










## Standards für Nationalstrassen - Standards pour les routes nationales - Standard per le strade nazionali

### Publikationen - Publications - Pubblicazioni






#### Sem. 2 / 2022

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
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
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-Systeme 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

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
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
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
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

Datum Date Data	Dokument Document Documento	Titel Titre Titolo	Fachbereich Secteur spécialisé Ambito	Ausgabe Édition Edizione	Version Version Versione	Ersetzt Remplace Sostituisce
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
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
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

## Standards für Nationalstrassen - Standards pour les routes nationales - Standard per le strade nazionali

Arten - Types - Categoria		Fachbereiche - Secteurs spécialisés - Ambiti			
	Weisungen Instructions Istruzioni	0	Basisapplikationen und Basisservice Applications et service de base Applicazioni e servizi di base	1 T	Trassee Tracé Tracciato
	Richtlinie Directive Direttiva	2 K	Kunstabauten Ouvrages d'art Manufatti	3 BSA	Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen Équipements d'exploitation et de sécurité Equipaggiamenti di esercizio e sicurezza
	Fachhandbuch Manuel technique Manuale tecnico	4 T/G	Tunnel und Geotechnik Tunnels et géotechnique Gallerie e geotecnica	5 VM	Verkehrsmanagement und -monitoring Gestion et monitoring du trafic Gestione e monitoraggio del traffico
	IT-Dokumentation Documentation-IT Documentazione-IT	6 B	Betrieb Exploitation Esercizio	8 U	Umwelt Environnement Ambiente
	Dokumentation Documentation Documentazione	9 RSA	Risiko- und Sicherheitsmanagement, Audits Gestion des risques et de la sécurité, audits Gestione rischi e sicurezza, audit	A	Administration und Finanzen Administration et finances Amministrazione e finanze
		B	Erhaltungsplanung und Erhaltungsmanagement Planification et gestion de l'entretien Pianificazione e gestione della manutenzione	D	Langsamverkehr und historische Verkehrswege Mobilité douce et voies de communication historiques Mobilità lenta e vie di comunicazione storiche

### Kontakt - Contact - Recapito

Bundesamt für Strassen ASTRA  
 Abteilung Strassennetze N  
 Standards und Sicherheit der Infrastruktur SSI  
[info@astra.admin.ch](mailto:info@astra.admin.ch)

Office fédéral des routes OFROU  
 Division Réseaux routiers N  
 Standards et sécurité de l'infrastructure SSI

Ufficio federale delle strade USTRA  
 Divisione Reti stradali N  
 Standard e sicurezza infrastrutture SSI