
























Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione






Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
29.04.2024	 ASTRA 61011	MISTRA Trassee TRA - Anwendungshandbuch und Anwendungshandbuch PMS MISTRA Trassee TRA - Manuel de l'utilisation et Manuel d'utilisation PMS MISTRA Trassee TRA - Manuale d'uso e Manuale d'uso PMS	T	2024	V2.40	2023 V2.30
29.04.2024	 ASTRA 61014	MISTRA Trassee TRA - Datenerfassungshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel de saisie des données MISTRA Trassee TRA - Manuale per la raccolta dei dati	T	2024	V2.40	2023 V2.30
29.04.2024	 ASTRA 61015	MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes	T	2024	V2.40	2023 V2.30
29.04.2024	 ASTRA 61017	MISTRA Trassee TRA - Organisationshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation	T	2024	V2.40	2023 V2.30
13.02.2024	 ASTRA 13015	Beleuchtungsanlagen Installations d'éclairage Impianti d'illuminazione	BSA	2024	V1.14	2022 V1.13
05.02.2024	 ASTRA 86021	Schwerverkehrskontrollzentrum (SVKZ) Typ Midi - Planungsgrundlage Centre de contrôle de trafic lourd (CCTL) type Midi Centro di controllo del traffico pesante (CCVP) di tipo midi	B	2024	V1.00	-
23.01.2023	 ASTRA 13013	Struktur und Kennzeichnung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (AKS-CH) Structure et désignation des équipements d'exploitation et de sécurité (AKS-CH) Struttura e codificazione degli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AKS-CH)	BSA	2024	V2.57	2023 V2.56
23.01.2023	 ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Guida all'applicazione dei codici AKS-CH per gli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza	BSA	2024	V1.14	2023 V1.13
18.01.2024	 ASTRA 62011	KUBA 5.0 Fachapplikation Kunstbauten und Tunnel - Anwendungshandbuch - T. 1 bis T. 6 KUBA 5.0 Application métier ouvrage d'art et tunnels - Manuel de l'utilisateur - P. 1 à P. 6 KUBA 5.0 Applicazione tecnica manufatti e gallerie - Manuale per l'utente - P. 1 a P. 6	K	2024	Versch. Diverses Diverse	2023 Versch. 2023 Diverses 2023 Diverse










Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
15.01.2024	 ASTRA 26030	Handbuch Rechnungswesen Betrieb Manuel Comptabilité du domaine Exploitation Manuale Contabilità Esercizio	B	2024	V1.11	2015 V1.10
11.01.2024	 ASTRA 13030	OT Security OT Security OT Security	3 BSA	2024	V2.00	2016 V1.21
22.12.2023	 ASTRA 63014	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS)-Datenerfassungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de saisie des données Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale per la raccolta dei dati	3 BSA	2019	V2.02	ausser Kraft abrogé abrogato
22.12.2023	 ASTRA 63012	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Schnittstelle Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Interface Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Interfaccia	3 BSA	2019	V2.01	ausser Kraft abrogé abrogato
22.12.2023	 ASTRA 63011	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Anwendungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de l'utilisateur Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale utente	3 BSA	2019	V2.03	ausser Kraft abrogé abrogato
21.12.2023	 ASTRA 73007	Strommangellage Strategie und Umsetzung Nationalstrassen Pénurie d'électricité sur les routes nationales - Mise en œuvre de la stratégie Crisi energetica - Strategia di approvvigionamento Strade nazionali	3 BSA	2023	V1.00	-
21.12.2023	 ASTRA 63023	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstung (FA BSA) - Datenerfassungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité (AM BSA) - Manuel de saisie des données Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AT BSA) - Manuale per la raccolta dei dati	3 BSA	2023	V1.00	-
15.12.2023	 ASTRA 18005	Strassenabwasserbehandlung an Nationalstrassen Trattamento delle acque di scarico stradali sulle Strade nazionali Urto di veicoli sugli elementi costruttivi dei manufatti	8 U	2023	V1.31	2013 V1.30
14.12.2023	 ASTRA 12003	Kunstabauten der Nationalstrassen als Kulturgüter Les ouvrages d'art des routes nationales en qualité de bien culturels Urto di veicoli sugli elementi costruttivi dei manufatti	2 K	2023	V2.00	1998 V1.00

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
14.12.2023	 ASTRA 73003	Elektrische Ausrüstungen der Nationalstrassen Équipements électriques des routes nationales Impianti elettrici delle strade nazionali	3 BSA	2023	V1.02	2021 V1.01
11.12.2023	 ASTRA 83042	Network Security Policy IP-Netz BSA (NSP IP-Netz BSA) - Inhaltsverzeichnis Network Security Policy Réseau IP EES (NSP Réseau IP EES) - Table des matières Network Security Policy Rete IP BSA/IES (NSP Rete IP BSA/IES) - Indice	3 BSA	2023	V1.00	-
07.12.2023	 ASTRA 61011	MISTRA Trassee TRA Interlis-Schnittstelle Trassee-Daten MISTRA Trassee TRA - Interface Interlis Données de Trassee MISTRA Trassee TRA - Interfaccia Interlis per i dati Trassee	1 T	2023	V2.30	-
16.11.2023	 ASTRA 12008	Anprall von Strassenfahrzeugen auf Bauwerksteile von Kunstbauten Chocs provenant de véhicules routiers Urto di veicoli sugli elementi costruttivi dei manufatti	2 K	2023	V1.50	2005 V1.11
15.11.2023	 ASTRA 88017	Bewertung bei der Erfassung der Grünräume Critères d'évaluation de l'état des espaces verts Valutazione nel registrazione dati degli aree verdi	8 U	2023	V1.01	2023 V1.00
14.11.2023	 ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2023	V10.03	2023 V10.02
13.11.2023	 ASTRA 88022	Invasive Neophyten an Nationalstrassen Les néophytes invasives le long des routes nationales Piante esotiche invasive (neofite) lungo le strade nazionali	8 U	2023	V1.02	2023 V1.01
06.11.2023	 ASTRA 63021	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstung (FA BSA) - Anwendungshandbuch Application métier Équipements d'exploitation et de sécurité (FA BSA) - Manuel de l'utilisateur Applicativo tecnico impiantistica di esercizio e sicurezza (FA BSA) - Manuale utente	3 BSA	2023	V1.00	-
02.11.2023	 ASTRA 62013	KUBA 5.1 Fachapplikation Kunstbauten und Tunnel - Supporthandbuch KUBA 5.1 Application métier ouvrage d'art et tunnels - Manuel de l'utilisateur KUBA 5.1 Applicazione tecnica manufatti e gallerie - Manuale per l'utente	2 K	2023	V1.98	2012 V1.70

















Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
31.10.2023	ASTRA 82023	Basaltfaser-Bewehrung - Sachstandsbericht Armature en fibres de basalte - Rapport d'évaluation Armature in fibra di balsalto - Analisi dello stato di fatto	2 K	2023	V1.00	-
03.10.2023	ASTRA 82003	Beurteilung der Erdbebensicherheit bestehender Strassenbrücken Evaluation de la sécurité sismique des ponts routiers existants Analisi sismica dei ponti stradali esistenti	2 K	2023	V2.11	2021 V2.10
28.09.2023	ASTRA 16140	Betrieb NS - Planung und Koordination der provisorischen Verkehrsführung (TESI) Exploitation des RN - Planification et coordination de la signalisation temporaire (TESI) Esercizio SN - Pianificazione e coordinamento della segnaletica temporanea (TESI)		2023	V3.11	2017 V3.10
28.09.2023	ASTRA 86023	Methodologie der Zeitfenster für Baustellen kurzer Dauer auf Nationalstrassen 1. und 2. Klasse Méthodologie relative aux créneaux horaires pour les chantiers de courte durée sur les routes nationales de 1re et 2e classe Metodologia delle fasce orarie per cantieri di breve durata sulle strade nazionali di 1a e 2a classe 1a e 2a classe	6 B	2023	V3.01	2015 V3.00
15.09.2023	ASTRA 13028	Kontrollen und Tests der BSA Contrôles et tests des EES Controlli e test BSA	3 BSA	2023	V1.00	-
06.09.2023	ASTRA 15002	Pannestreifenumnutzung Réaffectation de la bande d'arrêt d'urgence Corsia dinamica	5 VM	2023	V2.33	2013 V2.32
15.08.2023	ASTRA 88005	Grundlagenübersicht zu Umwelt und Strassen Vue d'ensemble de la documentation - environnement et routes Rassegna documentale e normativa Strade e Ambiente	8 U	2023	V1.01	2019 V1.00
03.08.2023	ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Teil 6 Entwässerung und Werkleitungen Détails de construction des ponts - Partie 6 Évacuation des eaux et conduites industrielles Dettagli costruttivi dei ponti - Parte 6 Drenaggio e condotte di allacciamento	2 K	2023	V2.00	2007 V1.00 T6 2005 V1.00 T7
03.08.2023	ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Teil 7 Werkleitungen Détails de construction des ponts - Partie 7 Conduites industrielles Dettagli costruttivi dei ponti - Parte 7 Condotte di allacciamento	2 K	2005	V1.00	ausser Kraft abrogé abrogato

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
07.07.2023	 ASTRA 82021	Leistungserklärung Flüssigkunststoff (FLK) Déclaration de performance pour polymère liquide Dichiarazione di prestazione materiale plastico liquido	2 K	2021	V1.00	ausser Kraft abrogé abrogato
28.06.2023	 ASTRA 18006	Unterhalt von Ersatzflächen Entretien des surfaces de remplacement Manutenzione delle superfici di sostituzione	8 U	2023	V2.23	2013 V2.22
23.06.2023	 ASTRA 62011	KUBA 5.0 Fachapplikation Kunstbauten und Tunnel - Anwendungshandbuch - T. 5 KUBA ADM KUBA 5.0 Application métier ouvrage d'art et tunnels - Manuel de l'utilisateur - P. 5 KUBA ADM KUBA 5.0 Applicazione tecnica manufatti e gallerie - Manuale per l'utente - P. 5 KUBA ADM	2 K	2023	V3.01	2021 V3.00
22.06.2023	 ASTRA 61011	MISTRA Trassee TRA - Anwendungshandbuch und Anwendungshandbuch PMS MISTRA Trassee TRA - Manuel de l'utilisation et Manuel d'utilisation PMS MISTRA Trassee TRA - Manuale d'uso e Manuale d'uso PMS	1 T	2023	V2.30	2022 V2.20
22.06.2023	 ASTRA 61014	MISTRA Trassee TRA - Datenerfassungshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel de saisie des données MISTRA Trassee TRA - Manuale per la raccolta dei dati	1 T	2023	V2.30	2022 V2.20
22.06.2023	 ASTRA 61015	MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes	1 T	2023	V2.30	2022 V2.20
22.06.2023	 ASTRA 61017	MISTRA Trassee TRA - Organisationshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation	1 T	2023	V2.30	2022 V2.20
22.06.2023	 ASTRA 82022	UHFB für die Erhaltung und den Bau von Kunstbauten der Strasseninfrastruktur CFUP pour la maintenance et la construction d'ouvrages d'art de l'infrastructure routière CFAP per la costruzione e la manutenzione di manufatti delle infrastrutture viarie	2 K	2023	V1.01	2023 V1.00
12.06.2023	 ASTRA 11005	Fahrzeugrückhaltesysteme Dispositifs de retenue des véhicules Sistemi di ritenuta stradale	1 T	2023	V3.20	2022 V3.10



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen






Standards pour les routes nationales - Liste des modifications










Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
12.06.2023	ASTRA 88022	Invasive Neophyten an Nationalstrassen Les néophytes invasives le long des routes nationales Piante esotiche invasive (neofite) lungo le strade nazionali	8 U	2023	V1.01	2023 V1.00
11.05.2023	ASTRA 7A010	Dokumentarisches Management der Standards für Nationalstrassen Gestion documentaire des standards pour les routes nationales Gestione documentale standard delle strade nazionali	A	2023	V1.10	2022 V1.00
09.05.2023	ASTRA 88021	Ansätze zur Landschaftlichen Eingliederung von Stützbauwerken Approches pour l'intégration paysagère des murs de soutènement Approcci metodologici di inserimento paesaggistico delle opere di sostegno infrastrutturali	8 U	2023	V1.00	-
04.05.2023	ASTRA 8A001	Layout der Standards für Nationalstrassen Mise en page des standards pour les routes nationales Norme di impaginazione dei documenti relativi agli standard per le strade nazionali	A	2023	V4.00	2015 V3.01
04.05.2023	ASTRA 16110	Betrieb NS - Arbeitssicherheit Exploitation RN - Sécurité au travail Esercizio SN - Sicurezza sul lavoro	6 B	2023	V2.92	2011 V2.91
04.05.2023	ASTRA 86024	Allgemeine Verhaltensregeln Comportement lors de travaux sur les RN Comportamento in presenza di lavori su SN	6 B	2023	V2.92	2011 V2.91
01.05.2023	ASTRA 13013	Struktur und Kennzeichnung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (AKS-CH) Structure et désignation des équipements d'exploitation et de sécurité (AKS-CH) Struttura e codificazione degli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AKS-CH)	3 BSA	2023	V2.56	2014 V2.55
01.05.2023	ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Guida all'applicazione dei codici AKS-CH per gli impianti elettro-meccanici	3 BSA	2023	V1.13	2018 V1.12
27.04.2023	ASTRA 84002	Gefahrguttransport in Strassentunneln Transport de marchandises dangereuses dans les tunnels routiers Trasporto di merci pericolose nelle gallerie stradali	4 T/G	2023	V2.01	2022 V2.00

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
25.03.2023	 ASTRA 82022	UHFB für die Erhaltung und den Bau von Kunstbauten der Strasseninfrastruktur CFUP pour la maintenance et la construction d'ouvrages d'art de l'infrastructure routière CFAP per la costruzione e la manutenzione di manufatti delle infrastrutture viarie	2 K	2023	V1.00	-
16.03.2023	 ASTRA 88022	Invasive Neophyten an Nationalstrassen Les néophytes invasives le long des routes nationales Piante esotiche invasive (neofite) lungo le strade nazionali	8 U	2023	V1.00	-
16.03.2023	 ASTRA 82024	Neues Entwurfsverfahren für Beton Nouveau procédé de formulation pour le béton Nuova tecnica di composizione del calcestruzzo	2 K	2023	V1.00	-
01.03.2023	 ASTRA 15003	Verkehrsmanagement auf Nationalstrassen (Kopfrichtlinie VM-NS) Gestion du trafic sur les routes nationales (directive-cadre VM-NS) Gestione del traffico sulle strade nazionali (Direttiva generale VM-NS)	5 VM	2023	V2.02	2016 V2.01
21.02.2023	 ASTRA 88017	Bewertung bei der Erfassung der Grünräume Évaluation lors du recensement des espaces verts Valutazione nel registrazione dati degli aree verdi	8 U	2023	V1.00	-
26.01.2023	 ASTRA 8A002	VSS Normenwerk Strukturanpassung ab März 2019 Recueil de normes de la VSS adaptation de la structure valable dès mars 2019 Normativa VSS - Adattamento strutturale da marzo 2019	A	2023	V1.50	2019 V1.40
11.01.2023	 ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2023	V10.02	2022 V10.01
19.12.2022	 ASTRA 11001	Normalprofile - Nationalstrassen 1. und 2. Klasse mit Richtungstrennung Profils types - Routes nationales de 1re et 2e classes avec séparation des sens de circulation Sezioni tipo - Strade nazionali di prima e seconda classe a carreggiate separate	1 T	2022	V4.00	2021 V3.10
09.12.2022	 ASTRA 13015	Beleuchtungsanlagen Installations d'éclairage Impianti d'illuminazione	3 BSA	2022	V1.13	2017 V1.12



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
01.12.2022	ASTRA 16310	Betrieb NS - Vergütung Exploitation RN - Indemnisation Esercizio SN - Condizioni retributive	6 B	2022	V3.11	2022 V3.10
30.11.2022	ASTRA 82020	Stahl- Beton Verbundbrücken Ponts mixtes acier-béton Ponti a struttura composta acciaio-calcestruzzo	2 K	2022	V1.00	-
30.11.2022	ASTRA 12005	Boden- und Felsanker Tirants d'ancrage Tiranti di ancoraggio	2 K	2022	V3.13	2007 V3.12
29.11.2022	ASTRA 7A010	Dokumentenverwaltung Standards für Nationalstrassen Gestion documentaire des standards pour les routes nationales Gestione documentale standard delle strade nazionali	A	2022	V1.00	-
29.11.2022	ASTRA 73006	OT Security Governance - Security im Bereich BSA-Système OT Security Governance - Security dans les systèmes EES OT Security Governance - Security impiantistica sistemi BSA	3 BSA	2022	V1.00	-
22.11.2022	ASTRA 71005	Qualitätsanforderungen bitumenhaltiger Schichten: Massnahmen bei Abweichungen Qualité des revêtements bitumineux : mesures en cas de non respects des exigences Requisiti di qualità dei revestimenti bituminosi: provvedimenti in caso di scostamenti	1 T	2022	V1.22	2010 V1.21
10.11.2022	ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Kapitel 4 Brückenrand und Mittelstreifen Détails de construction des ponts - Chapitre 4 Bordures de pont et terre-plein central Dettagli costruttivi dei ponti - Capitolo 4 Bordi d'impalcato e spartitraffico di ponti autostradali	2 K	2022	V2.03	2020 V2.02
03.11.2022	ASTRA 81002	Fahrzeugrückhaltesysteme Dispositifs de retenue de véhicules Sistemi di ritenuta stradale	1 T	2022	V2.00-2.10	Versch. Diverses Diverse
03.11.2022	ASTRA 11005	Fahrzeugrückhaltesysteme Dispositifs de retenue des véhicules Sistemi di ritenuta stradale	1 T	2022	V3.10	2013 V3.00



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
31.10.2022	ASTRA 82006	Bericht Steinschlag Naturgefahr für die Nationalstrassen Danger naturel « Chutes de pierres » pour les routes nationales Rapporto sul pericolo della caduta massi per le strade nazionali	2 K	2003	-	ausser Kraft abrogé abrogato
31.10.2022	ASTRA 82005	Überprüfung der bestehenden Galerien Vérification des galeries existantes Verifica delle gallerie esistenti	2 K	2004	-	ausser Kraft abrogé abrogato
31.10.2022	ASTRA 82004	Planung, Bau und Unterhalt von Schutzgalerien gegen Steinschlag- und Lawineneinwirkungen Planification construction et entretien des galeries de protection contre les chutes de pierre et avalanches Progettazione, costruzione e manutenzione di gallerie di difesa dalla caduta massi e valanghe	2 K	1998	-	ausser Kraft abrogé abrogato
14.10.2022	ASTRA 61011	MISTRA Trassee TRA - Anwendungshandbuch und Anwendungshandbuch PMS MISTRA Trassee TRA - Manuel de l'utilisation et Manuel d'utilisation PMS MISTRA Trassee TRA - Manuale d'uso e Manuale d'uso PMS	1 T	2022	V2.20	2021 V2.10
14.10.2022	ASTRA 61014	MISTRA Trassee TRA - Datenerfassungshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel de saisie des données MISTRA Trassee TRA - Manuale per la raccolta dei dati	1 T	2022	V2.20	2021 V2.10
14.10.2022	ASTRA 61015	MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes	1 T	2022	V2.20	2021 V2.10
14.10.2022	ASTRA 61017	MISTRA Trassee TRA - Organisationshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation	1 T	2022	V2.20	2021 V2.10
22.09.2022	ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2022	V10.01	2022 V10.00
21.09.2022	ASTRA 11001	Normalprofile - Nationalstrassen 1. und 2. Klasse mit Richtungstrennung Profils types - Routes nationales de 1re et 2e classes avec séparation des sens de circulation Sezioni tipo - Strade nazionali di prima e seconda classe a carreggiate separate	1 T	2021	V3.10	2021 V3.00

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche






	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione










Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
02.09.2022	ASTRA 15016	Geschwindigkeitsharmonisierung und Gefahrenwarnung (GHGW) Harmonisation des vitesses et avertissement de danger (GHGW) Limiti di velocità dinamici e segnalazione pericoli (GHGW)	5 VM	2015	V1.02	2015 V1.01
30.08.2022	ASTRA 85003	Strategie Streckenausrüstung VM-CH Stratégie d'équipement des tronçons pour VM-CH Strategia equipaggiamento die tratti per VM-CH	5 VM	2013	V2.00	ausser Kraft abrogé abrogato
24.08.2022	ASTRA 81002	Fahrzeugrückhaltesysteme Dispositifs de retenue de véhicules Sistemi di ritenuta stradale	1 T	2022	V1.00-2.00	Versch. Diverses Diverse
19.08.2022	ASTRA 15019	Verkehrstechnische Regelungslogik Logique de régulation du trafic Logica di regolazione del traffico	5 VM	2018	V1.04	2018 V1.03
10.06.2022	ASTRA 84002	Gefahrguttransport in Strassentunneln Transport de marchandises dangereuses dans les tunnels routiers Trasporto di merci pericolose nelle gallerie stradali	4 T/G	2011	V2.00	2011 V2.00
18.08.2022	ASTRA 13040	IP-Netz BSA Réseau IP EES Rete IP BSA	3 BSA	2017	V1.30	2017 V1.20
08.07.2022	ASTRA 80004	Zusammenspiel IFC - Alignment mit RBBS Interaction entre IFC Alignement et le SRB Interazione fra IFC Alignment e RBBS	0	2022	V1.00	-
06.07.2022	ASTRA 8A002	VSS Normenwerk Strukturanpassung ab März 2019 Recueil de normes de la VSS adaptation de la structure valable dès mars 2019 Normativa VSS - Adattamento strutturale da marzo 2019	A	2019	V1.40	2019 V1.30
04.07.2022	ASTRA 13001	Lüftung der Strassentunnel Ventilation des tunnels routiers Ventilazione delle gallerie stradali	3 BSA	2021	V3.01	2021 V3.00

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
04.07.2022	 ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Teil 5 Abdichtungen und Beläge Détails de construction des ponts - Partie 5 Etanchéités et revêtements Dettagli costruttivi dei ponti - Parte 5 Impermeabilizzazioni e pavimentazioni	2 K	2021	V2.11	2021 V2.10
30.05.2022	 ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Kapitel 4 Brückenrand und Mittelstreifen Détails de construction des ponts - Chapitre 4 Bordures de pont et terre-plein central Dettagli costruttivi dei ponti - Capitolo 4 Bordi d'impalcato e spartitraffico di ponti autostradali	2 K	2020	V2.02	2020 V2.01
24.05.2022	 ASTRA 88016	Methodologie der Bewertung für die Zustandserfassung der Grünräume Méthodologie d'évaluation de l'état des espaces verts Metodologia di valutazione per il rilievo dello stato degli aree verdi	8 U	2022	V1.00	-
05.05.2022	 ASTRA 83045	IP-NETZ BSA - Verbindung der Streckensysteme Réseau IP EES - Raccordement des systèmes de tronçon Rete IP BSA - Allacciamento dei sistemi di tratto	3 BSA	2021	V1.01	V1.00
25.04.2022	 ASTRA 86061	Betrieb NS - Mustervereinbarung Leistungsvereinbarung Exploitation RN - Contrat de conversion pour l'accord des prestations Esercizio SN - Contratto di convenzione per l'accordo sulle prestazioni	6 B	2009	-	ausser Kraft abrogé abrogato
08.04.2022	 ASTRA 13032	Engineering der BSA-Daten - T. 1 Informationen in der Ebene Anlage Engineering des données EES - P. 1 Informations du niveau terrain Engineering dei dati BSA - P. 1 Informazioni sul livello di campo	3 BSA	2020	V1.02	2020 V1.01
08.04.2022	 ASTRA 13032	Engineering der BSA-Daten - T. 2 Funktionen in der Ebene Anlage Engineering des données EES - P. 2 Informations au niveau installation Engineering dei dati BSA - P. 2 Informazioni a livello impianto	3 BSA	2022	V1.00	-
06.04.2022	 ASTRA 62011	KUBA 5.0 Fachapplikation Kunstbauten und Tunnel - Anwendungshandbuch - T. 3 KUBA-ST KUBA 5.0 Application métier ouvrage d'art et tunnels - Manuel de l'utilisateur - P. 3 KUBA-ST KUBA 5.0 Applicazione tecnica manufatti e gallerie - Manuale per l'utente - P. 3 KUBA-ST	2 K	2022	V4.00	2021 V3.00
17.03.2022	 ASTRA 26030	Handbuch Rechnungswesen Betrieb Manuel Comptabilité du domaine Exploitation Manuale Contabilità Esercizio	6 B	2015	V1.10	2015 V1.00



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche






	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
07.03.2022	ASTRA 13010	Signalisation der Sicherheitseinrichtungen in Tunneln Signalisation des dispositifs de sécurité dans les tunnels routiers Segnaletica per gli impianti di sicurezza nelle gallerie stradali	3 BSA	2011	V2.08	2011 V2.07
22.02.2022	ASTRA 19006	Operatives Risiko und Chancenmanagement in Projekten - Methodik Gestion opérationnelle des risques et des opportunités appliquée aux projets - Méthode Gestione operativa rischi e opportunità progettuali - Metodologia	9 RSA	2022	V1.00	-
22.02.2022	ASTRA 89008	Operatives Risiko und Chancenmanagement in Projekten - Anwendungsbeispiel Gestion opérationnelle des risques et des opportunités appliquée aux projets - Exemple Gestione operativa rischi e opportunità progettuali - Esempio	9 RSA	2022	V2.00	2012 V1.10
10.02.2022	ASTRA 15014	Warteräume und Abstellplätze für den schweren Güterverkehr Aires d'attente et places de stationnement pour le trafic lourd de marchandises Aree di attesa e stazionamento per il traffico merci pesante	5 VM	2019	V2.01	2019 V2.00
02.02.2022	ASTRA 63011	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Anwendungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de l'utilisateur Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale utente	3 BSA	2019	V2.03	2019 V2.02
31.01.2022	ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Struttura e codificazione degli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AKS-CH)	3 BSA	2018	V1.12	2018 V1.11
27.01.2022	ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2022	V10.00	2018 V9.08
24.01.2022	ASTRA 83045	IP-NETZ BSA - Verbindung der Streckensysteme Réseau IP EES - Raccordement des systèmes de tronçon RETE IP BSA - Allacciamento dei sistemi di impiantistica stradale	3 BSA	2021	V1.00	-
24.01.2022	ASTRA 13013	Struktur und Kennzeichnung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (AKS-CH) Structure et désignation des équipements d'exploitation et de sécurité (AKS-CH) Struttura e codificazione degli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AKS-CH)	3 BSA	2014	V2.55	2014 V2.54

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen

Standards pour les routes nationales - Liste des modifications

Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
19.01.2022	 ASTRA 88002	Strassenabwasserbehandlungsverfahren Traitement des eaux de chaussées Trattamento delle acque reflue stradali	8 U	2021	V2.00	2010 V1.00
13.01.2022	 ASTRA 83100	Bewirtschaftung der Energieversorgung Gestion de l'approvisionnement énergétique Gestione dell'approvvigionamento energetico	3 BSA	2016	V2.01	Gelöscht Supprimé Soppresso
12.01.2022	 ASTRA 73003	Elektrische Ausrüstungen der Nationalstrassen Équipements électriques des routes nationales Impianti elettrici delle strade nazionali	3 BSA	2021	V1.01	2021 V1.00
22.12.2021	 ASTRA 11001	Normalprofile - Nationalstrassen 1. und 2. Klasse mit Richtungstrennung Profils types - Routes nationales de 1re et 2e classes avec séparation des sens de circulation Sezioni tipo - Strade nazionali di prima e seconda classe a carreggiate separate	1 T	2021	V3.00	2021 V2.10
20.12.2021	 ASTRA 13001	Lüftung der Strassentunnel Ventilation des tunnels routiers Ventilazione delle gallerie stradali	3 BSA	2021	V3.00	2008 V2.03
09.12.2021	 ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Kapitel 5 Abdichtungen und Beläge Détails de construction des ponts - Chapitre 5 Etanchéités et revêtements Dettagli costruttivi dei ponti - Capitolo 5 Impermeabilizzazioni e pavimentazioni	2 K	2021	V2.10	2021 V2.00
07.12.2021	 ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2018	V9.08	2018 V9.07
01.12.2021	 ASTRA 88014	10 Jahre Umweltbaubegleitung (UBB) auf Nationalstrassen 10 ans de suivi environnemental de la phase de réalisation (SER) sur les routes nationales 10 anni dell'accompagnamento ambientale dei lavori in fase di cantiere (UBB) lungo le strade nazionali	8 U	2021	V1.00	-
17.11.2021	 ASTRA 82021	Leistungserklärung Flüssigkunststoff (FLK) Déclaration de performance pour polymère liquide Dichiarazione di prestazione materiale plastico liquido	2 K	2021	V1.00	-



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
11.11.2021	ASTRA 16310	Betrieb NS - Vergütung Exploitation RN - Indemnisation Esercizio SN - Condizioni retributive	6 B	2015	V3.10	2015 V3.01
10.11.2021	ASTRA 15012	Dynamische Wegweisung (DWW) Signalisation variable des itinéraires (SVI) Segnaletica di direzione variabile (DWW)	5 VM	2012	V1.02	2012 V1.01
14.10.2021	ASTRA 61011	MISTRA Trassee TRA - Anwendungshandbuch und Anwendungshandbuch PMS MISTRA Trassee TRA - Manuel de l'utilisation et Manuel d'utilisation PMS MISTRA Trassee TRA - Manuale d'uso e Manuale d'uso PMS	1 T	2021	V2.10	2021 V2.00
14.10.2021	ASTRA 61014	MISTRA Trassee TRA - Datenerfassungshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel de saisie des données MISTRA Trassee TRA - Manuale per la raccolta dei dati	1 T	2021	V2.10	2021 V2.00
14.10.2021	ASTRA 61015	MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes	1 T	2021	V2.10	2021 V2.00
14.10.2021	ASTRA 61017	MISTRA Trassee TRA - Organisationshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation	1 T	2021	V2.10	2021 V2.00
08.10.2021	ASTRA 82003	Beurteilung der Erdbebensicherheit bestehender Strassenbrücken Evaluation de la sécurité sismique des ponts routiers existants Analisi sismica dei ponti stradali esistenti	2 K	2020	V2.10	2021 V2.00
07.10.2021	ASTRA 11001	Normalprofile - Nationalstrassen 1. und 2. Klasse mit Richtungstrennung Profils types - Routes nationales de 1re et 2e classes avec séparation des sens de circulation Sezioni tipo - Strade nazionali di prima e seconda classe a carreggiate separate	1 T	2021	V2.10	2021 V2.00
06.10.2021	ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2018	V9.07	2018 V9.06



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
01.10.2021	ASTRA 86212	Vergütung Winterdienst Nationalstrassen Indemnisation du service hivernal sur les routes nationales Indennità servizio invernale strade nazionali	6 B	2014	V1.01	2014 V1.00
29.09.2021	ASTRA 85012	Tunnelausrüstung für Verkehrsmanagement Équipement de gestion de trafic en tunnel Dotazione impiantistica di galleria per la gestione del traffico	5 VM	2021	V1.00	-
20.09.2021	ASTRA 86023	Methodologie der Zeitfenster für Baustellen kurzer Dauer auf Nationalstrassen 1. und 2. Klasse Méthodologie des créneaux horaires pour les chantiers de courte durée sur les routes nationales de 1ère et 2è classe Metodologia delle fasce orarie per i cantieri di breve durata sulle strade nazionali di 1a e 2a classe	6 B	2015	V3.00	2011 V2.90
17.09.2021	ASTRA 16140	Betrieb NS - Planung und Koordination TESI (temporäre Signalisation) Exploitation RN - Planification et coordination TESI (signalisation temporaire) Esercizio SN - Pianificazione e coordinamento TESI (segnaletica temporanea)	6 B	2017	V3.10	2017 V3.00
16.09.2021	ASTRA 62011	KUBA 5.0 Fachapplikation Kunstbauten und Tunnel - Anwendungshandbuch KUBA 5.0 Application métier ouvrage d'art et tunnels - Manuel de l'utilisateur KUBA 5.0 Applicazione tecnica manufatti e gallerie - Manuale per l'utente	2 K	2021	V3.00	2013 V2.00
14.09.2021	ASTRA 16240	Betrieb NS - Teilprodukt BSA (Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen) - Standards und Indikatoren Exploitation RN - Produit partiel EES (équipements d'exploitation et de sécurité) - Standards et indicateurs Esercizio SN - Prodotto parziale BSA (Equipaggiamenti di esercizio e sicurezza) - Standard e indicatori	6 B	2015	V3.11	2015 V3.11
14.09.2021	ASTRA 8A002	VSS Normenwerk Strukturanpassung ab März 2019 Recueil de normes de la VSS adaptation de la structure valable dès mars 2019 Normativa VSS - Adattamento strutturale da marzo 2019	A	2019	V1.30	2019 V1.20
14.09.2021	ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Kapitel 5 Abdichtungen und Beläge Détails de construction des ponts - Chapitre 5 Etanchéités et revêtements Dettagli costruttivi dei ponti - Capitolo 5 Impermeabilizzazioni e pavimentazioni	2 K	2021	V2.00	2005 V1.?
09.09.2021	ASTRA 83044	Zeit- und Taktverteilung IP-Netz BSA Distribution de temps et d'horloge dans le réseau IP EES Sincronizzazione oraria di rete IP BSA	3 BSA	2021	V1.00	-

















Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione






Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
09.09.2021	ASTRA 13020	Energieversorgungen der Nationalstrassen Approvisionnement énergétique des routes nationales Approvvigionamenti energetici strade nazionali	3 BSA	2021	V1.00	-
29.07.2021	ASTRA 15010	Betriebszustände - Verkehrssteuerung Plans de feux - Régulation du trafic Condizioni di esercizio - Regolazione del traffico	5 VM	2015	V1.02	2015 V1.01
22.07.2021	ASTRA 13022	Kabelanlagen der Nationalstrassen Installations de câblage des routes nationales Cablaggi delle strade nazionali	3 BSA	2019	V1.20	2019 V1.10
20.07.2021	ASTRA 85019	Verkehrstechnische Regelungslogik - Konfiguration und Parametrierung Logique de régulation du trafic - Configuration et paramétrage Logica di regolazione del traffico - Configurazione e parametrizzazione	5 VM	2020	V1.00	-
08.07.2021	ASTRA 15019	Verkehrstechnische Regelungslogik Logique de régulation du trafic Logica di regolazione del traffico	5 VM	2018	V1.03	2018 V1.02
05.07.2021	ASTRA 68011	MISTRA LBK Sofortlösung - Anwendungshandbuch MISTRA LBK Solution transitoire - Manuel de l'utilisateur MISTRA LBK Soluzione transitoria - Manuale per l'utente	8 U	2021	V1.28	2019 V1.27
05.07.2021	ASTRA 68014	MISTRA LBK Sofortlösung - Datenerfassungshandbuch MISTRA LBK solution transitoire - Manuel de saisie des données MISTRA LBK soluzione immediata - Manuale registrazione dati	8 U	2021	V2.21	2019 V2.20
05.07.2021	ASTRA 73003	Elektrische Ausrüstungen der Nationalstrassen Équipements électriques des routes nationales Impianti elettrici delle strade nazionali	3 BSA	2021	V1.00	-
17.06.2021	ASTRA 61011	MISTRA Trassee TRA - Anwendungshandbuch und Anwendungshandbuch PMS MISTRA Trassee TRA - Manuel de l'utilisation et Manuel d'utilisation PMS MISTRA Trassee TRA - Manuale d'uso e Manuale d'uso PMS	1 T	2021	V2.00	2020 V1.14










Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
17.06.2021	 ASTRA 61014	MISTRA Trassee TRA - Datenerfassungshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel de saisie des données MISTRA Trassee TRA - Manuale per la raccolta dei dati	1 T	2021	V2.00	2020 V1.14
17.06.2021	 ASTRA 61015	MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes MISTRA Trassee TRA - Release Notes	1 T	2021	V2.00	2020 V1.14
17.06.2021	 ASTRA 61017	MISTRA Trassee TRA - Organisationshandbuch MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation MISTRA Trassee TRA - Manuel d'organisation	1 T	2021	V2.00	2020 V1.14
10.06.2021	 ASTRA 84002	Gefahrguttransport in Strassentunneln Transport de marchandises dangereuses dans les tunnels routiers Trasporto di merci pericolose nelle gallerie stradali	4 T/G	2011	V1.02	2011 V1.01
28.05.2021	 ASTRA 86068	Überwachung und Unterhalt BSA Surveillance et entretien des EES Sorveglianza e Mantenimento BSA	6 B	2021	V1.00	-
26.05.2021	 ASTRA 76006	Umsetzung Energiestrategie 2050 im Betrieblichen Unterhalt Mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050 dans l'entretien courant Applicazione della strategia energetica 2050 nella manutenzione ordinaria	6 B	2021	V1.00	-
20.05.2021	 ASTRA 13006	Funksysteme in Strassentunneln Systèmes de radiocommunication dans les tunnels routiers Sistemi di radiocomunicazione nelle gallerie stradali	3 BSA	2018	V5.02	2018 V5.01
11.05.2021	 ASTRA 7A001	ASTRA-Vertretungen in nationalen und internationalen Gremien Représentation de l'OFROU au sein d'organes nationaux et internationaux Rappresentanze USTRA presso organismi nazionali e internazionali	A	2018	V9.06	2018 V9.05
28.04.2021	 ASTRA 16240	Betrieb NS - Teilprodukt BSA (Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen) - Standards und Indikatoren Exploitation RN - Produit partiel EES (équipements d'exploitation et de sécurité) - Standards et indicateurs Esercizio SN - Prodotto parziale BSA (Equipaggiamenti di esercizio e sicurezza) - Standard e indicatori	6 B	2015	V3.00	V2.99










Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
28.04.2021	 ASTRA 16240	Betrieb NS - Teilprodukt BSA (Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen) - Standards und Indikatoren Exploitation RN - Produit partiel EES (équipements d'exploitation et de sécurité) - Standards et indicateurs Esercizio SN - Prodotto parziale BSA (Equipaggiamenti di esercizio e sicurezza) - Standard e indicatori	6 B	2015	V3.10	Gelöscht Supprimé Soppresso
14.04.2021	 ASTRA 62016	KUBA 5.1 Leitfaden für Inspektoren von Kunstbauten KUBA 5.1 Guide pour les inspecteurs d'ouvrages d'art KUBA 5.1 Guida per gli ispettori di manufatti	2 K	2021	V1.20	2018 V1.00
26.03.2021	 ASTRA 13015	Beleuchtungsanlagen Installations d'éclairage Impianti d'illuminazione	3 BSA	2017	V1.12	2017 V1.11
23.03.2021	 ASTRA 8A002	VSS Normenwerk Strukturanpassung ab März 2019 Recueil de normes de la VSS adaptation de la structure valable dès mars 2019 Normativa VSS - Adattamento strutturale da marzo 2019	A	2019	V1.20	2019 V1.10
19.03.2021	 ASTRA 68024	MISTRA SABA - Datenerfassungshandbuch MISTRA SABA - Manuel de saisie des données MISTRA SABA - Manuale registrazione dati	8 U	2019	V1.50	2019 V1.40
18.03.2021	 ASTRA 79002	Integrales Risiko- und Chancenmanagement des ASTRA Gestion intégrale des risques et des opportunités à l'OFROU Gestione integrale di rischi e opportunità USTRA	9 RSA	2017	V2.10	2017 V2.00
12.03.2021	 ASTRA 11001	Normalprofile - Nationalstrassen 1. und 2. Klasse mit Richtungstrennung Profils types - Routes nationales de 1re et 2e classes avec séparation des sens de circulation Sezioni tipo - Strade nazionali di prima e seconda classe a carreggiate separate	1 T	2021	V2.00	2017 V1.10
04.03.2021	 ASTRA 83040	IP-Adressierung BSA Adressage IP EES Indirizzamento IP BSA	3 BSA	2021	V1.00	-
26.02.2021	 ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Kapitel 2 Fahrbahnübergänge Détails de construction des ponts - Chapitre 2 Joints de chaussée Dettagli costruttivi dei ponti - Capitolo 2 Giunti di dilatazione	2 K	2020	V1.10	2011 V1.00

Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen
Standards pour les routes nationales - Liste des modifications
Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
24.02.2021	 ASTRA 63011	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Anwendungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de l'utilisateur Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale utente	3 BSA	2019	V2.02	2019 V2.01
24.02.2021	 ASTRA 63012	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS) - Schnittstelle Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Interface Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Interfaccia	3 BSA	2019	V2.01	2019 V2.00
19.02.2021	 ASTRA 61011	TRA Fachapplikation Trassee - Anwendungshandbuch und Anwendungshandbuch PMS TRA Application métier Trassee - Manuel de l'utilisation et Manuel d'utilisation PMS TRA Applicazione tecnica Trassee - Manuale d'uso e Manuale d'uso PMS	1 T	2020	V1.14	V1.13
19.02.2021	 ASTRA 61014	TRA Fachapplikation Trassee - Datenerfassungshandbuch TRA Application métier Trassee - Manuel de saisie des données TRA Applicazione tecnica Trassee - Manuale per la raccolta dei dati	1 T	2020	V1.14	V1.13
19.02.2021	 ASTRA 61015	TRA Fachapplikation Trassee - Release Notes TRA Application métier Trassee - Release Notes TRA Applicazione tecnica Trassee - Release Notes	1 T	2020	V1.14	V1.13
19.02.2021	 ASTRA 61017	TRA Fachapplikation Trassee - Organisationshandbuch TRA Application métier Trassee - Manuel d'organisation TRA Application métier Trassee - Manuel d'organisation	1 T	2020	V1.14	V1.13
18.02.2021	 ASTRA 12011	Fahrbahnübergänge aus Polymerbitumen Joints de chaussée en bitume-polymère Giunti stradali in bitume polimero	2 K	2015	V1.00	ausser Kraft abrogé abrogato
16.02.2021	 ASTRA 63014	Fachapplikation Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Sofortlösung (FA BSAS)-Datenerfassungshandbuch Application métier équipements d'exploitation et de sécurité solution transitoire (AM BSAS) - Manuel de saisie des données Applicazione tecnica equipaggiamenti di esercizio e sicurezza soluzione transitoria (AT BSAS) - Manuale per la raccolta dei dati	3 BSA	2019	V2.02	2019 V2.01
12.02.2021	 ASTRA 83013	Umsetzung der AKS-CH BSA Mise en œuvre de l'AKS-CH EES Guida all'applicazione dei codici AKS-CH per gli impianti elettro-meccanici	3 BSA	2018	V1.11	2018 V1.10



Standards für Nationalstrassen - Auflistung der Änderungen Standards pour les routes nationales - Liste des modifications Standard per le strade nazionali - Elenco delle modifiche

	Weisungen, instructions, istruzioni
	Richtlinie, directive, direttiva
	Fachhandbuch, manuel technique, manuale tecnico
	IT-Dokumentation, documentation-IT, documentazione-IT
	Dokumentation, documentation, documentazione

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
11.02.2021	ASTRA 13013	Struktur und Kennzeichnung der Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (AKS-CH) Structure et désignation des équipements d'exploitation et de sécurité (AKS-CH) Struttura e codificazione degli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (AKS-CH)	3 BSA	2014	V2.54	2014 V2.53
28.01.2021	ASTRA 82003	Beurteilung der Erdbebensicherheit bestehender Strassenbrücken Evaluation parasismique des ponts routiers existants Analisi sismica dei ponti stradali esistenti	2 K	2020	V2.00	2013 V1.00
28.01.2021	ASTRA 71001	Versorgungs- und Verpflegungsmöglichkeiten auf Rastplätzen Possibilités de ravitaillement et de restauration sur les aires de repos Strutture rifornimento e ristoro sulle aree di sosta	1 T	2021	V3.00	2014 V2.02
27.01.2021	ASTRA 12004	Konstruktive Einzelheiten von Brücken - Kapitel 4 Brückenrand und Mittelstreifen Détails de construction des ponts - Chapitre 4 Bordures de pont et terre-plein central Dettagli costruttivi dei ponti - Capitolo 4 Bordi d'impalcato e spartitraffico di ponti autostradali	2 K	2020	V2.01	2020 V2.00
22.01.2021	ASTRA 13032	Engineering der BSA-Daten - Informationen in der Ebene Anlage Engineering des données EES - Informations du niveau du terrain Engineering dei dati BSA - Informazioni sul livello di campo	3 BSA	2020	V1.01	2020 V1.00
14.01.2021	ASTRA 1B001	Inventarobjekte Objets de l'inventaire Oggetti d'inventario	B	2019	V2.10	2019 V2.00