120 acc. EN 50149: 2012

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00069-V003	003	Rijdraad voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-865100	28-09-23	28-09-33	2351810 Rijdraad, CuAg0,1 - AC 100mm <sup>2</sup> conform EN50149, 2351820 Rijdraad, CuAg0,1 - AC 120mm <sup>2</sup> conform EN50149, NB80112, Gestrekte rijdraad CuAg0,1 - AC 100mm <sup>2</sup> L= 2750mm, NB80116 Gestrekte rijdraad CuAg0,1 - AC 100mm <sup>2</sup> L= 3000mm, NB80120 Gestrekte rijdraad CuAg0,1 - AC 100mm <sup>2</sup> L= 3500mm, NB80130 Gestrekte rijdraad CuAg0,1 - AC 100mm <sup>2</sup> L= 10000mm
SPC00069-V004	004	Rijdraad voor bovenleidingsystemen	01-03-24		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-869133	12-03-24	8-12-33	Type a, contact wire, Cu Ag 0.1, profile AC-120; Type b, contact wire, Cu Mg 0.5, profile AC-120; Type c, contact wire, Cu Ag 0.1, profile AC-100
SPC00070-V003	003	Laaggeleegde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Elcowire Rail GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230108-A/001	8-09-23	1-09-26	Stranded Conductor -10mm <sup>2</sup> - acc. DIN 43138 - BzII -25mm <sup>2</sup> - acc. DIN 48201-T2-BzII -70mm <sup>2</sup> - acc. DIN 48201-T2-BzII -120mm <sup>2</sup> - acc. DIN 48201-T2-BzII -150mm <sup>2</sup> - acc. NEN 3149-H
SPC00070-V003	003	Laaggeleegde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-865112	28-09-23	28-09-26	2390209 Draad hang ongeïsoleerd d= 10mm <sup>2</sup> (brons), 2390209/250 Draad hang ongeïsoleerd d= 10mm <sup>2</sup> (brons) op HASPEL L= 250m, 2390209/500 Draad hang ongeïsoleerd d= 10mm <sup>2</sup> (brons) op HASPEL L= 500m, 2390549 Draagkabel brons BzII 70mm <sup>2</sup> conform DIN48201, 2390930 Draad LSTP versterking/draagkabel 150mm <sup>2</sup> CuAg0,1, 2390349 Draad brons, 25mm <sup>2</sup> t.b.v. Y-draad
SPC00070-V003	003	Laaggeleegde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-869134	8-12-23	8-12-26	Type 10mm <sup>2</sup> ; Type 25mm <sup>2</sup> ; Type 70mm <sup>2</sup> ; Type 120mm <sup>2</sup> ; Type 150mm <sup>2</sup>

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00071-V003	003	Ongelegeerde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Elcowire Rail GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230108-B/001	8-09-23	1-09-26	Stranded Cu Conductor -70 mm2 - acc. DIN 48201-T1 -120 mm2 - acc. DIN 48201-T1 -150 mm2 - acc. DIN 48201-T1
SPC00071-V003	003	Ongelegeerde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	50502/03-784482/1	22-12-20	12-11-23	
SPC00071-V003	003	Ongelegeerde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-865114	28-09-23	28-09-26	
SPC00071-V003	003	Ongelegeerde koperen kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-869132	8-12-23	8-12-26	
SPC00072-V003	003	Aluminium kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	050409/783150/001	11-11-20	29-10-30	
SPC00072-V003	003	Aluminium kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	50502/03-784484/1	22-12-20	12-11-30	Conductor type 50mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; 70mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; 95mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; 240mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183
SPC00072-V003	003	Aluminium kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	050409/783150/002	5-07-22	5-07-32	
SPC00072-V003	003	Aluminium kabels voor bovenleidingsystemen	01-06-04		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-869130	8-12-23	8-12-33	Conductor type 50mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; 70mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; Conductor type 70mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; Conductor type 95mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; Conductor type 240mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183 95mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183; 240mm <sup>2</sup> - NEN-EN 50182/NEN-EN 50183
SPC00073-V008	008	Tractieenergievoorzieningsstelsel; Bovenleiding Kabel- en rijdraadklemmen	01-04-10	Deze specificatie bevat de technische eisen voor het direct en/of indirect leveren aan ProRail van klemmen aan kabels en rijdraad voor bovenleidingsystemen.	Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-809571	22-10-21	22-10-24	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00073-V008	008	Tractieenergievoorzieningsstelsel; Bovenleiding Kabel- en rijdraadklemmen	01-04-10	Deze specificatie bevat de technische eisen voor het direct en/of indirect leveren aan ProRail van klemmen aan kabels en rijdraad voor bovenleidingsystemen.	Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	50240/03-807872	12-01-22	18-10-24	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00073-V008	008	Tractieenergievoorzieningsstelsel; Bovenleiding Kabel- en rijdraadklemmen	01-04-10	Deze specificatie bevat de technische eisen voor het direct en/of indirect leveren aan ProRail van klemmen aan kabels en rijdraad voor bovenleidingsystemen.	Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-814855	12-02-22	20-10-24	
SPC00073-V008	008	Tractieenergievoorzieningsstelsel; Bovenleiding Kabel- en rijdraadklemmen	01-04-10	Deze specificatie bevat de technische eisen voor het direct en/of indirect leveren aan ProRail van klemmen aan kabels en rijdraad voor bovenleidingsystemen.	Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-818697	19-10-21	19-10-24	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC



Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00073-V008	008	Tractieenergievoorzieningsysteem; Bovenleiding Kabel- en rijdraadklemmen	01-04-10	Deze specificatie bevat de technische eisen voor het direct en/of indirect leveren aan ProRail van klemmen aan kabels en rijdraad voor bovenleidingsystemen.	Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	03-865980	23-10-23	19-08-26	
SPC00073-V008	008	Tractieenergievoorzieningsysteem; Bovenleiding Kabel- en rijdraadklemmen	01-04-10	Deze specificatie bevat de technische eisen voor het direct en/of indirect leveren aan ProRail van klemmen aan kabels en rijdraad voor bovenleidingsystemen.	Rhevolec B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220302-A/001	1-01-23	19-08-25	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00073-V009	009	Kabel en rijdraadklemmen	01-03-24							
SPC00074-V002	002	Productspecificatie Overspanningsafleider voor open 150 kV installaties	01-02-15	Deze specificatie geeft de eisen van de overspanningsafleiders voor toepassing in open 150 kV-installaties in een onderstation van ProRail. Deze overspanningsafleider beveiligd de 150 kV-luchtlijnen en de 150 kV-verdeelinrichting van het 25 kV-onderstation tegen kortstondige te hoge overspanningen. De overspanningsafleider wordt aan één zijde aangesloten op de 150 kV-installatie en aan de andere zijde met aarde verbonden.						
SPC00075-V005	005	Composiet isolatoren	01-01-06		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-839027	7-11-22	7-11-25	Zie certificaat voor welke sub-delen dit certificaat van toepassing is.
SPC00075-V005	005	Composiet isolatoren	01-01-06		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-809572	22-10-21	22-10-24	Zie certificaat voor welke sub-delen dit certificaat van toepassing is.
SPC00075-V005	005	Composiet isolatoren	01-01-06		Rhevolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-821163	24-03-22	24-03-25	Zie certificaat voor welke sub-delen dit certificaat van toepassing is.
SPC00076-V002	002	Productspecificatie 150kV vermogensschakelaar voor buitenopstelling	01-06-14	Deze productspecificatie geeft de eisen van de 150 kV-vermogensschakelaar voor buitenopstelling in een onderstation van ProRail. Deze specificatie geldt zowel voor tweefase als voor twee gekoppelde eenfase vermogensschakelaars.						
SPC00077-V002	002	150 kV-Spanningstransformator voor buitenopstelling	01-09-13	Deze specificatie geeft de eisen van de spanningstransformator voor buitenopstelling in een onderstation van ProRail. De spanningstransformator wordt gebruikt om spanning te meten op 150 kV-luchtlijnen of op de rail van een 150 kV-verdeelinrichting. Deze productspecificatie geldt uitsluitend voor gebruik op 25 kV baanvakken van de Betuweroute met uitzondering van parallelloop. Onder parallelloop wordt verstaan: parallelloop, kruisingen en aantakkingen met 1500 Vdc baanvakken.	Joulez Energie Solutions	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/045-001	8-04-16	nvt	Siemens/Trench Eénmalige levering
SPC00080-V003	003	B5-arm	01-10-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00081-V002	002	Aluminium giet- en smeedstukken voor bovenleidingarmaturen (EBA06.0.SPC)	01-03-02	Versie 001 niet uitgegeven	Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	03-865980	23-10-23	19-08-26	
SPC00081-V002	002	Aluminium giet- en smeedstukken voor bovenleidingarmaturen (EBA06.0.SPC)	01-03-02	Versie 001 niet uitgegeven	Rhevolec B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220302-B/001	19-01-23	19-08-25	
SPC00090-V001	001	Palen staal t.b.v. van diverse typen borden	26-04-99		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00090-V001	001	Palen staal t.b.v. van diverse typen borden	26-04-99							
SPC00091-V002	002	Paal voor lichtsein t.b.v. ALI	01-10-06							
SPC00092-V006	006	Zijwaartse bevestigingen	01-10-06		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00092-V006	006	Zijwaartse bevestigingen	01-10-06		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-809573	22-10-21	22-10-24	
SPC00092-V006	006	Zijwaartse bevestigingen	01-10-06		Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	03-865980	23-10-23	19-08-26	
SPC00092-V006	006	Zijwaartse bevestigingen	01-10-06		Rhevolec B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220302-C/001	19-01-23	19-08-25	
SPC00094-V004	004	Voorgespannen betonnen dwars- en wisselgiggers	01-03-16		Spitzke Fahrwegsysteme GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230234B/001	5-08-23	5-08-26	Prestressed Concrete Switch Sleepers
SPC00094-V004	004	Voorgespannen betonnen dwars- en wisselgiggers	01-03-16		VBI Koudekerk BV	Kiwa	K23649/08	1-05-23	1-05-25	
SPC00094-V004	004	Voorgespannen betonnen dwars- en wisselgiggers	01-03-16		TrackTec S.A.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220551/001	13-02-23	11-01-25	
SPC00094-V004	004	Voorgespannen betonnen dwars- en wisselgiggers	01-03-16		B.V. De Meteor	Kiwa	K22290/12	15-02-24	15-02-27	
SPC00097-V002	002	Mof voor 10 kV AC kabels (3x240 mm <sup>2</sup> Al 70 mm <sup>2</sup> aardscherm)	01-09-04		Batenburg Energietechniek B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/19/DRTS/085-001 DR/19/DRTS/086-001	3-09-19	-	geen geldigheidstermijn gedefinieerd in de SPC
SPC00100-V003	003	Distributietransformator ≥ 50kVA t/m 1600kV/	1-3-2023							
SPC00101-V002	002	Symmetrische railspoel 25 kV / 50 Hz Tractie energievoorziening	01-07-20							
SPC00104-V001	001	Productspecificatie "Warmtewisselaar voor Centrale Buis Wisselverwarming".	09-06-03							
SPC00112-V004	004	Perronkeerwand - type 1980 - type standaard 1000 mm	01-10-19		Strukton Prefab Beton B.V.	Kiwa	K26714/06	1-11-21	1-11-26	Zie certificaat voor Merken
SPC00112-V004	004	Perronkeerwand - type 1980 - type standaard 1000 mm	01-10-19		BPN B.V.	Kiwa	K105457/2	20-11-23	20-11-25	Zie certificaat voor onderdelen dit certificaat van toepassing is.
SPC00112-V005	005	Perronkeerwand - type 1980 - type standaard 1000 mm	01-09-22							
SPC00116-V002	002	Kurkrubber beddingplaat FC846 (8mm dik)	01-01-18		Tiflex Ltd	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210442D/002	22-12-21	20-12-24	
SPC00116-V002	002	Kurkrubber beddingplaat FC846 (8mm dik)	01-01-18		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220026/003	14-4-2022	18-4-2025	
SPC00117-V004	004	Kabelverbindingen aan spoorstaven	25-04-05		Batenburg Energietechniek B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/21/190365/003	18-08-21	1-07-25	
SPC00117-V006	006	Kabelverbindingen aan spoorstaven	01-05-24							
SPC00118-V002	002	Koppelplaten voor betonnen wisselgiggers.	25-10-00							
SPC00119-V005	005	Wielafspanning 1:3	07-07-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00119-V005	005	Wielafspanning 1:3	07-07-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	50409/03-801792/1	2-08-21	21-06-24	
SPC00120-V006	006	Hangdraadverbinding	01-11-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-809575	22-10-21	22-10-24	Afgegeven op een aantal onderdelen uit
SPC00120-V006	006	Hangdraadverbinding	01-11-04		Rhevolec B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220302-D/001	19-01-23	19-08-25	Afgegeven op een aantal onderdelen uit
SPC00121-V004	004	B4-arm (compleet)	01-10-06		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00121-V004	004	B4-arm (compleet)	01-10-06		Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	03-865980	23-10-23	19-08-26	
SPC00125-V004	004	Gegoten vlakke rugplaten en rughellingplaten 54E1 en 46E3	01-01-18		Prins Metallurgische Producten	Kiwa	K97208/02	1-09-21	1-09-24	Zie certificaat voor merken
SPC00125-V004	004	Gegoten vlakke rugplaten en rughellingplaten 54E1 en 46E3	01-01-18		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210181/V01	18-11-21	18-11-24	54E1/46E3
SPC00125-V004	004	Gegoten vlakke rugplaten en rughellingplaten 54E1 en 46E3	01-01-18		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220409/001	19-12-22	22-11-25	
SPC00141-V003	003	Mangaanstalen punt- en kruisstukken voor wissels en kruisingen op houten wisselgiggers	01-12-19							
SPC00144-V001	001	Aardings- en kortsluitmiddelen t.b.v. 3kV-installaties. Voedingen TBB	18-10-00							
SPC00151-V001	001	Treinsamenstellingskast	20-07-01							
SPC00154-V002	002	Versperringspalen	01-06-21							
SPC00158-V002	002	Hekwerken voor toepassing in de stationsomgeving	01-06-21							
SPC00167-V002	002	Betonplaten voor zware universeel overwegen model '98	01-10-09							
SPC00173-V003	003	Padverhardingsmateriaal	01-07-12		Graniet Import Benelux B.V.	SGS INTRON	PM-004/11	1-11-23	1-11-24	Bestone, Bremanger Noorwegen

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00173-V003	003	Padverhardingsmateriaal	01-07-12		Mibau Nederland B.V.	SKG-IKOB	SKGIKOB.009973.04.N L	1-11-22	1-11-25	Wingebied; Jelsa, Noorwegen
SPC00173-V003	003	Padverhardingsmateriaal	01-07-12		Sagrex Aggregates Activity of CBR edilon) (sedra B.V.	Kiwa	K21714/08	15-11-21	15-11-24	
SPC00175-V005	005	Zware overwegplaat type "Harmelen"	01-10-10			DEKRA Rail B.V.	DR/22/220345/001	23-11-22	23-11-25	
SPC00176-V001	001	Bewegwijzeringslichtbak	27-03-01							
SPC00177-V001	001	Bewegwijzeringsborden	20-07-01							
SPC00178-V004	004	Lichtmasten in de transfer	01-11-21	In V003 zat een onoverkomelijk (niet inhoudelijke) fout. Vandaar dat deze off-line is gehaald en vervangen door V004						
SPC00190-V003	003	Stootjukken t.b.v. vaste spoorbeëindigingen	01-02-20		Voestalpine Railpro B.V.	Kiwa	K99740/02	17-02-23	17-02-26	Fixstop OK
SPC00190-V003	003	Stootjukken t.b.v. vaste spoorbeëindigingen	01-02-20		Vossloh ETS Spoor B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230542/001	6-05-24	4-03-27	
SPC00196-V001	001	Noodstroomaggregaat	01-12-12		Zwart Techniek B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/074-001	1-11-18	nvt	Eénmalige levering
SPC00196-V002	002	Noodstroomaggregaat	01-10-23							
SPC00205-V001	001	Branderpijp voor wisselverwarming	02-08-01		Heatpoint B.V.	Kiwa	K97223/02	10-11-20	9-11-23	
SPC00206-V002	002	Kast voor werkzoneschakelaars compleet gemonteerd met schakelaars	01-03-14							
SPC00207-V002	002	WARMTELEIDING WISSELVERWARMING (systeem centrale buis)	11-11-04							
SPC00209-V002	002	Keramische isolatoren	01-01-05		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-839026	7-11-22	7-11-25	Zie certificaat voor welke componenten dit certificaat geldt
SPC00209-V002	002	Keramische isolatoren	01-01-05		Rheolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	50502/03-810448	18-11-21	18-11-24	
SPC00210-V002	002	Wielafspanning 1:4	01-07-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00211-V001	001	Verzinkte enkelvoudige gietdelen van modulair gietijzer (EN-GJS-400-15U)	31-10-02							
SPC00213-V002	002	Waarschuwingmiddelen en markeringen	01-07-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-808929	18-10-21	18-10-24	
SPC00216-V006	006	Vloerafwerkingen in de transferfunctie van stations	01-12-20		Koninklijke Mosa B.V.	SKG-IKOB	SKGIKOB.012437.01.N L	1-11-21	1-11-24	
SPC00216-V007	007	Vloerafwerkingen in de transferfunctie van stations	01-11-22							
SPC00218-V002	002	Stroomrail	1-3-2023							
SPC00223-V004	004	Geconstrueerde balken.	01-01-05		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00223-V004	004	Geconstrueerde balken.	01-01-05		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00224-V002	002	Hangdraadverbinding kleine systeemhoogtes voor bovenleidingsysteem B1	01-06-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00224-V002	002	Hangdraadverbinding kleine systeemhoogtes voor bovenleidingsysteem B1	01-06-04		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-808930	18-10-21	18-10-24	
SPC00225-V002	002	Onbewaakte rijwielstallingen en -kluizen	01-10-06							
SPC00226-V002	002	HE-balken.	01-06-04		Armada Mobility B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220019/001	9-03-22	12-03-25	
SPC00226-V002	002	HE-balken.	01-06-04		VD Leegte Metaal B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230384/001	2-02-24	28-02-27	
SPC00240-V004	004	Conservering Staal Nieuwbouw	01-02-10		Schaepman's Lakfabrieken b.v.	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/068-001	1-11-18	5-10-27	Afgegeven voor de secties 2.2 en 2.3
SPC00240-V004	004	Conservering Staal Nieuwbouw	01-02-10		Hempel Industrial B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/068-002	16-11-18	5-10-27	Afgegeven voor de secties 2.2 en 2.3
SPC00240-V005	005	Conservering Staal Nieuwbouw	01-02-13							
SPC00240-V002	005	Conservering Staal Nieuwbouw	01-11-03	Dit document is vanwege contractering beschikbaar gesteld.	PPG Coatings Europe B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/053-001	1-11-18	13-11-29	Afgegeven voor de sectie 2.2
SPC00241-V001	001	Overgangsmof behorende bij de voedingskabel XLPE en GPLK voor 10 kV	01-09-04							
SPC00243-V003	003	Rubberen/Kunststof Overwegbevoering	01-04-22		Nedstrail B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/210411/001	15-11-22	10-10-25	
SPC00244-V001	001	Portalen en uitleggers bij ahob-overwegen	04-12-03							
SPC00245-V001	001	Prefab betonproducten tbv treinbeveiliging	16-12-03		Strukton Prefab Beton B.V.	Kiwa	K-41304-7	30-10-2023	30-10-2026	
SPC00245-V001	001	Prefab betonproducten tbv treinbeveiliging	16-12-03		ZEUS RAIL-INFRA B.V.	Kiwa	K41670-9	1-1-2024	1-1-2027	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00252-1-V002	002	Geotextielen in spoorbanen voor scheiden en filteren	01-01-18		Naue GmbH & Co. KG	Kiwa	K100153/03	6-2-22	6-2-25	Secutex R 401
SPC00252-1-V002	002	Geotextielen in spoorbanen voor scheiden en filteren	01-01-18		Gepro Box B.V.	Kiwa	K78446/04	25-11-2022	25-11-2025	Handelsnaam Geopex
SPC00252-1-V002	002	Geotextielen in spoorbanen voor scheiden en filteren	01-01-18		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230042-1/001	17-4-2023	18-3-26	Producent: GEOfabrics Limited Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00252-2-V002	002	Geogrids in spoorbanen voor verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-01-18		Naue GmbH & Co. KG	Kiwa	K100155/02	6-2-22	6-2-25	Secugrid 30/30 Q6 LA
SPC00252-2-V004	004	Geogrids in spoorbanen voor verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-05-19		Tensar International B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220051-252-2/001	14-4-2022	11-4-2025	
SPC00252-2-V004	004	Geogrids in spoorbanen voor verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-05-19		Gepro Box B.V.	Kiwa	K94256/04	25-11-25	25-11-25	Handelsnaam Geopex
SPC00252-3-V002	002	Geocomposieten in spoorbanen voor scheiden en filteren en verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-01-18		Tensar International B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220051-252-3/001	14-4-2022	11-4-2025	
SPC00252-3-V003	003	Geocomposieten in spoorbanen voor scheiden en filteren en verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-01-18		Gepro Box B.V.	Kiwa	K103099/03	25-11-2022	25-11-2025	Handelsnaam Geopex
SPC00252-3-V003	003	Geocomposieten in spoorbanen voor scheiden en filteren en verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-12-22		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230042-2/001	17-4-23	18-3-26	Producent: GEOfabrics Limited Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC00252-3-V003	003	Geocomposieten in spoorbanen voor scheiden en filteren en verhoging van de stabiliteit van het ballastbed	01-12-22		Tensar International B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230019-252-3/001	06-04-2023	01-04-2026	
SPC00257-1-V001	001	Productspecificatie Bevestigingsconstructies stalen veiligheidsrooster/profiel	15-03-05							
SPC00257-V001	001	Productspecificatie Veiligheidsroosterprofiel	15-03-05							
SPC00261-V001	001	Productspecificatie Kabel 120 mm <sup>2</sup> type MBcK/BMqK - 600/600V.	25-01-06		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/042-001	1-11-18	zie opm	This certificate remains valid unless the SPC00261 or the product will be changed.
SPC00261-V001	001	Productspecificatie Kabel 120 mm <sup>2</sup> type MBcK/BMqK - 600/600V.	25-01-06		Prysmian Netherlands B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/18/DRTS/056-001	1-11-18	zie opm	This certificate remains valid unless the SPC00261 or the product will be changed.
SPC00262-V002	002	Gewalste rughellingplaten	01-09-15		Trinecké Zelezárny a.s.	Ricardo Certification B.V.	03-808977	30-09-21	30-09-24	
SPC00262-V002	002	Gewalste rughellingplaten	01-09-15		Panel Poliuretan Asinma Nakil Elemanlari San. ve Tic. A.S. Ankara Konya Devlet Karayolu	Ricardo Certification B.V.	03-863416/1	28-08-23	23-08-26	SKL 14
SPC00262-V002	002	Gewalste rughellingplaten	01-09-15		ArcelorMittal Schienen	DEKRA Rail B.V.	DR/22/200090/V01	28-04-22	10-11-24	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC00265-V001	001	Dubbellaagse, overdekte, onbewaakte rijwielstallingen	12-10-09							
SPC00266-V002	002	Voelbare bewegwijzering op stations	01-01-20							

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00269-V001	001	Productspecificatie Blokkijker	01-04-09	Is onderdeel van het concept Beheerste Toelating. De Blokkijker is een softwareproduct dat dient om inzicht te geven in de momenten waarop er gewerkt kan worden onder Beheerste Toelating, zonder dat de treindienst hierdoor gehinderd wordt. De Blokkijker geeft geen inzicht of het gebied waarin onder Beheerste Toelating gewerkt wordt daadwerkelijk veilig is, daartoe dient de Blokschakelaar.						
SPC00072-V004	004	Aluminium kabels voor bovenleidingsystemen	1-11-2023							
SPC00273-V003	003	Security hekwerken	01-01-17		Legi NL	Ricardo Certification B.V.	03-813012	22-12-21	15-12-24	
SPC00273-V003	003	Security hekwerken	01-01-17		Acon B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-813012	22-12-21	15-12-24	
SPC00273-V003	003	Security hekwerken	01-01-17		Deciwand Systems BV	Kiwa	K96847/02	13-07-21	13-07-24	
SPC00273-V003	003	Security hekwerken	01-01-17		Heras B.V.	Kiwa	K54185/06	8-03-23	8-03-26	Afgegeven op enkele onderdelen van dit SPC
SPC00274-V004	004	Draadmathekwerken voor toepassing langs de vrije baan	01-11-17		Deciwand Systems BV	Kiwa	K54572/07	13-07-21	13-07-24	
SPC00274-V004	004	Draadmathekwerken voor toepassing langs de vrije baan	01-11-17		Heras B.V.	Kiwa	K54189/08	8-03-23	8-03-26	
SPC00274-V004	004	Draadmathekwerken voor toepassing langs de vrije baan	01-11-17		Legi NL	Ricardo Certification B.V.	03-813014	22-12-21	15-12-24	
SPC00274-V004	004	Draadmathekwerken voor toepassing langs de vrije baan	01-11-17		Acon B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-813014	22-12-21	15-12-22	
SPC00274-V004	004	Draadmathekwerken voor toepassing langs de vrije baan	01-11-17		Van Merksteijn Fencing Systems International	Kiwa	K82398-7	6-05-24	6-05-27	
SPC00275-V001	001	Waarschuwinglicht	01-10-11		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799227/1	16-06-21	21-05-24	
SPC00278-V002	002	Camerasystemen	01-01-19							
SPC00280-V002	002	Spoorstaafbevestiging spoorstaaf 54 E1 op duoblok dwarsligger	01-01-18		Vossloh Fastening Systems	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210472-A/001	7-12-21	19-11-24	SKL 75
SPC00280-V002	002	Spoorstaafbevestiging spoorstaaf 54 E1 op duoblok dwarsligger	01-01-18		Schwihag AG	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230201A/001	11-03-24	23-07-26	
SPC00280-1-V001	001	Spoorstaafbevestiging spoorstaaf 54E1 op Duoblok dwarsligger met Skl 3 veerklem	01-01-23		Schwihag AG	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230201B/001	11-03-24	23-07-26	
SPC00281-V002	002	Spoorstaafbevestiging op rug(helling)plaat	01-03-16		Prins Metallurgische Producten	Kiwa	K87402/04	20-12-22	20-12-25	
SPC00281-V002	002	Spoorstaafbevestiging op rug(helling)plaat	01-03-16		Vossloh Fastening Systems	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210472-B/001	9-12-21	19-11-24	
SPC00281-V002	002	Spoorstaafbevestiging op rug(helling)plaat	01-03-16		Schwihag AG	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230201C/001	11-03-24	23-07-26	
SPC00281-1-V001	001	Spoorstaafbevestiging op rughellingplaat voor spoorstaaf 54E1/54E5 en 60E1/60E2 met Skl 3-veerklem	01-01-23		Schwihag AG	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230201D/001	11-03-24	23-07-26	
SPC00282-V002	002	Spoorstaafbevestiging NS90 dwarsligger	01-03-16		Panel Poliuretan Asinma Nakil Elemanlari San. ve Tic. A.S. Ankara Konya Devlet Karayolu	Ricardo Certification B.V.	50573/03-800398/1	5-07-21	11-06-24	
SPC00282-V002	002	Spoorstaafbevestiging NS90 dwarsligger	01-03-16		Vossloh Fastening Systems	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210472-C/001	7-12-21	19-11-24	System W14
SPC00282-V002	002	Spoorstaafbevestiging NS90 dwarsligger	01-03-16		Vossloh Fastening Systems	DEKRA Rail B.V.	DR/24/220372/001	16-01-24	9-01-27	System W15
SPC00282-V002	002	Spoorstaafbevestiging NS90 dwarsligger	01-03-16		TrackTec S.A.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230059/002	19-10-23	28-02-26	46E3, 54E1/E5 en 60E1/E2
SPC00282-V002	002	Spoorstaafbevestiging NS90 dwarsligger	01-03-16		Schwihag AG	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230201E/001	11-03-24	23-07-26	
SPC00282-1-V001	001	Zware spoorstaafbevestiging voor NS90 dwarsligger voor spoorstaaf 54E1/E5 en 60E1/E2	01-10-19		Vossloh Fastening Systems	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220408/002	15-06-23	4-12-25	54E1 E5 and 60E1/E2
SPC00283-V001	001	bewegwijzeringbakken met LED technologie	01-04-13							

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00284-V002	001	Montageset 54E1 voor hoog tongprofiel wissels voorzien van EBI Switch 2000 wisselsteller	01-11-18	De montageset 54E1 voor hoog tongprofiel wissels welke zijn voorzien van een EBI Switch 2000 wisselsteller, voorheen ook wel migratieset genoemd, maakt het mogelijk dat de EBI Switch 2000 wisselsteller kan worden ingebouwd in een wissel met een hoog tongprofiel.						
SPC00285-V003	003	NG-tongoor voor laag tongprofiel wissels welke voorzien zijn van EBI Switch 2000 wisselstellers	01-11-18	Het NG-tongoor voor laag tongprofiel wissels welke zijn voorzien van een EBI Switch 2000 wisselsteller maakt het mogelijk dat de EBI Switch 2000 wisselsteller kan worden ingebouwd in een wissel met een laag tongprofiel. De glijstoel is onderdeel van de wisselcon-structie en valt buiten de scope van deze specificatie.						
SPC00286-V003	003	Versteving t.b.v. de spoorconstructie van een spoorbeëindiging	01-02-20	Op 6-2-2020 zijn de vergeten bijlagen alsnog in het document toegevoegd.	Vossloh ETS Spoor B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/230542/002	6-05-24	4-03-27	
SPC00287-V002	002	Anti-loopmat	01-11-17		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/210194/001	21-01-22	18-06-24	
SPC00287-V002	002	Anti-loopmat	01-11-17		Acon B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-821752	29-03-22	29-03-25	
SPC00287-V002	002	Anti-loopmat	01-11-17		Voest Alpine Track Solutions Netherlands B.V.	Kiwa	K98866/02	30-08-22	30-08-25	
SPC00288-V002	002	Onderlegplaat voor rug(helling)platen, glij- en strijkegelstoelen	01-06-18		Tiflex Ltd	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210422E/003	22-12-21	22-10-24	
SPC00288-V002	002	Onderlegplaat voor rug(helling)platen, glij- en strijkegelstoelen	01-06-18		Voest Alpine Track Solutions Netherlands B.V.	Kiwa	K98866/02	30-08-22	30-08-30	
SPC00288-V002	002	Onderlegplaat voor rug(helling)platen, glij- en strijkegelstoelen	01-06-18		Alom B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/24/240069/001	25-04-24	12-06-27	
SPC00293-V001	001	Anti-suicideverlichting	01-09-14							
SPC00294-V001	001	In hoogte verstelbare spoorstaafbevestiging	1-11-2013		Kampa B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230246/001	13-11-23	23-10-26	Shimlift for Railtrack 54E1 and 60 E1
SPC00295-001-V001	001	Servicepunt	01-10-15							
SPC00295-002-V001	001	Rembeproevinginstallatie	01-10-15							
SPC00295-003-V001	001	Persluchtinstallatie	01-10-15							
SPC00298-V003	003	Kunststof dwarsliggers	01-02-21		Lankhorst Engineerd Products B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220294/001	9-09-22	20-09-25	
SPC00298-V004	004	Kunststof dwarsliggers	01-10-22		Sekisui Chemical GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230063/003	7-09-23	26-05-26	
SPC00301-V001	001	Veerringen	01-01-19		Güde GmbH	ProRail	PCT00301-V001 A	1-10-2019	1-10-2024	
SPC00301-V001	001	Veerringen	01-01-19		Flanders Fagrobelt BVBA	ProRail	PCT00301-V001-A3	5-1-2021	1-10-2024	
SPC00302-V001	001	Doorslagveiligheid voor gebruik in 1500V dc tractie-energievoorziening	01-04-15	Deze specificatie kan door een leverancier gebruikt worden voor het laten certificeren van een doorslagveiligheid. Na certificering mag deze doorslagveiligheid toegepast worden in 1500V dc tractie-energievoorziening.	Batenburg Energietechniek B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/22/220066/001	10-11-22	23-12-29	PD Devices Ltd
SPC00302-V001	001	Doorslagveiligheid voor gebruik in 1500V dc tractie-energievoorziening	01-04-15	Deze specificatie kan door een leverancier gebruikt worden voor het laten certificeren van een doorslagveiligheid. Na certificering mag deze doorslagveiligheid toegepast worden in 1500V dc tractie-energievoorziening.	Rhevolec B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230150/V01	15-05-23	30-03-30	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00304-V001	001	Productspecificatie "Anti-Vegetatiemat"	01-01-16	Deze specificatie (SPC) bevat de eisen die ProRail stelt aan het systeem "Anti-Vegetatiemat" (rubbermat en alle daarbij behorende onderdelen zoals bijvoorbeeld de verankeringspen). Deze SPC dient te worden gehanteerd bij het certificeren van een nieuw product voor ProRail door een Certificatie Instelling (CI). Er kan uitsluitend een productcertificaat worden afgegeven als aan alle eisen van de SPC is voldaan.	Intercodam Infra B.V.	Ricardo Certification B.V.	05.0551/03-802588/001	19-11-21	15-06-26	
SPC00305-V001	001	Kunststof kabelkokers	01-04-18		LQ Kunststoffen B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/20/190558/001	23-11-20	23-11-25	
SPC00305-V001	001	Kunststof kabelkokers	01-04-18		GM Products B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/21/200260/002	14-07-21	14-07-26	Type 9, 10 en 11
SPC00305-V001	001	Kunststof kabelkokers	01-04-18		Hird Rail Development Ltd.	Kiwa	K104774/01	29-11-21	29-11-26	Type 2
SPC00306-V001	001	Prefab kabeltrekputten	01-05-16	Dit document beschrijft de productspecificatie van de Prefab kabeltrekputten toe te passen in projecten en is niet veiligheidsrelevant.						
SPC00307-V005	005	Voorgemonteerde Wissels en Kruisingen Categorie 1	01-12-19		Voestalpine Turnout Technology Netherlands B.V.	ProRail	PCV00307-V005-A-002	13-12-22	16-12-25	
SPC00307-V005	005	Voorgemonteerde Wissels en Kruisingen Categorie 1	01-12-19		Vossloh Cogifer Kloos B.V.	ProRail	PCV00307-V005-B-002	13-12-23	16-12-25	
SPC00310-V005	005	Voorgemonteerde wissels Categorie 2	01-12-19		Voestalpine Turnout Technology Netherlands B.V.	ProRail	PCV00310-V005-A-002	13-12-22	16-12-25	
SPC00310-V005	005	Voorgemonteerde wissels Categorie 2	01-12-19		Vossloh Cogifer Kloos B.V.	ProRail	PCV00310-V005-B-002	13-12-22	16-12-25	
SPC00311-V004	004	Voorgemonteerde wissels Categorie 3	01-01-21		Voestalpine Turnout Technology Netherlands B.V.	ProRail	PCT00311 V004-A	1-01-21	1-01-24	1:15 NG1.0 wissel met NSE wisselbediening
SPC00316-V001	001	Undersleeperpads voor	01-12-16		Getzner Werkstoffe	Kiwa	K99554/03	15-12-21	15-12-24	
SPC00316-V002	002	Undersleeperpads voor betonnen dwarsliggers	01-02-22		Paul Muller GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230026-A/001	21-02-23	7-02-26	
SPC00317-V001	001	Vast ARBO veiligheidshekwerk	01-05-17		Acon B.V.	Ricardo Nederland B.V.	05.0579/03-672315/2	15-06-21	31-05-24	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC00317-V001	001	Vast ARBO veiligheidshekwerk	01-05-17		Legi NL	Ricardo Nederland B.V.	05.0579/03-672315/2	15-06-21	31-05-24	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC00317-V001	001	Vast ARBO veiligheidshekwerk	01-05-17		Molhoek-CCT B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-853202	19-04-23	19-04-26	Producent: K.W.M. Hekwerk B.V.
SPC00318-V001	001	Opklapbaar ARBO veiligheidshekwerk	01-05-17		Acon B.V.	Ricardo Certification B.V.	05.0579/03-799046/2	15-06-21	31-05-24	Foldable security fence
SPC00318-V001	001	Opklapbaar ARBO veiligheidshekwerk	01-05-17		Legi NL	Ricardo Certification B.V.	05.0579/03-799046/2	15-06-21	31-05-24	Foldable security fence
SPC00321-V001	001	Tongspitsrol voor wissels 54E1	01-01-17	Deze SPC beschrijft de eisen voor de tongspitsrol die op de tapeinden van wisseltongen gemonteerd is bij toepassing van een NSE(-2)(-HL), LPM, VHO, EHO wisselsteller met een tapdiameter van 30 of 34 millimeter.	O-TEC services B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-816512	4-02-22	4-02-25	
SPC00322-V001	001	Compensatielassen, -inrichtingen en brugovergangen.	01-01-18		Voestalpine Turnout Technology Netherlands B.V.	Kiwa	K98358/03	5-06-21	5-06-24	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC00322-V001	001	Compensatielassen, -inrichtingen en brugovergangen.	01-01-18		Vossloh Cogifer Kloos B.V.	Kiwa	K102441/02	6-12-22	6-12-25	
SPC00323-V003	003	Raildempers	01-04-21		Uuden B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/21 /190557-A/V03 DR/21/190557-B/V03	11-11-21	1-08-24	Type A (54E1/54E5) Type B (60E1/60E2)
SPC00323-V003	003	Raildempers	01-04-21		Schrey & Veit GmbH	DEKRA Rail B.V.	DR/21/210209-A/002 DR/21/210209-B/002	4-11-21	20-06-24	Type A Type B
SPC00323-V004	001	Raildempers	01-04-24							

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00324-V003	003	Wisselbediening met openrijdbare wisselstellers voor tongbeweingen en niet-openrijdbare wisselsteller(s) voor beweegbare kruisstukken van bestaande generatie (BG) wissels en kruisingen Datum van kracht: 01-12-2019 Versie: 003	01-12-19		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCV00324-V003-A	1-03-24	1-03-27	
SPC00324-V003	003	Wisselbediening met openrijdbare wisselstellers voor tongbeweingen en niet-openrijdbare wisselsteller(s) voor beweegbare kruisstukken van bestaande generatie (BG) wissels en kruisingen Datum van kracht: 01-12-2019 Versie: 003	01-12-19		Voest Alpine Turnout Technology Netherlands B.V.	ProRail	PCV00324-V003-B	1-03-24	1-03-27	
SPC00327-V001	001	Openrijdbare wisselsteller voor bestaande generatie (BG) wissels	01-01-18	Systeemacceptatie op basis van deze SPC kan uitsluitend plaats vinden door ProRail conform PRC00292 (die als bijlage bij deze SPC is gevoegd).	Voest Alpine Turnout Technology Netherlands B.V.	ProRail	PCV00327-V001-A	1-03-24	1-03-27	
SPC00327-V001	001	Openrijdbare wisselsteller voor bestaande generatie (BG) wissels	01-01-18	Systeemacceptatie op basis van deze SPC kan uitsluitend plaats vinden door ProRail conform PRC00292 (die als bijlage bij deze SPC is gevoegd).	VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCV00327-V001-B	1-03-24	1-03-27	
SPC00329-V001	001	Geurbarrière	01-07-18							
SPC00330-V002	002	Geconstrueerd puntstuk 60E2A1 1:18,5, recht	1-4-2023		Vossloh Cogifer Kloos B.V.	Kiwa	K-109860-2	18-09-23	18-09-26	
SPC00331-1-V001	001	Hoogspanningskabels EV Deel 1 – Algemene eisen	01-01-20							
SPC00331-2-V001	001	Hoogspanningskabel EV Deel 2 – Specifieke eisen 1500V kabels (DC)	01-01-20							
SPC00331-3-V001	001	Hoogspanningskabels EV Deel 3 – Specifieke eisen 3kV kabels (AC)	01-01-20							
SPC00331-3-V002	002	Hoogspanningskabels EV Deel 3 – Specifieke eisen 3kV kabels (AC)	01-11-22							
SPC00331-4-V002	002	Hoogspanningskabels EV Deel 4 –	01-01-21							
SPC00332-V001	001	Stalen steunplaat voor ontsparinggeleiding op betonnen dwarsliggers type NS90, 54 E1	01-12-18		Voest Alpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT00332-A	29-09-22	29-09-25	
SPC00333-V001	001	Onderlegplaat voor ontsparinggeleiding op betonnen dwarsliggers type NS90, 54 E1	01-12-18		Voest Alpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT00333-B-V001	21-12-23	14-01-26	
SPC00334-V002	002	Mangaanstalen puntstukken 54E1 voor Bestaande Generatie (BG) wissels	01-12-19							
SPC00335-V002	002	Halve tongbeweingen voor bestaande generatie wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-12-20		Vossloh Cogifer Kloos B.V.	ProRail	PCT00335-V002-B	1-12-2020	31-12-9999	
SPC00335-V002	002	Halve tongbeweingen voor bestaande generatie wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-12-20		Voest Alpine Turnout Tech	ProRail	PCT00335-V002-A	1-12-2020	31-12-9999	
SPC00335-V002	002	Halve tongbeweingen voor bestaande generatie wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-12-20		TrackTec GmbH	ProRail	PCT00335-V002-C	8-4-2022	onbeperkt	
SPC00336-V001	001	Spoorstaafbevestiging met kunststof rughellingplaat voor dwarsligger 14-002/14-080, houten en kunststof dwarsliggers t.b.v. assentellers	01-06-19		GMO	ProRail	PCT00336-A	29-8-2022	29-8-2027	
SPC00338-V001	001	Afgemonteerd betonblok ten behoeve van blokkenspoor	01-08-20		edilon)(sedra B.V.	Kiwa	K-0209268-1	20-2-2023	20-2-2026	Zie certificaat voor de betreffende onderdelen
SPC00339-V001	001	Rijdraadklemhouder, rijdraadklem en adapter voor bovenleidingssysteem (specifiek voor vervanging)	01-01-19		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	50240/03-742694	5-7-2019	3-6-2024	



Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00339-V002	002	Rijdraadklemhouder, rijdraadklem en adapter voor bovenleidingsstelsel	Vervallen		Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	5274/03-746905/v1	17-09-20	20-08-23	
SPC00339-V003	003	Rijdraadklemhouder, rijdraadklem en adapter voor bovenleidingsstelsel	01-11-21		Kummler + Matter Ltd.	Ricardo Certification B.V.	03-865980	23-10-2023	19-8-2026	
SPC00340-V001	001	Veerafspanner	01-01-19							
SPC00341-V001	001	Smeerloze constructie voor wissels	01-06-19		Vossloh ETS Spoor B.V.	ProRail	PCT00341-V001-A-002	13-12-2022	16-12-2025	Producent: Wieland Austria GmbH
SPC00341-V001	001	Smeerloze constructie voor wissels	01-06-19		Kampa B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/230305/001	13-11-2023	23-10-2026	
SPC00342-1-V002	002	Prefab gelijmde ES-lassen voor 54E1 en 60E1 spoorstaafprofiel	01-09-22		Voestalpine Track Solution	ProRail	PCV00342-1-V002-G	1-7-2023	1-7-2026	
SPC00342-1-V002	002	Prefab gelijmde ES-lassen voor 54E1 en 60E1 spoorstaafprofiel	01-09-22		Voestalpine Track Solution	ProRail	PCV00342-1-V002-F	1-7-2023	1-7-2026	
SPC00342-2-V002	002	Gelijmde elektrische scheidingsglassen voor wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-09-22		Vossloh ETS Spoor B.V.	ProRail	PCT00342-2-V002-C	1-7-2023	1-7-2026	Producent Form-Thermit spol. S.r.o.
SPC00342-2-V002	002	Gelijmde elektrische scheidingsglassen voor wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-09-22		Vossloh ETS Spoor B.V.	ProRail	PCT00342-2-V002-D	1-7-2023	1-7-2026	Producent Form-Thermit spol. S.r.o.
SPC00342-2-V002	002	Gelijmde elektrische scheidingsglassen voor wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-09-22		Vossloh ETS Spoor B.V.	ProRail	PCT00342-2-V002-E	1-7-2023	1-9-2026	Producent Form-Thermit spol. S.r.o.
SPC00342-V001	001	Gelijmde elektrische scheidingsglassen voor wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-12-19		Vossloh ETS Spoor B.V.	ProRail	PCV00342-V001-B-002	13-12-2022	16-12-2023	Producent Form-Thermit spol. S.r.o.
SPC00342-V001	001	Gelijmde elektrische scheidingsglassen voor wissels met 54E1 spoorstaafprofiel	01-12-19		Voestalpine Turnout Tech	ProRail	PCV00342-V001-A-002	13-12-2022	16-12-2023	
SPC00343-V001	001	Bovenleidingschakelaar 1500V (Lastscheider)	31-12-19		Rheolec B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-855435	25-5-2023	28-3-2030	
SPC00343-V001	001	Bovenleidingschakelaar 1500V (Lastscheider)	31-12-19		Railtech B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-853352	7-8-2023	11-10-2029	
SPC00344-V002	002	Componenten Retourleiding en aarding (RLA) 25kV/50Hz Tractie-energievoorziening	01-04-20							
SPC00345-V001	001	Bovenleiding- en aardingschakelaar 25 kV	01-01-21							
SPC00346-V001	001	Leidingonderbreker 25 kV	01-01-21							
SPC00349-10-V001	001	Voedingskast EV Deel 10 – Algemene eisen	01-01-21		Strukton Rolling Stock B.V.	Kiwa	K-020775-1	1-1-2023	1-1-2029	
SPC00349-10-V001	001	Voedingskast EV Deel 10 – Algemene eisen	01-01-21		VRS Railway Industry B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220097-B/002	17-8-2023	17-8-2029	Artikel 240087, 240089, 240177, 240178, 240179
SPC00349-10-V001	001	Voedingskast EV Deel 10 – Algemene eisen	01-01-21		VRS Railway Industry B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220097-A/002	17-8-2023	17-8-2029	Artikel 240078, 240079, 240080
SPC00349-10-V002	002	Voedingskast EV Deel 10 – Algemene eisen	01-03-24							
SPC00349-20-V001	001	Voedingskast EV Deel 20 – 3kV algemene eisen	01-01-21		Strukton Rolling Stock B.V.	Kiwa	K-020775-1	1-1-2023	1-1-2029	
SPC00349-20-V001	001	Voedingskast EV Deel 20 – 3kV algemene eisen	01-01-21		VRS Railway Industry B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220097-B/002	17-8-2023	17-8-2029	Artikel 240087, 240089, 240177, 240178, 240179
SPC00349-20-V001	001	Voedingskast EV Deel 20 – 3kV algemene eisen	01-01-21		VRS Railway Industry B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220097-A/002	17-8-2023	17-8-2029	Artikel 240078, 240079, 240080
SPC00349-20-V002	002	Deel 20 – 3kV algemene eisen	01-03-24							
SPC00349-21-V001	001	Voedingskast EV Deel 21 – Specifieke eisen 3kV 1-kabelstelselkast	01-01-21		Strukton Rolling Stock B.V.	Kiwa	K-020775-1	1-1-2023	1-1-2029	
SPC00349-21-V001	001	Voedingskast EV Deel 21 – Specifieke eisen 3kV 1-kabelstelselkast	01-01-21		VRS Railway Industry B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220097-B/002	17-8-2023	17-8-2029	Artikel 240087, 240089, 240177, 240178, 240179
SPC00349-21-V002	002	Voedingskast EV Deel 21 – Specifieke eisen 3kV 1-kabelstelselkast	01-03-24							

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC00349-22-V001	001	Voedingskast EV Deel 22 – Specifieke eisen 3kV 2-kabelstroomkast	01-01-21		Strukton Rolling Stock B.V.	Kiwa	K-020775-1	1-1-2023	1-1-2029	
SPC00349-22-V001	001	Voedingskast EV Deel 22 – Specifieke eisen 3kV 2-kabelstroomkast	01-01-21		VRS Railway Industry B.V.	DEKRA Rail B.V.	DR/23/220097-A/002	17-8-2023	17-8-2029	Artikel 240078, 240079, 240080
SPC00349-22-V002	002	Voedingskast EV Deel 22 – Specifieke eisen 3kV 2-kabelstroomkast	01-03-24							
SPC00350-V001	01	Energietransformatoren tot en met 50 kVA voor Railinfrastructuren	01-01-21							
SPC00351-V001	001	Geschakelde trafogelijkrichter voor Railinfrastructuren	01-01-21							
SPC00353-1-V001	001	Toeslagmaterialen voor kwartsloze spoorwegballast Ballast vrij van kristallijn silica en asbest	01-08-22		Rheinische Provenzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co.oHG	Kiwa	K-0208265-1	15-12-2022	15-12-2025	spoorwegballast 31,5/50 mm
SPC00353-1-V001	001	Toeslagmaterialen voor kwartsloze spoorwegballast Ballast vrij van kristallijn silica en asbest	01-08-22		Rheinische Provenzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co.oHG	Kiwa	K-0208778-1	15-1-2023	15-1-2026	
SPC00353-1-V001	001	Toeslagmaterialen voor kwartsloze spoorwegballast Ballast vrij van kristallijn silica en asbest	01-08-22		Rheinische Provenzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co.oHG	Kiwa	K-0208910-1	1-2-2023	1-2-2026	Type 1a: spoorwegballast 31,5/50 mm Basaniet conform NEN-EN 12670 (artikel 3.1.46)
SPC00353-1-V001	001	Toeslagmaterialen voor kwartsloze spoorwegballast Ballast vrij van kristallijn silica en asbest	01-08-22		Rheinische Provenzial Basalt- und Lavawerke GmbH & Co.oHG	Kiwa	K-021043-1	15-12-2023	15-12-2026	Type 1a: spoorwegballast 31,5/50 mm Basaniet conform NEN-EN 12670 (art. 3.1.46)
SPC00353-1-V001	001	Toeslagmaterialen voor kwartsloze spoorwegballast Ballast vrij van kristallijn silica en asbest	01-08-22		Hartsteinwerke Bayern-Mitteldeutschland Zeigniederlassung der Basalt-Actien-Gesellschaft	Kiwa	K-0216706-1	15-3-2024	15-3-2027	
SPC00353-2-V001	001	Toeslagmaterialen voor kwartsloze spoorwegballast Ballast vrij van kristallijn silica en asbest - Toelichting	01-08-22	"Betreffende SPC00353 is op de RIC geplaatst om leveranciers/groeves de mogelijkheid te geven hun spoorwegballast, welke voldoet aan de eisen en criteria in deze SPC, te laten certificeren. Aangezien er nog geen groeves zijn gecertificeerd op basis van deze SPC nemen we deze SPC nog niet op in onze contracten. ProRail houdt tijdelijk de regie op de projecten waar we dit type spoorwegballast willen toepassen. Zie ook het "Handelingskader (kwartsloze) ballast", (weblink: <a href="https://www.prorail.nl/samenwerken/leveranciers/veilig-werken/kwartsloze-ballast/onderzoek-en-beleid">https://www.prorail.nl/samenwerken/leveranciers/veilig-werken/kwartsloze-ballast/onderzoek-en-beleid</a> )."						
SPC00354-V001	001	Mechanische overbrenging voor Bestaande Generatie wissels	01-05-24							
SPC00356-V001	001	Frequentieomvormer 110V 75Hz	01-12-22		Schaefer Elektronik GmbH	ProRail	PCT00356-1-V003	1-12-2022	1-12-2027	AC/AC inverter Type IT 4886.3-eu4
SPC00356-V002	002	Frequentieomvormer 110V of 230V 50Hz - 1	1-6-2023		Schaefer Elektronik GmbH	ProRail	PCT00356-2-V001	1-8-2023	1-8-2028	AC/AC inverter Type IT 1666.3-78
SPC00374-V001	001	Kabelkokers	1-3-2023		PION Kunststoffen	Ricardo Certification B.V.	03-876052	18-3-2024	18-3-2029	
SPC60111-10-V002	002	Weerstand 0 - 2 Ohm / 288 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-10-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-10-V002	002	Weerstand 0 - 2 Ohm / 288 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-10-A-V001	31-03-21	31-03-26	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC60111-11-V002	002	Weerstand 0 - 2,5 Ohm / 28 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-11-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-11-V002	002	Weerstand 0 - 2,5 Ohm / 28 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-11-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-12-V002	002	Weerstand 0 - 0,6 Ohm / 77 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-12-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-12-V002	002	Weerstand 0 - 0,6 Ohm / 77 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-12-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-13-V002	0002	Weerstand 0 - 7 Ohm / 77 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-13-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-13-V002	0002	Weerstand 0 - 7 Ohm / 77 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-13-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-14-V002	002	Weerstand 0 - 25 Ohm / 36 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-14-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-14-V002	002	Weerstand 0 - 25 Ohm / 36 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-14-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-14-V002	002	Weerstand 0 - 25 Ohm / 36 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-14-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-15-V002	002	Weerstand 0 - 950 Ohm / 77 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-15-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-15-V002	002	Weerstand 0 - 950 Ohm / 77 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-15-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-16-V002	002	Weerstand 0 - 1 Ohm / 340 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-16-A	5-07-21	5-07-26	
SPC60111-16-V002	002	Weerstand 0 - 1 Ohm / 340 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-16-B	26-05-21	26-05-26	
SPC60111-17-V002	002	Weerstand 10 Ohm / 10 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-17-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-17-V002	002	Weerstand 10 Ohm / 10 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-17-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-18-V002	002	Weerstand 100 Ohm / 8 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-18-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-18-V002	002	Weerstand 100 Ohm / 8 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-18-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-19-V002	002	Weerstand 3 Ohm / 8 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-19-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-19-V002	002	Weerstand 3 Ohm / 8 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-19-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-1-V002	002	Condensator 2uF/600VAC	01-02-16	Deze SPC beschrijft de specificaties van een condensator van 600uF/600VAC t.b.v. laagfrequent spoorstroomlopen.	VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-1-A-V001	9-06-21	9-06-26	
SPC60111-1-V002	002	Condensator 2uF/600VAC	01-02-16	Deze SPC beschrijft de specificaties van een condensator van 600uF/600VAC t.b.v. laagfrequent spoorstroomlopen.	Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-1-B	16-04-20	16-04-25	
SPC60111-20-V003	003	Weerstand 500 Ohm / 16 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-05-21		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-20-B-V001	17-05-21	17-05-26	
SPC60111-21-V002	002	Weerstand 300 Ohm / 6 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20							
SPC60111-21-V002	002	Weerstand 300 Ohm / 6 W voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-21-B	17-05-21	17-05-26	
SPC60111-22-V002	002	Houder type 1, 2, 3, 4 en 5 voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-22-A	15-11-21	15-11-26	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC60111-22-V002	002	Houder type 1, 2, 3, 4 en 5 voor laagfrequente spoorstroomloop	01-01-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-22-B	11-02-22	11-02-27	
SPC60111-23-V001	001	Zekering 6,25 A / 250 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-23-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-23-V001	001	Zekering 6,25 A / 250 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-23-B	11-05-21	11-05-26	
SPC60111-24-V001	001	Zekering 20 A / 600 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-24-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-24-V001	001	Zekering 20 A / 600 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-24-B	11-05-21	11-05-26	
SPC60111-25-V001	001	Bliksemafleider voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-25-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-25-V001	001	Bliksemafleider voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-25-B	3-05-21	3-05-26	
SPC60111-26-V001	001	Equaliser voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-26-A	15-11-21	15-11-26	
SPC60111-26-V001	001	Equaliser voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-26-B	3-05-21	3-05-26	
SPC60111-26-V001	001	Equaliser voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-26-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-27-V001	001	Transformator 115 V / 15 V x 8,3 A / 15 V x 8,3 A voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-19		Voestल्पine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-27-B	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-27-V001	001	Transformator 115 V / 15 V x 8,3 A / 15 V x 8,3 A voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-19		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-27-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-28-V001	001	Transformator 115 V / 140 V x 0,3 A / 140 V x 0,75 A / 140 V x 0,75 A voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-19		Voestल्पine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-28-B	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-28-V001	001	Transformator 115 V / 140 V x 0,3 A / 140 V x 0,75 A / 140 V x 0,75 A voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-19		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-28-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-29-V001	001	Transformator 115 V / 120 V x 0,8 A / 120 V x 0,8 A / 12 V x 8,3 A voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-29-B	30-6-2021	30-6-2026	
SPC60111-2-V002	002	Suppressor voor laagfrequent spoorstroomloop	01-01-20		Voestल्पine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-2-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-30-V001	001	Balansimpedantie voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-30-B	15-10-21	15-10-26	
SPC60111-31-V001	001	Transformatorgelijkrichter 110 V / 12 V – 1,5 A voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-31-B	30-06-21	30-06-26	
SPC60111-32-V003	003	Railspoel voor laagfrequente spoorstroomloop	01-08-22		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-32-A versie 3	1-08-22	1-08-27	
SPC60111-32-V003	003	Railspoel voor laagfrequente spoorstroomloop	01-08-22		Voestल्पine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-32-B-V003	1-08-22	1-08-27	
SPC60111-33-V002	002	Kunststof doorvoerblokken railspoel	01-04-19		Voestल्पine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-33-B	2-9-2019	2-9-2024	
SPC60111-34-V001	001	Verhogingsring railspoel	01-10-19							
SPC60111-35-V001	001	Reactor voor laagfrequente spoorstroomloop	01-02-20		Voestल्पine Track Solution	ProRail	PCT60111-35-B	15-10-2021	15-10-2026	
SPC60111-3-V005	005	Instelbare condensator 3,15 µF / 800 V voor laagfrequente spoorstroomloop	Vervallen		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-3-A	14-6-2021	14-6-2026	
SPC60111-3-V005	005	Instelbare condensator 3,15 µF / 800 V voor laagfrequente spoorstroomloop	Vervallen		Voestल्पine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-3-B versie 2	1-04-21	1-04-26	
SPC60111-3-V006	006	Instelbare condensator 3,15 µF / 800 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-04-21		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-3-C	4-7-2022	4-7-2027	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC60111-4-V003	003	Instelbare condensator 3,15 µF / 1200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-4-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-5-V003	003	Condensator 1,5 µF / 400 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-5-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-5-V003	003	Condensator 1,5 µF / 400 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-5-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-5-V003	003	Condensator 1,5 µF / 400 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-5-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-6-V003	003	Condensator 2,25 µF / 800 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-6-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-6-V003	003	Condensator 2,25 µF / 800 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Alstom Transport B.V.	ProRail	PCT60111-6-C	4-07-22	4-07-27	
SPC60111-6-V003	003	Condensator 2,25 µF / 800 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-6-B-V003	30-08-22	30-08-27	
SPC60111-7-V003	003	Condensator 1000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-7-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-7-V003	003	Condensator 1000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-7-B-V004	17-04-23	17-04-28	
SPC60111-7-V003	003	Condensator 1000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-7-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-7-V004	004	Condensator 1000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-24							
SPC60111-8-V003	003	Condensator 2000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-8-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-8-V003	003	Condensator 1000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-8-B-V004	17-04-23	17-04-28	
SPC60111-8-V003	003	Condensator 2000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-8-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-8-V004	004	Condensator 2000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-24							
SPC60111-9-V003	003	Condensator 680 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60111-9-B	9-06-20	9-06-25	
SPC60111-9-V003	003	Condensator 680 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		VRS Railway Industry B.V.	ProRail	PCT60111-9-A-V001	31-03-21	31-03-26	
SPC60111-9-V003	003	Condensator 1000 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-06-20		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	ProRail	PCT60111-9-B-V004	17-04-23	17-04-28	
SPC60111-9-V004	004	Condensator 680 µF / 200 V voor laagfrequente spoorstroomloop	01-03-24							
SPC60141-V001	001	SPC van een Elektronisch Treindetectie Pedaal	01-01-14		Voestalpine Track Solutions Netherlands B.V.	Ricardo Certification B.V.	03-844568	23-01-23	23-01-26	Geldig voor enkele componenten
SPC60155-1-V001	001	Condensator 3 µF / 850 V AC	01-08-22							
SPC60202-V001	001	Productspecificatie Dummy Spoorrelais	01-06-11							
SPC61208-V002	002	Productspecificatie Werkzoneschakelaarkast	01-03-16							
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-A	22-01-20	22-01-25	Producent: Voslah GmbH, Lamp,sein,Ba15s,30W 10,2V
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-B	22-01-20	22-01-25	Producent: WS Walter Schrickel GmbH, Lamp,sein,Ba15s,3W 12V

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-C	22-01-20	22-01-25	Producent: LIGHTS 4 Europe GmbH & Co. KG, Lamp,gloei,E27,mat,100 W 130V
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-D	22-01-20	22-01-25	Producent: Bailey Electric & Electronics bv, Lamp,signaal,halogeen, 65W 42V
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-E	22-01-20	22-01-25	Producent: OSRAM GmbH, Lamp,halogeen,v lichtsein,50W 10V
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-F	22-01-20	22-01-25	Producent: Vosla GmbH, Lamp,gloei,v overweg,B15, 10,2V/15W
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-G	22-01-20	22-01-25	Producent: Vosla GmbH, Lamp,gloei,v overweg,B15, 10,2V/15W
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Voestalpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60300-1-H	22-01-20	22-01-25	Producent: DR. FISCHER Speziallampenfabrik GmbH, 10,2V 30W BA15s 25x48,5 helder
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		SCS Industrie-Componenten bv	ProRail	PCT60300-1-I	22-01-20	22-01-25	Producent: DR. FISCHER Europe S.A.S., LED lamp 12V 0.9W Ba15s
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Quant Consultancy BV	ProRail	PCT60300-1-J	23-03-20	23-03-25	Afgegeven op enkele onderdelen van dit SPC
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Quant Consultancy BV	ProRail	PCT60300-1-K	23-03-20	23-03-25	Afgegeven op enkele onderdelen van dit SPC
SPC60300-1-V002	002	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsinstallaties	01-01-20		Quant Consultancy Electronics BV	ProRail	CVT60300-1M	1-06-22	1-06-27	LED lamp 10,2V Ba15s Artikelnummer LG15
SPC60300-1-V003	003	Lampen voor lichtseinen en waarschuwingsin	1-3-2023							
SPC60300-2-V002	002	Ledlamp voor AY, D en MF Seinen	01-08-16							
SPC60305-V001	001	Vertrekseinlicht	01-01-23							
SPC60400-1-V002	002	Borden	01-07-20		Voestalpine Railpro B.V.	Ricardo Certification B.V.	5359-013/03-705662	28-05-18	14-05-28	Zie certificaat voor onderdelen dit certificaat van toepassing is.
SPC60400-1-V002	002	Borden	01-07-20		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799214/1	16-06-21	21-05-31	
SPC60400-1-V002	002	Borden	01-07-20		HR Groep Streetcare	Ricardo Certification B.V.	03-817700	7-02-22	7-02-32	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC60400-2-V001	001	Bevestigingsmaterialen borden	Vervallen		Voestalpine Railpro B.V.	Ricardo Certification B.V.	5359-013/03-705663	28-05-18	14-05-28	Zie certificaat voor onderdelen dit certificaat van toepassing is.
SPC60400-2-V001	001	Bevestigingsmaterialen borden	Vervallen		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799220/1	16-06-21	21-05-31	
SPC60400-2-V002	002	Bevestigingsmaterialen borden	01-03-22		HR Groep Streetcare	Ricardo Certification B.V.	03-817701/2	12-04-22	7-02-32	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC60400-2-V002	002	Bevestigingsmaterialen borden	01-03-22		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799220/2	13-04-22	21-05-31	

Overzicht verleende productcertificaten en conformiteitsverklaringen per SPC (bijgewerkt t/m 07-05-2024)

SPC-nummer	SPC versie	SPC titel	Datum	Opmerking ProRail	Naam Certificaathouder	Naam Certificerende Instelling (CI)	Certificaat nummer	Certificaat geldig van	Certificaat geldig tot	Opmerking CI
SPC60400-3-V001	001	Draagconstructie borden	Vervallen		Voest Alpine Railpro B.V.	Ricardo Certification B.V.	5359-013/03-705661	28-05-19	14-05-28	Zie certificaat voor onderdelen dit certificaat van toepassing is.
SPC60400-3-V001	001	Draagconstructie borden	Vervallen		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799221/1	16-06-21	21-05-31	
SPC60400-3-V002	002	Draagconstructie borden	01-03-22		HR Groep Streetcare	Ricardo Certification B.V.	03-817699/2	13-04-22	7-02-32	Afgegeven voor enkele onderdelen van dit SPC
SPC60400-3-V002	002	Draagconstructie borden	01-03-22		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799221/2	13-04-22	21-05-31	
SPC60405-V001	001	Spoornaamborden	01-08-20		Voest Alpine Railpro B.V.	ProRail	PCT60405-A	30-09-20	30-09-25	
SPC60405-V001	001	Spoornaamborden	01-08-20		Agmi Traffic BV	Ricardo Certification B.V.	50569/03-799225/1	16-06-21	21-05-26	
SPC60410-V001	001	Lichtunits voor LAE Borden	01-11-21							
SPC60530-V001	001	Aansluitkast ATB Vv	01-04-11		VRS Railway Industry B.V.	Ricardo Nederland B.V.	5470/03-645083	24-11-16	Onbepaald	
SPC60530-V001	001	Aansluitkast ATB Vv	01-04-11		Voest Alpine Track Solutions Nederlands B.V.	Kiwa	K65548-5	6-02-24	Onbepaald	
SPC60531-V004	004	Baken ATB Vv	01-01-22							
SPC60606-V001	001	Afsluitkast voor overwagsleutelschakelaar	01-07-15	Dit document beschrijft informatie om een afsluitkast voor overwagsleutelschakelaar te kunnen maken						
SPC60704-2-V002	002	Snubber EBP	01-02-19		Railcenter	ProRail	PCT60704-A-V002	10-11-23	10-11-33	
SPC60704-V002	002	Snubber	01-11-16		Railcenter	ProRail	PCT60704-A-V003	10-11-23	10-11-33	
SPC60701-V001	001	Wisselaansluitkast	01-01-21		Odink & Koenderink Nederland B.V.	ProRail	CVT60701-1	21-12-22	20-12-32	
SPC60702-V001	001	Wisselverdeelkast	1-1-2021		Odink & Koenderink Nederland B.V.	ProRail	CVT60702-1	21-12-22	20-12-32	
SPC60801-V001	001	Gestabiliseerde Voeding voor Treinbeveiligingsinstallaties	01-11-22							
SPC60805-V002	002	Hoofdschakelaars en automaten	01-06-23							
SPC61201-4-V001	001	Productspecificatie werkzonebordje	01-03-15							
SPC61300-V002	002	Productspecificatie seinwezenkabels	01-07-14	De eerste versie van deze specificatie is nooit gepubliceerd.	B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/19/DRTS/078-002 DR/19/DRTS/079-002 DR/19/DRTS/080-002 DR/19/DRTS/082-002 DR/19/DRTS/081-002		30-12-2024 30-12-2024 30-12-2024 30-12-2024 30-12-2024	
SPC61300-V004	004	Seinwezenkabels	01-09-15	Diverse kleine correcties in afbeeldingen en tekstueel in de verschillende voorschriften. Afbeeldingen komen weer overeen met elkaar in de verschillende voorschriften	Voest Alpine Railpro B.V.	Ricardo Nederland B.V.	4785/001	4-11-14	3-11-24	Afgegeven op een aantal onderdelen van deze SPC
SPC61300-V005	005	Seinwezenkabels	01-12-15		Voest Alpine Railpro B.V.	Ricardo Nederland B.V.	4785/001	4-11-2014	3-11-2024	Afgegeven voor bijlage 8.8 t/m 8.14
SPC61300-V008	8	Seinwezenkabels			Bayerische Kabelwerke AG	Ricardo Certification B.V.	05.0318/03-738575	21-05-19	30-04-29	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	1-10-2019		Bayerische Kabelwerke AG	Ricardo Certification B.V.	05,0318/03-808604	19-11-21	30-04-29	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	1-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200019/001	31-01-20	31-01-30	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	1-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200018/001	30-01-20	31-01-30	Afgegeven voor enkele producten uit dit SPC
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	1-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200219-005/001	19-11-18	9-07-30	Grondkabel Koperband
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	2-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200219-001/001	9-11-18	9-07-30	Montagedraad type SW YMz- K
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	2-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200219-002/001	9-11-18	9-07-30	BMqK rubberkabel koper
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	2-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200219-003/001	9-11-18	9-07-30	Grondkabel EMC
SPC61300-V009	009	Seinwezenkabels	2-10-2019		B.V. Twentsche Kabelfabriek	DEKRA Rail B.V.	DR/20/200219-004/001	9-11-18	9-07-30	Grondkabel

