

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch / Manuel technique / Manuale tecnico T/U (Trassee/Umwelt / Tracé/Environnement / Tracciato/Ambiente)	<b>21 001-00001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK  <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>  Abteilung Strasseninfrastruktur I	<b>Revisionsprotokoll / Procès-verbal de révision /          Protocolo di revisione</b>	V11.00 01.01.2023  Seite 1 von 4


D	F	I	No.	Dokumentname Nom du document Nome del documento	Revision Révision Revisione	Version Version Versione	Datum Date Data
X	X		-	Titelblatt Fachhandbuch / Page titre manuel technique	Aktualisierung / Mise à jour	2023 Jan	01.01.2023
X			21 001-00000	Fachhandbuch T/U - Inhaltsverzeichnis	Aktualisierung	V15.00	01.01.2023
X	X		21 001-00001	Revisionsprotokoll / Procès-verbal de révision	Aktualisierung / Mise à jour	V11.00	01.01.2023
X			21 001-10201	Oberbau – Typischer Schichtaufbau	Anpassung Anteil Recycling-Material, Anmerkung Höhe der Umsetzung, Hinzufügung Anweisungen ASTRA 71005	V4.05	01.01.2023
X			21 001-10211	Oberbau – Deckschicht – SDA 8-12 / SDA 8-16	Anmerkung Höhe der Umsetzung	V4.04	01.01.2023
X			21 001-10216	Oberbau – Deckschicht – MA	Ergänzungen für hellen Belag (im Tunnel)	V3.04	01.01.2023
X			21 001-10252	Oberbau – Übergangsschicht – Sand	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V3.03	01.01.2023
X			21 001-10431	Sammelleitung und Sickerleitung	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V3.09	01.01.2023
X			21 001-10451	Einlaufrinne	Ergänzung Material	V3.03	01.01.2023
X			21 001-10452	Entwässerung über das Bankett	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V1.04	01.01.2023
X			21 001-10453	Mulde-Rigole	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
X			21 001-10461	Bodenfilter	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
X			21 001-10462	Sandfilter, bewachsen	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
X			21 001-10463	Splitt/Kiesfilter	Formale Anpassungen (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
X			21 001-10611	Fahrzeugrückhaltesysteme	Ergänzungen normative Grundlagen (ASTRA 81002)	V3.03	01.01.2023
X			21 001-11211	Markierung	Ergänzungen Markierung auf hellem Belag (Tunnels)	V3.04	01.01.2023
X			21 001-11311	Lärmschutz – Einleitung – Allgemeines	Anpassungen Kapitel 5.5 Materialwahl	V4.03	01.01.2023
X			21 001-11421	Kreisel mit Betonfahrbahn	Technische Anpassungen	V2.02	01.01.2023

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch / Manuel technique / Manuale tecnico T/U (Trassee/Umwelt / Tracé/Environnement / Tracciato/Ambiente)	<b>21 001-00001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Revisionsprotokoll / Procès-verbal de révision /          Protocolo di revisione</b>	V11.00 01.01.2023
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 4

D	F	I	No.	Dokumentname Nom du document Nome del documento	Revision Révision Revisione	Version Version Versione	Datum Date Data
X			20 001-20001	Projektierung – Verkehrsprognosen	Ergänzungen Planungshorizont	V3.02	01.01.2023
X			21 001-20101	Projektierung – Grundsätze für lärmarme Beläge auf NS	Formale Anpassungen	V1.02	01.01.2023
X			21 001-20107	Projektierung – Teilprogramm Lärmschutz	Aktualisierung	V3.05	01.01.2023
X			21 001-20301	Projektierung – Inhalt Dossier MK	Terminologie Kapitel 13 (13.1 Enteignungsplan)	V2.04	01.01.2023
X			21 001-20313	Projektierung – MK Landerwerb	Terminologie Kapitel 13.1 Enteignungsplan und Ergänzung der Referenzen	V1.01	01.01.2023
X			21 001-20401	Projektierung – Inhalt Dossier MP	Terminologie Kapitel 13 (13.1 Enteignungsplan)	V2.04	01.01.2023
X			21 001-20413	Projektierung – MP Landerwerb	Terminologie Kapitel 13.1 Enteignungsplan und Ergänzung der Referenzen	V1.01	01.01.2023
X			21 001-20330	Projektierung – MK Entwässerung	Ergänzungen Kapitel 30.6 (SIA 431)	V1.01	01.01.2023
X			21 001-20430	Projektierung – MP Entwässerung	Ergänzungen Kapitel 30.6 (SIA 431)	V1.01	01.01.2023
X			21 001-20730	Projektierung – DP Trassee Entwässerung	Ergänzungen Kapitel 30.6 (SIA 431)	V1.02	01.01.2023

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch / Manuel technique / Manuale tecnico T/U (Trassee/Umwelt / Tracé/Environnement / Tracciato/Ambiente)	<b>21 001-00001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Revisionsprotokoll / Procès-verbal de révision /          Protocolo di revisione</b>	V11.00 01.01.2023
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 3 von 4

D	F	I	No.	Dokumentname Nom du document Nome del documento	Revision Révision Revisione	Version Version Versione	Datum Date Data
	X		21 001-00000	Manuel technique T/U – Table des matières	Mise à jour	V15.00	01.01.2023
	X		21 001-10201	Superstructure – Structure normale d'un revêtement	Adaptation des pourcentages de matériau de recyclage admis, remarque altitude de mise en œuvre, ajout instructions ASTRA 71005	V4.05	01.01.2023
	X		21 001-10211	Superstructure – Revêtement – SDA 8-12 / SDA 8-16	Remarque altitude de mise en œuvre	V4.04	01.01.2023
	X		21 001-10216	Superstructure – Revêtement – MA	Compléments pour enrobés clairs (en tunnel)	V3.04	01.01.2023
	X		21 001-10252	Superstructure – Couche de transition – Sable	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V3.03	01.01.2023
	X		21 001-10431	Collecteur et conduite drainante	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V3.09	01.01.2023
	X		21 001-10451	Caniveaux	Complément matériau	V3.03	01.01.2023
	X		21 001-10452	Evacuation des eaux sur l'accotement	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V1.04	01.01.2023
	X		21 001-10453	Cuvettes-rigoles	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
	X		21 001-10461	Bassins avec filtre en terre	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
	X		21 001-10462	Bassins avec filtre en sable, végétalisé	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
	X		21 001-10463	Bassins avec filtre en splitt ou gravillon/gravier	Adaptations formelles (VSS 70 125)	V1.05	01.01.2023
	X		21 001-10611	Dispositifs de retenue de véhicules	Compléments bases normatives (ASTRA 81002)	V3.03	01.01.2023
	X		21 001-11211	Marquage	Compléments marquage sur revêtement clair (tunnels)	V3.04	01.01.2023
	X		21 001-11311	Protection antibruit – Introduction – Généralités	Adaptations chapitre 5.5 Choix des matériaux	V4.03	01.01.2023
	X		21 001-11421	Giratoire avec anneau en béton	Adaptations techniques	V2.02	01.01.2023

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch / Manuel technique / Manuale tecnico T/U (Trassee/Umwelt / Tracé/Environnement / Tracciato/Ambiente)	<b>21 001-00001</b>
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK <b>Bundesamt für Strassen ASTRA</b>	<b>Revisionsprotokoll / Procès-verbal de révision /          Protocolo di revisione</b>	V11.00 01.01.2023
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 4 von 4

D	F	I	No.	Dokumentname Nom du document Nome del documento	Revision Révision Revisione	Version Version Versione	Datum Date Data
	X		20 001-20001	Etude de projets – Prévisions de trafic	Compléments horizon de planification	V3.02	01.01.2023
	X		21 001-20101	Etude de projets – Principes pour les revêtements peu bruyants sur les routes nationales	Adaptations formelles	V1.02	01.01.2023
	X		21 001-20107	Programme partiel Protection contre le bruit	Mise à jour	V3.05	01.01.2023
	X		21 001-20301	Etude de projets – Contenu Dossier MK	Terminologie chapitre 13 (13.1 Plan d'expropriation)	V2.04	01.01.2023
	X		21 001-20313	Etude de projets – MK Acquisition de terrain	Terminologie chapitre 13.1 Plan d'expropriation et complément des références	V1.01	01.01.2023
	X		21 001-20401	Etude de projets – Contenu Dossier MP	Terminologie chapitre 13 (13.1 Plan d'expropriation)	V2.04	01.01.2023
	X		21 001-20413	Etude de projets – MK Acquisition de terrain	Terminologie chapitre 13.1 Plan d'expropriation et complément des références	V1.01	01.01.2023
	X		21 001-20330	Etude de projets – MK Evacuation des eaux	Complément chapitre 30.6 (SIA 431)	V1.01	01.01.2023
	X		21 001-20430	Etude de projets – MP Evacuation des eaux	Complément chapitre 30.6 (SIA 431)	V1.01	01.01.2023
	X		21 001-20730	Etude de projets – DP Tracé – Evacuation des eaux	Complément chapitre 30.6 (SIA 431)	V1.02	01.01.2023