

Spiegazioni

15.08.2023

Il presente elenco comprende tutte le omologazioni del tipo rilasciate dalla Sezione "Tecnica delle costruzioni" e dalla Sezione "Sede ferroviaria" e impianti per il pubblico dell'UFT dal 2000 e tuttora valide per nuove applicazioni. Non vi figurano le omologazioni non adeguate allo sviluppo della tecnica e quelle emesse in data anteriore (tranne poche eccezioni).

L'informazione fornita nella colonna "Descrizione" serve a poter valutare se le omologazioni possono essere impiegate per un'eventuale applicazione. Maggiori informazioni sui prodotti e le relative omologazioni vanno richieste ai titolari.

Abbreviazioni della colonna "Tipo": N = scartamento normale, M = scartamento metrico, <vuoto> = tutti i tipi di scartamento.

L'omologazione del tipo è valida esclusivamente per lo scopo descritto dettagliatamente nella relativa decisione.

Numero	Data della decisione	Classificazione		Dati sull'omologazione del tipo				Indirizzo per informazioni	Descrizione
		Categoria	Sistema	Titolare	Prodotto	Tipo	Scadenza		
ZR44TZ2016-01-0002	24.4.2017	Fahrbahn	Bahnübergänge	Trelco AG, 5037 Muhen	Stelcon-Gleistragplatte mit Schienbefestigung Typ W		31.12.2027	Trelco AG Gewerbstrasse 10 5037 Muhen	Bahnübergangssystem Stelcon
ZR44TZ2009-06-0018	17.9.2009 25.3.2020	Fahrbahn	Bahnübergänge	Meier & Jäggi AG	Bahnübergangssystem Infundo (Stelfundo)	N	31.12.2029	Meier & Jäggi AG Chlorgasse 4 4800 Zofingen	Bahnübergangssystem Infundo (Stelfundo)
ZR44TZ2014-11-0023	18.11.2015	Fahrbahn	Bahnübergänge	GMUNDNER FERTIGTEILE GmbH	Bahnübergang BODAN (BODAN2, Y-BODAN und LeBODAN)		31.12.2025	GMUNDNER Fertigteile GmbH Unterthalhamstrasse 1 A-4694 Ohlsdorf	BODAN-Gleisein- deckungssystem mit Innen- und Aussenplatten
ZR44TZ2013-11-0015	14.2.2014 5.2.2021	Fahrbahn	Bahnübergänge	Kraiburg Strail GmbH	Bahnübergangssystem Velostrail	N	31.12.2024	Kraiburg Strail GmbH & Co. KG Göllstrasse 8 D-84529 Tittmoning	Bahnübergangssystem Velostrail
ZR44TZ2007-01-0001	15.12.2010 11.10.2016 Verlängert: 15.10.2020	Fahrbahn	Bahnübergänge	Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH / Strail Verkehrssysteme	Bahnübergangssystem pontiSTRAIL		31.12.2030	Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH / Strail Verkehrssysteme Göllstrasse 8 D-84529 Tittmoning	Bahnübergangssystem pontiSTRAIL
ZR44TZ2014-08-0017	2.4.2015 5.6.2018	Fahrbahn	Dilatationsvorrichtungen	SBB AG Infrastruktur	Dilatationsvorrichtung BA2011	N	31.12.2025	SBB AG I-AT-FB-TEC Hilfikerstrasse 3 3000 Bern 65	SBB VI auf Holz- und Betonschwellen; Aus- zugslänge ± 100 mm

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2013-01-0003	15.6.2015	Fahrbahn	Schienen	Elektro-Thermit GmbH & Co. KG	Isolierstoss MT	N	31.12.2025	Elektro-Thermit GmbH & Co.KG Chemiestrasse 24 D-06132 Halle/Saale	Isolierstoss MT in verstärkter Bauform für Schienenprofile 60E1/E2 und 54E2
ZR44TZ2017-02-0002	2.5.2017	Fahrbahn	Schweissverfahren	Scheuchzer	Abbreinstumpf-Schweissverfahren auf der Scheuchzer Boa 811 (Schlatter-Schweisskopf AMS60, Nr. 31543)		31.12.2027	Scheuchzer SA Chemin de Cudrex 1-4 1030 Bussigny	Mobile Maschine mit Schlatter Schweisskopf; Schienenprofil 60E1/E2, 54E2, 46E1 und Stahlgüte R260 sowie 60E1/E2, 54E2 und Stahlgüte R350HT
ZR44TZ2017-05-0010	30.6.2017	Fahrbahn	Schweissverfahren	CGF Generale Costruzioni Ferroviarie	Abbreinstumpf-Schweissverfahren mit der Abbreinstumpf-Schweissmaschine Vaia Car (KUBE- Schweisskopf 29811TSS03)		31.12.2027	CGF Generale Costruzioni Ferroviarie Suisse Branch Bellinzona Via Stefano Franscini 12 6500 Bellinzona	Mobile Maschine mit Schlatter Schweisskopf; Schienenprofil 60E1/E2 und Stahlgüte R260 sowie 60E1/E2, 54E2/E6 und Stahlgüte R350HT
ZR44TZ2016-10-0018	25.11.2016	Fahrbahn	Schweissverfahren	Scheuchzer	Abbreinstumpf-Schweissverfahren auf der Scheuchzer Crocodile		31.12.2026	Scheuchzer SA Chemin de Cudrex 1-4 1030 Bussigny	Mobile Maschine mit Schlatter Schweisskopf; Schienenprofil 60E1/E2 und Stahlgüte R260
ZR44TZ2016-10-0019	6.12.2016	Fahrbahn	Schweissverfahren	Scheuchzer	Abbreinstumpf-Schweissverfahren auf der Scheuchzer Boa 811 (Schlatter-Schweisskopf AMS60, Nr. 31544)		31.12.2026	Scheuchzer SA Chemin de Cudrex 1-4 1030 Bussigny	Mobile Maschine mit Schlatter Schweisskopf; Schienenprofil 60E1/E2, 54E2, 46E1 und Stahlgüte R260 sowie 60E1/E2, 54E2 und Stahlgüte R350HT
ZR44TZ2011-02-0003	17.3.2011 13.12.2016 31.7.2018 16.11.2021	Fahrbahn	Schweissverfahren	Elektro-Thermit GmbH & Co. KG	Aluminothermisches Schweissverfahren SoW-5		31.12.2031	Elektro-Thermit GmbH & Co. KG Chemiestrasse 24 D-06132 Halle	Aluminothermisches Schweissverfahren SOW-5 für Schienenstahlgüten R260, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT, Schienenprofile 46E1, 54E2, 54E6, 60E1, 60E2
ZR44TZ2006-03-0021	23.7.2009	Fahrbahn	Schwelle	SBB AG Infrastruktur	Stahlschwelle 220 der Firma TrackNet Management AG	N	unbefristet	TrackNet Management AG Steindleren 3 3210 Kerzers	Stahlschwellen mit verlängertem Rand

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2015-08-0005	20.6.2016	Fahrbahn	Schwelle	Vigier Rail AG	Weichenschwellen		unbefristet	Vigier Rail AG Industriezone 2 3225 Müntschemier	vorgespannte Betonschwelle für Weichen ohne Armierungskorb
ZR44TZ2013-06-0005	24.10.2013	Fahrbahn	Schwelle	TSF-A GmbH	Weichenschwellen	N	31.12.2023	TSF-A GmbH Kirchdorfer Platz 1 A-2752 Wöllersdorf	vorgespannte Betonschwelle für Weichen
ZR44TZ2016-09-0015	8.3.2019	Fahrbahn	Schwelle	Kirchdorfer Fertigteile GmbH	Beton-Gleisschwelle L2	N	31.12.2029	Kirchdorfer Fertigteile GmbH Kirchdorfer Platz 1 A-2752 Wöllersdorf	vorgespannte Betonschwelle
ZR44TZ2014-01-0001	24.3.2015	Fahrbahn	Schwellensole	SBB AG Infrastruktur	Mittelsteife Schwellensole: SLB 2210 G (Getzner) und USP-7-MS-2025 (Tiflex) auf starrem Unterbau mit seitlicher Halterung	N	31.3.2025	SBB AG I-AT-FB-TEC Hilfikerstrasse 3 3000 Bern 65	Mittelsteife Schwellensole für die Betonschwellen B91 oder B06 FS
ZR44TZ2014-01-0005	6.11.2014	Fahrbahn	Schwellensole	SBB AG Infrastruktur	Steife Schwellensole: SLB 3007 G (Getzner) und USP-7-S-3035 (Tiflex)	N	31.10.2024	SBB AG I-AT-FB-TEC Hilfikerstrasse 3 3000 Bern 65	Steife Schwellensole für die Betonschwelle B91
ZR44TZ2014-01-0003	13.6.2014	Fahrbahn	Weichenelemente	ECO-Production	Weichenzungen- Rollvorrichtung EKOSLIDE		31.12.2024	ECO-PRODUCTION Vřesová, spol. s r.o. Lomnice, Týn Dvořákova 2 356 01 Sokolov (CZ)	Rollsystem für Zungenvorrichtungen
ZR44TZ2013-01-0002	8.4.2013	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	SBB AG Infrastruktur	Weichenausrüstung B	N	31.12.2023	SBB AG Infrastruktur Stellwerk Aussenanlagen 3000 Bern 65	Weichenausrüstung B für Weichen in SBB- Kastenschwellen
ZR44TZ2009-01-0002	18.3.2009 24.7.2019	Fahrbahn	Weichenelemente	VAE Eisenbahnsysteme GmbH	Rollsystem PIROLL		31.12.2029	VAE Eisenbahnsysteme GmbH Alpinestrasse 1 A-8740 Zeltweg	Plattenintegriertes Rollsystem PIROLL für Zungenvorrichtungen
ZR44TZ2009-06-0016	20.11.2009 24.7.2019	Fahrbahn	Weichenelemente	VAE Eisenbahnsysteme GmbH	Explosionsvorfestigung von Weichenherz- stücken aus Mangan- stahl		31.12.2029	VAE Eisenbahnsysteme GmbH Alpinestrasse 1 A-8740 Zeltweg	Explosionsvor- festigung nach dem Verfahren von VAAE von Weichenherzstücken aus Manganstahl

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2018-09-0013	17.4.2019	Fahrbahn	Weichenelemente	SBB AG Infrastruktur	Zungenhebevorrichtung RV-C		31.12.2029	SBB AG Infrastruktur I-AT-FW-TAFB-OBA Hilfikerstrasse 3 3000 Bern 65	Zungenhebevorrichtung RV-C für Schienenprofile 46E1, 54E2/E6 und 60E1/E2 auf Holz- und Betonschwellen
ZR44TZ2018-07-0007	13.9.2019	Fahrbahn	Weichenelemente	Schwihag AG	Verschlussschwelle SVS für integrierte Verschlüsse		31.12.2029	Schwihag AG Gleis- und Weichentechnik Postfach Lebernstrasse 3 8274 Tägerwilen	Verschlussschwelle für Weichen mit Beton- oder Holzschwellen
ZR44TZ2017-01-0001	10.1.2017	Fahrbahn	Weichenelemente	voestalpine Weichen- systeme GmbH	Abbreinstumpfschweiss verfahren Schienenstahl/Inox/ Mn13		31.12.2027	voestalpine Weichensysteme GmbH Alpinestrasse 1 A - 8740 Zeltweg	Abbreinstumpfschweis sverfahren Schienenstahl/Inox/Mn1 3 für Mangan- Weichenherzstücke (Schienenprofile 54E2, 60E1/E2 und Schienenstahlgüten R260 und R350HT)
	5.5.2004	Fahrbahn	Weichenelemente	VAE Eisenbahn-systeme GmbH	Rollsystem Saferoll II		31.12.2025	VAE Eisenbahnsysteme GmbH Alpinestrasse 1 A-8740 Zeltweg	Rollsystem für Zungenvorrichtungen
ZR44TZ2014-08-0009	5.11.2015	Fahrbahn	Weichenelemente	buntmetall amstetten GmbH	Rollvorrichtung Austroll		31.12.2025	buntmetall amstetten GmbH Werk Enzesfeld-Caro Fabrikstrasse 2 A-2551 Enzesfeld	Rollsystem für Zungenvorrichtungen
ZR44TZ2014-06-0014	10.6.2014	Fahrbahn	Weichenelemente	Schwihag AG	IBAV-Gleitstuhl- und Gleitstuhlrollenplatten sowie Wurzeleinspannplatten in Zungenvorrichtungen		31.12.2024	Schwihag AG Gleis- und Weichentechnik Postfach Lebernstrasse 3 8274 Tägerwilen	IBAV-Gleitstuhl- und Gleitstuhlrollenplatten sowie Wurzeleinspannplatten in Zungenvorrichtungen von Weichen auf Beton-, Holz- und Verschlusschwellen

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2014-09-0021	29.10.2014	Fahrbahn	Weichenelemente	Schwihag AG	Anklemmbaren Rollenrahmen "Cradle" im Schwellenfach für Zungenrollvorrichtung (ZRV) und Zungenroll- und Drückvorrichtung (ZRDV)		31.12.2024	Schwihag AG Gleis- und Weichentechnik Postfach Lebernstrasse 3 8274 Tägerwilen	Rollenrahmen als Träger für die Montage der ZRV und ZRDV im Schwellenfach
ZR44TZ2014-08-0018	28.10.2014	Fahrbahn	Weichenelemente	CDP Bharat Forge GmbH	Anklemmbare Zungenrollvorrichtung (ZRV) "Bauart CDP"		31.12.2024	CDP Bharat Forge GmbH Mittelstrasse 64 D-58256 Ennepetal	Rollenrahmen als Träger für die Montage der ZRV im Schwellenfach
ZR44TZ2010-06-0004	21.11.2011	Fahrbahn	Weichenelemente	voestalpine Weichensysteme GmbH	Einfache Mangan-Herzstücke in Monoblock-Bauweise inkl. Trimetall-Schweissung der Anschlussschienen (R320Cr) der Firma VAEE	N	31.12.2031	voestalpine Weichensysteme GmbH Alpinestrasse 1 A-8740 Zeltweg	Einfache Mangan-Herzstücke in Monoblock-Bauweise (mit und ohne Explosionsvorverfestigung) inkl. Trimetall-Schweissung der Anschlussschienen (R320Cr) für Schienenprofil 60E1
ZR44TZ2016-11-0021	10.5.2017	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	Schwihag AG	Klinkenverschluss SKV	N	31.12.2027	Schwihag AG Gleis- und Weichentechnik Postfach Lebernstrasse 3 8274 Tägerwilen	Klinkenverschluss für Weichenzungen für Normalspur und den Schienenprofilen 46E1, 54E2, 60E1/E2 im Schwellenfach und SBB-Verschlusschwelle
ZR44TZ2013-11-0016	9.1.2014	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	SBB AG Infrastruktur	Weichenausrüstung FF für die Ausrüstung der Weichen auf Fester Fahrbahn	N	31.12.2024	SBB AG Infrastruktur Sicherungsanlagen - Stellwerke 3000 Bern 65	Weichenausrüstung FF für die Ausrüstung der Weichen auf Fester Fahrbahn (Einzelblockschwellen nach dem System Sonnevile LVT/S&C)
ZR44TZ2014-03-0007	23.4.2014	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	SBB AG Infrastruktur	Starre Lagerung an Stahlschwellen, kurz	N	31.12.2024	SBB AG Infrastruktur Stellwerk Aussenanlagen 3000 Bern 65	Starre Lagerung an Stahlschwellen kurz für SBB-Weichen

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2013-07-0007	30.8.2013	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	SBB AG Infrastruktur	Starre Lagerung auf Schotterkasten, kurz	N	31.12.2023	SBB AG Infrastruktur Stellwerk Aussenanlagen 3000 Bern 65	Starre Lagerung auf Schotterkasten kurz für SBB-Weichen mit Holzschwellen
ZR44TZ2018-08-0010	3.4.2019	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	SBB AG Infrastruktur	Regulierbarer Verschlussstempel zum Jüdel-Verschluss	N	31.12.2029	SBB AG Infrastruktur Sicherungsanlagen & Zugbeeinflussung 3000 Bern 65	Regulierbarer Verschlussstempel zum Jüdel-Verschluss (für Schnellläufer-Weichen und für den Unterhalt)
ZR44TZ2014-05-0010	19.8.2015	Fahrbahn	Weichenverschlüsse (Sektion Sicherheitstechnik)	Tensol Rail SA	Klinkenverschluss WKV der Firma CDP Bharat Forge GmbH	M	31.12.2025	Tensol Rail SA Zona Industriale 6745 Giornico	Klinkenverschluss WKV für Schienenprofil 36E3, 46E1 und 54E2, Spurweiten 1000 mm, 800 mm und 750 mm
ZR44TZ2017-03-0005	4.12.2017	Lichtraumprofil	Einragung Bereich 2	SBB AG Infrastruktur	Abstellsektorentafeln	N	31.12.2027	SBB AG Infrastruktur Sicherungsanlagen & Zugbeeinflussung Hilfikerstrasse 3 3000 Bern 65	Einragung von Abstellsektorentafeln in den Bereich 2 des LRP
ZR44TZ2010-06-0006	17.1.2022	Lichtraumprofil	Einragung Bereich II	Verband öffentlicher Verkehr VÖV	Anordnung von Warntafeln "Gleise überschreiten verboten"	N	31.12.2032	Verband öffentlicher Verkehr VÖV Dählhölzliweg 12 3000 Bern 6	Verwendung der Warntafel Typ A, B, C je nach Gleisabstand und Überhöhung
ZR44TZ2009-02-0004	3.8.2021	Lichtraumprofil	Einragung Bereich II	Verband öffentlicher Verkehr VÖV	Perronkante P55 und P35 (Normalspur)	N	unbefristet	Verband öffentlicher Verkehr VÖV Dählhölzliweg 12 3000 Bern 6	Perronkante P55 und P35 (Normalspur) für LRP EBV 1, EBV 2, EBV 3 und EBV 4
ZR44TZ2010-06-0007	28.6.2010	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Basler Verkehrs-Betriebe BVB	Genehmigung Lichtraumprofil und Grenzlinie fester Anlagen	M	unbefristet	Basler Verkehrs-Betriebe BVB Postfach 4005 Basel	Lichtraumprofil und Grenzlinie fester Anlagen für Strecken und Haltestellen (Neubauten und bestehende Strecken)
ZR44TZ2010-06-0008	25.6.2010	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	BLT Baselland Transport AG	Genehmigung Lichtraumprofil und Grenzlinie fester Anlagen	M	unbefristet	BLT Baselland Transport AG Grenzweg 1 4104 Oberwil	Lichtraumprofil und Grenzlinie fester Anlagen für Strecken und Haltestellen (Neubauten und bestehende Strecken)

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2010-12-0015	21.6.2011 6.3.2017 13.4.2021	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	BERNMOBIL	Genehmigung Lichtraumprofil und Grenzlinie fester Anlagen	M	unbefristet	BERNMOBIL Städtische Vekehrsbetriebe Bern Eigerplatz 3, Postfach 3000 Bern 14	Lichtraumprofil und Grenzlinie fester Anlagen für Strecken und Haltestellen (Neubauten und Umbau von bestehende Strecken)
ZR44TZ2012-05-0010	1.3.2013	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Frauenfeld-Wil-Bahn AG	Bezugslinie A-FW und Grenzlinie fester Anlagen A-FW	M	unbefristet	Frauenfeld-Wil-Bahn AG Infrastruktur St. Gallerstrasse 53 Postfach 9101 Herisau	Bezugslinie (inkl. Kurvenerweiterung und Lichtraumübergänge) und Grenzlinie fester Anlagen
ZR44TZ2013-07-0009	16.12.2013	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	WB Waldenburgerbahn	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	S	unbefristet	Waldenburgerbahn AG Hauptstrasse 12 4437 Waldenburg	Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil (Bestehende Anlagen und Umbauten von bestehenden Strecken)
ZR44TZ2016-03-0005	22.7.2016 26.6.2017	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	WAB Wengernalpbahn	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	S	unbefristet	Wengernalpbahn AG Harderstrasse 14 3800 Interlaken	Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil (Neu- und Umbauten)
ZR44TZ2016-06-0011	6.3.2017	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	JB Jungfraubahn	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	M	unbefristet	Jungfraubahn AG Harderstrasse 14 3800 Interlaken	Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil (Neu- und Umbauten)
ZR44TZ2015-06-0004	12.10.2017	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Transport de Martigny et régions SA	Approbation gabarit limite des obstacles et profil d'espace libre TMR	M	unbefristet	Transport de Martigny et régions SA Rue de la Poste 3 Case postale 1920 Martigny	profil d'espace libre, le gabarit limite des obstacles et la surlargeur pour le réseau métrique et le gabarit limite des obstacles TMR pour les quais
ZR44TZ2017-05-0009	19.1.2018	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Transport Montreux-Vevey-Riviera SA	Approbation contour de référence, gabarit limite des obstacles et profil d'espace libre MVR-N	S	unbefristet	Transports Montreux-Vevey-Riviera SA Rue de la Gare 22 1820 Montreux	contour de référence, gabarit limite des obstacles et profil d'espace libre MVR-N

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2018-04-0003	3.6.2019 15.4.2021	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Dolderbahn-Betriebs AG	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	M	unbefristet	Dolderbahn-Betriebs-AG c/o Verkehrsbetriebe Zürich Postfach 8048 Zürich	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil (inkl. Sonderprofile Haltestellen und Unterführungen)
ZR44TZ2018-09-0012	23.7.2019	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Pilatus-Bahnen AG	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	S	unbefristet	Pilatus-Bahnen AG Schlossweg 1 6010 Kriens	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil (inkl. Kurvenerweiterung und Lichtraumübergänge)
ZR44TZ2014-05-0013	9.4.2020	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Transports publics de la région lausannoise sa	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	N	unbefristet	Transports publics de la région lausannoise sa Chemin du Closel 15 1020 Rennens 1	Grundlagen für Normalspurtram (Profil D)
ZR44TZ2019-09-0010	4.11.2020	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Rigi Bahnen AG	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil	N	unbefristet	Rigi Bahnen AG Bahnhofstrasse 7, Postfach 6354 Vitznau	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen und Lichtraumprofil (inkl. Kurvenerweiterung und Lichtraumübergänge)
ZR44TZ2019-04-0007	16.4.2019 10.12.2020	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Matterhorn Gotthard Bahn Gornergrat Bahn	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen MGB und GGB		unbefristet	Matterhorn Gotthard Bahn Gornergrat Bahn Damweg 80 3902 Brig-Glis	Genehmigung Bezugslinie, Grenzlinie fester Anlagen MGB und GGB
ZR44TZ2018-07-0008	21.12.2020	Fahrbahn	Befestigung	Schwihag AG	ST14 und STi14		31.12.2030	Schwihag AG Gleis- und Weichentechnik Postfach Lebernstrasse 3 8274 Tägerwilen	Befestigung zur Verankerung von Schienen, Rippen-, Rollen-, Gleit- oder Gleitstuhlplatten auf Stahlschwellen
ZR44TZ2018-07-0005	2.2.2021	Bautechnik	Fahrleitungsfundamente	SBB AG Infrastruktur	Standard-Fahrleitungs- Blockfundamente		31.1.2041	SBB AG I-AT-FW-TAFS Hilfikerstrasse 3 3000 Bern 65	Standard-Fahrleitungs- Blockfundamente (Aktualisierung 1)

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2020-02-0001	16.2.2021	Bautechnik	Fahrleitungsfundamente	Rhätische Bahn AG Infrastruktur, Elektrische Anlagen	Standard-Fahrleitungs-Blockfundamente		28.2.2041	Rhätische Bahn AG Infrastruktur, Elektrische Anlagen Energie/Fahrleitung RhB-Strasse 1 7302 Landquart	Standard-Fahrleitungs-Blockfundamente
ZR44TZ2020-09-0017	22.2.2021	Fahrbahn	Schweissverfahren	Elektro-Thermit GmbH & Co. KG	Aluminothermische Schweissverfahren SoW-5 L75.		31.12.2031	Elektro-Thermit GmbH & Co. KG Chemiestrasse 24 D-06132 Halle	Aluminothermisches Schweissverfahren SOW-5 L75 für Schienenstahlgüten R260, R350HT, R350LHT und R370CrHT, Schienenprofile 46E1, 54E2/E6, 60E1/E2
ZR44TZ2021-02-0004	10.6.2021	Fahrbahn	Schweissverfahren	Pandrol	Aluminothermisches Schweissverfahren PLA 68		31.12.2031	PANDROL ZI du Bas Pré - BP9 59590 Raismes Cedex France	Aluminothermisches Schweissverfahren PLA 68 für Schienenstahlgüten R260, R350HT und R350LHT, Schienenprofile 46E1, 54E2/E6, 60E1/E2
ZR44TZ2015-04-0002		Fahrbahn	Schwellen	Vigier Rail AG	Flachschwelle B07 FS M	M	31.12.2031	Vigier Rail AG Industriezone 2 3225 Müntschemier	Schwelle aus Beton mit geringer Bauhöhe
ZR44TZ2021-03-0005	14.7.2021	Lichtraumprofil	Einragung Bereich II	Verband öffentlicher Verkehr VÖV	Anordnung einer Schutztrennung für betriebliche Tätigkeiten zwischen Gleisen für LRP EBV 1, EBV 2, EBV 3 und EBV 4	N	31.12.2031	Verband öffentlicher Verkehr VÖV Dählhölzliweg 12 3000 Bern 6	Definition der zulässigen Geschwindigkeiten, sowie der konkreten Anordnung und Ausführung der Schutztrennung
ZR44TZ2020-10-0019	3.8.2021	Lichtraumprofil	Genehmigung LRP	Transports Publics du Chablais SA (TPC)	Genehmigung LRP EBV A	M	unbefristet	Transports Publics du Chablais SA (TPC) Place de la Gare 5 CP 85 1860 Aigle	Gültig für die Linie Aigle - Le Sépey - Les Diablerets (ASD)

Sede ferroviaria e Tecnica delle costruzioni
Sintesi delle omologazioni del tipo attualmente
valide per le nuove applicazioni

ZR44TZ2021-07-0008	3.9.2021	Lichttraumprofil	Genehmigung LRP	Rhätische Bahn RhB	Genehmigung Bezugslinie und Grenzlinie fester Anlagen	M	unbefristet	Rhätische Bahn RhB Bahnhofstrasse 25 7001 Chur	Definition für Fahrzeugbestellungen und Infraprojekte für alle Linien der RhB
ZR44TZ2019-11-0011	8.10.2021	Fahrbahn	Weichenelemente	voestalpine Weichensysteme GmbH	Rollsystem VAE H-Piroll		31.12.2031	voesalpine Weichensysteme GmbH Rotenturmstrasse 5 - 9 A-1010 Wien	Plattenintegriertes höhenverstellbares Rollsystem für Zungenvorrichtungen
ZR44TZ2020-09-0012	1.12.2021	Bautechnik	Betonfertigteilelemente	SBB AG Infrastruktur	SBB-I Betonfertigteilelemente für Personenunterführungen		31.12.2030	Schweizerischen Bundesbahnen SBB, Infrastruktur - Abteilung Ingenieurbau, Hilfikerstrasse 3, 3000 Bern 65	Betonfertigteilelemente für Personenunterführungen
ZR44TZ2020-02-0005	6.12.2021	Fahrbahn	Bahnübergänge	Borflex Rex SA	Bahnübergänge Swisscross und Swisscross RUBE		31.12.2031	Borflex Res SA Via Ruchat-Roncati 1 6850 Mendrisio	Bahnübergang Swisscross (aus verschleissbeständigem und rutschfestem Gummi) und Swisscross RUBE bestehend aus Grummiträgerplatte mit eingelassener Betonfahrbahnplatte)
ZR44TZ2020-10-0018	5.9.2022	Fahrbahn	Weichenelemente	SBB AG Infrastruktur	EW VI-300 mit halbem Herzstück als Flankenschutzweiche	N	31.12.2032	Schweizerischen Bundesbahnen SBB, Infrastruktur - Anlagen und Technologie - Fahrweg, I-NAT-FW-TAFB, Hilfikerstrasse 3, 3000 Bern 65	Einsatz der EW VI-300 mit halbem Herzstück als Flankenschutzweiche
ZR44TZ2021-08-0010	12.12.2022	Fahrbahn	Schwelle	thyssenkrupp Schulte GmbH	Y-Stahlschwelle St98 mit Stützpunkt S15		31.12.2032	thyssenkrupp Schulte GmbH thyssenkrupp Allee 1/Q 10, D-45143 Essen	Y-Stahlschwelle mit Schienenbefestigung S15 in Schottergleisen