

Bundesamt für Strassen ASTRA

# DOKUMENTATION VSS NORMENWERK STRUKTURANPASSUNG

ab März 2019

Ausgabe 2023 V1.50 ASTRA 8A002

### **Impressum**

### Autoren / Arbeitsgruppe

Gerrit Bartels ASTRA N-SSI, Vorsitz

Luzia Seiler ASTRA N-SSI Sabine Würmli ASTRA N-SSI

### Originalsprache

Deutsch

### Herausgeber

Bundesamt für Strassen ASTRA Abteilung Strassennetze N Standards und Sicherheit der Infrastruktur SSI 3003 Bern

### Bezugsquelle

Das Dokument kann kostenlos von <u>www.astra.admin.ch</u> heruntergeladen werden.

### © ASTRA 2023

Abdruck - ausser für kommerzielle Nutzung - unter Angabe der Quelle gestattet.

2 Ausgabe 2023 | V1.50 S213-0993

# Inhaltsverzeichnis

	Impressum	2
1	Einleitung	<del>ξ</del>
1.1	Zweck der Dokumentation	5
1.2	Geltungsbereich	5
1.3	Adressaten	5
1.4	Inkrafttreten und Änderungen	5
2	Anpassung der Struktur im VSS - Normenwerk ab März 2019	6
2.1	Erläuterungen zur Tabelle	6
2.2	Tabelle	<del>6</del>
	Auflistung der Änderungen	21

## 1 Einleitung

### 1.1 Zweck der Dokumentation

Mit einem Newsletter an die Kunden und Mitglieder hat der VSS im März 2019 unter anderem über Anpassungen der Struktur im VSS-Normenwerk informiert.

Das ASTRA ist von dieser Anpassung stark betroffen, weil das VSS Normenwerk eine wichtige Grundlage für die Projektierung, die Realisierung, den Betrieb und den Unterhalt der Nationalstrassen darstellt. Dem entsprechend beinhalten die Standarddokumente für Nationalstrassen, insbesondere Weisungen, Richtlinien, Fachhandbücher und Dokumentationen, in grossem Umfang Bezüge und Verweise auf die Normen des VSS.

Vor allem für die neu eingeführten VSS-Normen ohne Präfixe SN, SNR und SNG ist es nicht ohne weiteres möglich einen Bezug zu inhaltsgleichen Vorgängernormen herzustellen. Diese VSS-Normen werden seit der Anpassung im "Nationalen Register zur Veröffentlichung von Normen, Standards und weiteren Regulierungen" REGnorm geführt.

Die Tabelle im Kapitel 2 dieser Dokumentation stellt den Bezug zu den jeweiligen Vorgängernormen her, wobei auch das Ausgabejahr der vorgängigen Normversion angegeben ist.

Die Dokumentation wird periodisch aktualisiert, wobei neue und revidierte Normen erfasst werden. Die vorliegende Dokumentation erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Tagesaktualität. Im Zweifel gelten jeweils die aktuellen beim VSS erhältlichen Normversionen. Der VSS-Newsletter ist zu beachten.

### 1.2 Geltungsbereich

Die Tabelle im Kapitel 2 enthält ausschliesslich Normen mit dem Präfixen SN, SNR, SNG und VSS. Weitere durch den VSS vertriebene Normtypen, wie z.B. EN oder EN ISO sind nicht erfasst, da sie von der Strukturanpassung nicht betroffen sind.

### 1.3 Adressaten

Die vorliegende Dokumentation richtet sich an alle Anwender von ASTRA-Fachdokumenten die Bezüge und Verweise auf das VSS-Normenwerk enthalten.

### 1.4 Inkrafttreten und Änderungen

Dieses Dokument tritt am 29.05.2019 in Kraft. Die "Auflistung der Änderungen" ist auf Seite 21 dokumentiert.

# 2 Anpassung der Struktur im VSS - Normenwerk ab März 2019

### 2.1 Erläuterungen zur Tabelle

- Die beiden ersten Spalten beinhalten die Normbezeichnung und das Ausgabejahr, mit der Gültigkeit bis 18.03.2019.
- Die ab 19.03.2019 gültigen Bezeichnungen sowie der Titel und das Ausgabejahr der Normen sind grün hinterlegt.
- Normen des Typs SN, SNR und SNG sind in blauer Schrift hervorgehoben.
- Bei verschiedenen SN-Normen wurde das Ausgabejahr nicht angepasst. Dies ist durch die grüne Farbgebung erkennbar und die Bemerkung "keine Anpassung".
- Verschiedene Normen wurden per 19.03.2019 bzw. 29.04.2019 revidiert. Das Revisionsdatum ist für diese Normen in der letzten Spalte angegeben.
- Zukünftige Revisionen werden entsprechend in der Spalte Revision vermerkt.

### 2.2 Tabelle

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-507608	2005	VSS-07608	Allgemeine Bedingungen für die Ausführung von geologischen und geotechnischen Erkundungs- bohrungen	2019	31.03.2020 d/i
SN-507701	2014	VSS-07701	Allgemeine Bedingungen für das Strassen- und Verkehrswesen	2019	30.04.2020 d/i
SN-507851	2008	VSS-07851	Allgemeine Bedingungen für Leistungen in der Informations- und Kommunikationstechnologie	2019	
SN-640000-1988	1988	VSS-40000	Verkehrserhebungen; Grundlagen	2019	
SN-640001-ANHANG	1983	VSS-40001-ANHANG	Begriffsvereinheitlichung für Verkehrserhebungen, Terminologie	2019	
SN-640002	1988	VSS-40002	Verkehrserhebungen; Verkehrszählungen	2019	
SN-640003	1988	VSS-40003	Verkehrserhebungen; Verkehrsbefragungen	2019	
SN-640004	1988	VSS-40004	Verkehrserhebungen; Erhebungen beim Parkieren	2019	
SN-640005B	2010	VSS-40005B	Verkehrserhebungen; Ganglinien und durchschnittlicher täglicher Verkehr	2019	
SN-640006	1997	SN-640006	Auswertung von Strassenverkehrsunfällen; Kopfnorm	2019	
SN-640008-ANHANG	2000	VSS-40008-ANHANG	Strassenverkehrsunfälle; Analyse von Unfallzahlen, Unfallstatistiken, Vergleiche und Entwicklungen, Beispiele	2019	
SN-640010 INKL. ANHANG	2002	SN-640010 INKL. ANHANG	Strassenverkehrsunfälle; Unfallanalysen sowie Kurz-, Gefahren- und Risikoanalysen, Beispiele	2019	
SN-640015A-DE	2009	VSS-40015A-DE	Verkehrserhebungen; Dokumentation von Verkehrsaufkommen	2019	
SN-640015A-DF	2009	VSS-40015A-DF	Verkehrserhebungen; Dokumentation von Verkehrsaufkommen	2019	
SN-640016A	1999	VSS-40016A	Massgebender Verkehr	2019	
SN-640017A	1999	SN-640017A	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Grundlagennorm	2019	
SN-640018A	2006	VSS-40018A	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Freie Strecke auf Autobahnen	2019	
SN-640019	1999	VSS-40019	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Einfahrten in Hochleistungsstrassen	2019	
SN-640020A	2010	VSS-40020A	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Zweistreifige Strassen ohne bauliche Richtungstrennung	2019	
SN-640022	1999	VSS-40022	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Knoten ohne Lichtsignalanlage	2019	
SN-640023A	2008	VSS-40023A	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Knoten mit Lichtsignalanlagen	2019	
SN-640024A	2006	VSS-40024A	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit; Knoten mit Kreisverkehr	2019	
SN-640026	2012	VSS-40026	Projektbearbeitung; Projektstufen	2019	Ausser Kraft
		VSS-40026	Projektbearbeitung und Projektphasen im Verkehrswegebau; Phasen und Teilphasen	2019	31.05.2019
SN-640027	1998	VSS-40027	Projektbearbeitung; Planungsstudie	2019	Ausser Kraft
SN-640028	2002	VSS-40028	Projektbearbeitung; Vorprojekt	<del>2019</del>	Ausser Kraft
SN-640029	<del>2002</del>	VSS-40029	Projektbearbeitung; Definitives Projekt	<del>2019</del>	Ausser Kraft
SN-640030	2002	VSS-40030	Projektbearbeitung; Ausschreibung	2019	Ausser Kraft
SN-640031	<del>2002</del>	VSS-40031	Projektbearbeitung; Realisierung	<del>2019</del>	Ausser Kraft
SN-640032	2004	VSS-40032	Projektbearbeitung; Bewirtschaftung	2019	Ausser Kraft
SN-640033-2018	2018	VSS-40033	Projektdarstellung - Grundlagen und Anforderungen	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640034	2011	VSS-40034	Darstellung der Projekte; Signaturen für die Geotechnik und die Geologie	2019	
SN-640035	1985	VSS-40035	Projektdarstellung; Signale, Markierung	2019	
SN-640039	1995	VSS-40039	Projektierung, Grundlagen; Einführung in die Normen über die Projektierung der Linienführung	2019	
SN-640039-1	2001	VSS-40039-1	Strassenprojektierung; Unterhaltsfreundliche Gestaltung von Strassenanlagen	2019	
SN-640040B	1992	VSS-40040B	Projektierung, Grundlagen; Strassentypen	2019	
SN-640041	1992	VSS-40041	Projektierung, Grundlagen; Strassentyp: Hochleistungsstrassen	2019	
SN-640042	1992	VSS-40042	Projektierung, Grundlagen; Strassentyp: Hauptverkehrsstrassen	2019	
SN-640043	1992	VSS-40043	Projektierung, Grundlagen; Strassentyp: Verbindungsstrassen	2019	
SN-640044	1992	VSS-40044	Projektierung, Grundlagen; Strassentyp: Sammelstrassen	2019	
SN-640045	1992	VSS-40045	Projektierung, Grundlagen; Strassentyp: Erschliessungsstrassen	2019	
SN-640050	1993	VSS-40050	Grundstückzufahrten; Anordnung und Gestaltung	2019	31.08.2019
SN-640052	1977	VSS-40052	Wendeanlagen	2019	
SN-640060	1995	SN-640060	Leichter Zweiradverkehr; Grundlagen	2019	
SN-640064	2001	SN-640064	Führung des leichten Zweiradverkehrs auf Strassen mit öffentlichem Verkehr	2019	
SN-640065	2011	VSS-40065	Parkieren; Bedarfsermittlung und Standortwahl von Veloparkierungsanlagen	2019	
SN-640066	2011	VSS-40066	Parkieren; Projektierung von Veloparkierungsanlagen	2019	
SN-640070	2009	SN-640070	Fussgängerverkehr; Grundnorm	2019	
SN-640075	2014	SN-640075	Fussgängerverkehr; Hindernisfreier Verkehrsraum	2019	
SN-640075_ANHANG	2014	SN-640075_ANHANG	Fussgängerverkehr; Hindernisfreier Verkehrsraum, Erläuterungen, Anforderungen und Abmessungen - Normativer Anhang	2019	
SN-640080B	1991	VSS-40080B	Projektierung, Grundlagen; Geschwindigkeit als Projektierungselement	2019	
SN-640090B	2001	VSS-40090B	Projektierung, Grundlagen; Sichtweiten	2019	
SN-640100A	1997	VSS-40100A	Linienführung; Elemente der horizontalen Linienführung	2019	
SN-640105B-2003	2003	VSS-40105B	Verbreiterung der Fahrbahn in Kurven	2019	
SN-640110	1983	VSS-40110	Linienführung; Elemente der vertikalen Linienführung	2019	31.07.2019
SN-640120	1996	VSS-40120	Linienführung; Quergefälle in Geraden und Kurven, Quergefällsänderung	2019	
SN-640135:2013	2013	VSS-40135	Linienführung; Mittelstreifenüberfahrten	2019	
SN-640138B	2005	VSS-40138B	Linienführung; Zusatzstreifen in Steigungen und Gefällen	2019	
SN-640140	1978	VSS-40140	Linienführung; Optische Anforderungen	2019	
SN-640198A	2000	VSS-40198A	Kurven; Kehren (Wendeplatten), inkl. Anhang (Bei Papierbestell. inkl. Berechnungshilfe CD-ROM)	2019	
SN-640200A	2003	VSS-40200A	Geometrisches Normalprofil; Allgemeine Grundsätze, Begriffe und Elemente	2019	
SN-640201	1992	VSS-40201	Geometrisches Normalprofil; Grundabmessungen und Lichtraumprofil der Verkehrsteilnehmer, inkl. Anhänge 1 und 2	2019	
SN-640202	1992	VSS-40202	Geometrisches Normalprofil; Erarbeitung	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640210	1999	VSS-40210	Entwurf des Strassenraumes; Vorgehen für die Entwicklung von Gestaltungs- und Betriebskonzepten	2019	
SN-640211	2000	SN-640211	Entwurf des Strassenraumes; Grundlagen	2019	
SN-640212	2013	VSS-40212	Entwurf des Strassenraums - Gestaltungselemente	2019	
SN-640213	2000	VSS-40213	Entwurf des Strassenraumes; Verkehrsberuhigungselemente	2019	
SN-640214	2009	VSS-40214	Entwurf des Strassenraums; Farbliche Gestaltung von Strassenoberflächen	2019	
SN-640215	2014	VSS-40215	Entwurf des Strassenraums - Mehrzweckstreifen	2019	
SN-640220	2013	VSS-40220	Entwurf des Strassenraums - Abgrenzung von Markierungen, anderen Ankündigungen auf der Strassenoberfläche und farblichen Gestaltungen von Strassenoberflächen	2019	
SN-640238	2008	VSS-40238	Fussgänger- und leichter Zweiradverkehr; Rampen, Treppen und Treppenwege	2019	
SN-640240	2003	VSS-40240	Querungen für den Fussgänger- und leichten Zweiradverkehr; Grundlagen	2019	
SN-640241	2016	VSS-40241	Querungen für den Fussgänger- und leichten Zweiradverkehr; Fussgängerstreifen	2019	
SN-640242	2013	VSS-40242	Querungen für den Langsamverkehr - Trottoirüberfahrten	2019	
SN-640246A	2010	VSS-40246	Anlagen des Fuss- und Veloverkehrs; Unterführungen	2019	30.04.2022
SN-640247A	2010	VSS-40247A	Querungen für den Fussgänger- und leichten Zweiradverkehr; Überführungen	2019	
SN-640250	1998	SN-640250	Knoten; Grundnorm	2019	30.06.2019
SN-640251	1998	VSS-40251	Knoten; Knotenelemente	2019	30.06.2019
SN-640252	2018	VSS-40252	Knoten; Führung des Veloverkehrs	2019	
SN-640261	1999	VSS-40261	Knoten; Kreuzungsfreie Knoten	2019	30.06.2019
SN-640262	1999	VSS-40262	Knoten; Knoten in einer Ebene (ohne Kreisverkehr)	2019	31.12.2020
SN-640263	2000	VSS-40263	Knoten; Knoten mit Kreisverkehr	2019	30.06.2019
SN-640271A	1991	VSS-40271A	Kontrolle der Befahrbarkeit, inkl. Beilagen 110	2019	
SN-640273A	2010	VSS-40273A	Knoten; Sichtverhältnisse in Knoten in einer Ebene	2019	
SN-640280	2013	SN-640280	Parkieren - Grundlagen	2019	
SN-640281	2013	VSS-40281	Parkieren - Angebot an Parkfeldern für Personenwagen	2019	
SN-640282	2013	VSS-40282	Parkieren - Betrieb und Bewirtschaftung von Parkierungsanlagen	2019	
SN-640283	2013	VSS-40283	Parkieren; Verkehrsaufkommen von Parkierungsanlagen von Nicht-Wohnnutzungen	2019	
SN-640284	2011	VSS-40284	Parkieren; Leistungsfähigkeit von Parkierungsanlagen	2019	
SN-640291A	2006	VSS-40291	Parkieren; Anordnung und Geometrie der Parkierungsanlagen für Personenwagen und Motorräder	2019	31.12.2021
SN-640292A	2007	VSS-40292A	Parkieren; Gestaltung und Ausrüstung der Parkierungsanlagen	2019	
		VSS-40294	Parkfelder mit Ladestationen für Elektrofahrzeuge in Parkhäusern; Sicherheitsmassnahmen	2019	30.06.2019
SN-640302B	2000	VSS-40302B	Strasse und Gleiskörper; Terminologie	2019	
		VSS-40304	Konzepte und Anlagen für den Reise- und Fernbusverkehr; Planungsgrundsätze und -hinweise	2019	30.09.2019
SN-640312	2013	VSS-40312	Erschütterungen - Erschütterungseinwirkungen auf Bauwerke	2019	
SN-640320	2011	VSS-40320	Dimensionierung des Strassenaufbaus; Äquivalente Verkehrslast	2019	31.12.2022

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640324	2011	VSS-40324	Dimensionierung des Strassenaufbaus; Unterbau und Oberbau	2019	
SN-640330A	2003	VSS-40330A	Deflektionen; Allgemeines	2019	Ausser Kraft
		VSS-40330	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen; Messverfahren der Tragfähigkeit - Deflexionsmessungen		31.12.2019
SN-640340A	2003	SN-640340A	Strassenentwässerung; Grundlagen	2019	
SN-640347	2009	VSS-40347	Strassenentwässerung; Belastung von Strassenabwasser	2019	
SN-640350	2001	VSS-40350	Oberflächenentwässerung von Strassen; Regenintensitäten	2019	
SN-640353-2018	2018	VSS-40353	Strassenentwässerung - Grundlagen zur Bestimmung des Abflusses	2019	
SN-640354	2010	VSS-40354	Strassenentwässerung; Entwässerung über das Bankett	2019	
SN-640355	1983	VSS-40355	Strassenentwässerung; Drainage	2019	30.06.2019
SN-640356	2003	VSS-40356	Strassenentwässerung; Ablauf, Strassenablauf	2019	
SN-640357-2018	2018	VSS-40357	Strassenentwässerung - Bemessungsabfluss der Kanalisationen	2019	
SN-640360	1985	VSS-40360	Strassenentwässerung; Sammelleitungen und Drainagen, Ausführungsvorschriften	2019	31.12.2019 d/f 31.03.2022 d/i
SN-640361	2017	VSS-40361	Strassenentwässerung Behandlungsanlagen	2019	
SN-640364	2015	VSS-40364	Strassenentwässerung; Sicherheitsmassnahmen zum Schutz der Gewässer vor wassergefährdenden Stoffen	2019	
SN-640366	2012	VSS-40366	Strassenentwässerung; Aufsätze und Abdeckungen	2019	
SN-640370	1998	VSS-40370	Absteckung	2019	
SN-640383A	2002	SN-640383A	Stützbauwerke; Konzeption, Projektierung und Ausführung	2019	
SN-640405	2011	VSS-40405	Bauprodukte für den Strassenoberbau; Strassenverkehrssicherheit, Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt	2019	
SN-640407	2009	VSS-40407	Baustoffe, Asphalt; Bestimmen der Konformität von Messergebnissen – Bereinigung von Differenzen	2019	
SN-640420	2015	SN-640420	Asphalt; Grundnorm	2019	
SN-640425	2013	VSS-40425	Lärmmindernde Decken - Grundlagen	2019	
SN-640430	2013	VSS-40430	Walzasphalt; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	30.09.2022
SN-640434	2015	VSS-40434	Prüfplan für Walzasphalt; Festlegung der durchzuführenden Prüfungen	2019	
		VSS-40436	Semidichtes Mischgut; Festlegungen und Anforderungen	2019	30.09.2022
SN-640440C	2008	VSS-40440C	Gussasphalt; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	
SN-640444	2007	VSS-40444	Prüfplan für Gussasphalt; Festlegung der durchzuführenden Prüfungen	2019	
SN-640450	2017	SN-640450	Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Brücken mit Fahrbahnplatten aus Beton: Systemaufbauten, Anforderungen und Ausführung	2019	
SN-640451	2009	VSS-40451	Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Brücken mit Fahrbahnplatten aus Holz; Systemaufbauten, Anforderungen und Ausführung	2019	30.06.2022
SN-640452	<del>2011</del>	SN-640452	Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Fahrbahnplatten mit tragender Funktion aus Beton in Tunnels und Galerien; Systemaufbauten, Anforderungen und Ausführung	keine Anpas- sung	-Ausser Kraft

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640452C	1998	SN-640452C	Heissmischfundationsschichten HMF; Anforderungen Ausführung	keine Anpas- sung	-Ausser Kraft
SN-640456	2011	VSS-40456	Abdichtungssysteme und bitumenhaltige Schichten auf Fahrbahnplatten; Bestimmung der örtlichen Gesamtdicke	2019	
SN-640461	2014	SN-640461	Betondecken für Verkehrsflächen - Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	
SN-640462	2006	VSS-40462	Betondecken; Fugeneinlagen und Fugenmassen	2019	
SN-640463	2008	VSS-40463	Prüfplan für Betondecken; Festlegung der durchzuführenden Prüfungen	2019	
SN-640464	2010	VSS-40464	Betondecken; Prüfmethoden zur Bestimmung des Frost- und Frosttaumittelwiderstands	2019	
SN-640480A	2009	SN-640480A	Pflästerungen; Konzeption, Oberbaudimensionierung, Anforderungen und Ausführung	2019	
SN-640481A	2008	VSS-40481A	Abschlüsse für Verkehrsflächen; Qualität, Form und Ausführung	2019	
SN-640482-2017	2017	VSS-40482	Plattendecken - Konzeption, Oberbaudimensionierung, Anforderungen und Ausführung	2019	
SN-640490	2017	SN-640490	Gebundene Gemische und stabilisierte Böden: Grundnorm	2019	31.12.2022
SN-640491	2009	VSS-40491	Hydraulisch gebundene Schichten; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	
SN-640492	2014	VSS-40492	Fundationsschichten aus Asphaltbeton in Kaltbauweise - Anforderungen an das Mischgut, Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	
SN-640501	2012	VSS-40501	Stabilisierte Böden mit Kalk und/oder hydraulischen Bindemitteln; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	
SN-640510	2017	SN-640510	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen; Grundnorm	2021	31.01.2021
SN-640511A	2011	VSS-40511A	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen; Textur	2019	
SN-640512	2017	VSS-40512	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen: Griffigkeitsmessungen	2019	
SN-640517-2017	2017	VSS-40517	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen: Längsebenheit	2019	
SN-640518-2017	2017	VSS-40518	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen: Querebenheit	2019	
SN-640525	2017	VSS-40525	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen - Anforderungen	2019	
SN-640535C	2005	SN-640535	Grabarbeiten; Ausführungsvorschriften	2019	30.06.2019 d/f 31.03.2020 d/i
SN-640538B	2003	VSS-40538B	Grabarbeiten; Administrative Regelungen für das Verlegen von Leitungen im öffentlichen Grund	2019	
		VSS-40551	Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen; Grundnorm	2019	31.07.2019
SN-640551-1	2012	VSS-40551-1	Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen; Teil 1: Lichttechnische Anforderungen, Begriffe und Gütemerkmale	2019	19.03.2019
SN-640551-2	2012	VSS-40551-2	Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen; Teil 2: Planung und Bemessung der Beleuchtungsanlage	2019	19.03.2019

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640551-3	2012	VSS-40551-3	Öffentliche Beleuchtung in Strassentunneln, Galerien und Unterführungen; Teil 3: Methoden zur Messung und Beurteilung der Gütemerkmale	2019	19.03.2019
SN-640560	2018	SN-640560	Passive Sicherheit im Strassenraum; Grundnorm	2019	
SN-640561-2016	2016	VSS-40561	Passive Sicherheit im Strassenraum - Fahrzeug-Rückhaltesysteme	2019	31.08.2021
SN-640562	2007	VSS-40562	Passive Sicherheit im Strassenraum; Massnahmen in Siedlungsgebieten	2019	29.04.2019
SN-640568	2013	VSS-40568	Passive Sicherheit im Strassenraum - Geländer	2019	
SN-640569	2012	VSS-40569	Passive Sicherheit im Strassenraum; Tragkonstruktionen der Strassenausstattung	2019	
SN-640570	2017	SN-640570	Lärmschutz an Strassen und Bahnen - Projektierung von Lärmhindernissen	2019	
SN-640575	2014	VSS-40575	Erdarbeiten; Abbauklassen und Empfehlungen	2019	30.06.2022 d/i
SN-640577-2018-12	2018	VSS-40577	Grünräume, Schutz von Bäumen; Projektierung, Umsetzung und Kontrolle von Schutzmassnahmen	2019	
SN-640578-2016	2016	VSS-40578	Lärmimmissionen von Parkierungsanlagen - Berechnung der Immissionen	2019	
SN-640580-2016	2016	VSS-40580	Ungebundene Fundationsschichten - Ausführung und Anforderungen an die eingebauten Schichten	2019	
SN-640581	2017	VSS-40581	Erdbau, Boden; Bodenschutz und Bauen	2019	31.03.2019 d/f 28.02.2021 d/i
SN-640585B	2006	VSS-40585	Verdichtung und Tragfähigkeit; Anforderungen	2019	31.05.2020 d/f 31.05.2020 d/i
SN-640610B	2010	SN-640610B	Umwelt; Umweltbaubegleitung samt Umweltbauabnahme	2019	
SN-640621	2010	VSS-40621	Ingenieurbiologie; Bauweisen, Bautechniken und Ausführung	2019	
SN-640650	2013	VSS-40650	Rastplätze; Bauliche Gestaltung, Ausrüstung und Unterhalt	2019	
SN-640660	2014	SN-640660	Grünräume - Grundlagen und Projektierung	2019	
SN-640671C	2011	VSS-40671C	Grünräume; Begrünung, Saatgut, Mindestanforderungen und Ausführungsmethoden	2019	
SN-640675B	2008	VSS-40675	Grünräume; Bepflanzung, Ausführung, Artenwahl	2021	30.06.2021
SN-640677	2000	VSS-40677	Alleebäume; Grundlagen	2019	
SN-640678A	2003	VSS-40678A	Alleebäume; Baumartenwahl, inkl. Anhang 1 Geschichte, Anhang 2 Pflanzenlisten A und B und Anhang 3 Fotos von Alleebäumen	2019	
SN-640690A	2004	SN-640690A	Fauna und Verkehr; Grundnorm	2019	
SN-640691A	2004	VSS-40691A	Fauna und Verkehr; Planungsverfahren	2019	
SN-640692	2004	VSS-40692	Fauna und Verkehr; Faunaanalysemethoden	2019	
SN-640693A	1994	VSS-40693A	Fauna und Verkehr; Wildzäune	2019	
SN-640694	2004	VSS-40694	Fauna und Verkehr; Schutzmassnahmen	2019	
SN-640696	2011	VSS-40696	Fauna und Verkehr; Faunagerechte Gestaltung von Gewässerdurchlässen	2019	
SN-640698A	2010	VSS-40698A	Fauna und Verkehr; Schutz der Amphibien, Grundlagen und Planung	2019	
SN-640699A	2010	VSS-40699A	Fauna und Verkehr; Schutz der Amphibien, Massnahmen	2019	
SN-640699A-ANHANG-DF	2010	VSS-40699A-ANHANG-DF	Strassen und Entwässerungssysteme; Schutzmassnahmen für Amphibien	2019	
SN-640699A-ANHANG-IF	2011	VSS-40699A-ANHANG-IF		2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640714	2000	VSS-40714	Betrieblicher Unterhalt; Kennzeichnung der Fahrzeuge und Geräte	2019	
SN-640720C	1997	VSS-40720C	Strassenunterhalt; Reinigung	2019	
SN-640722B	1991	VSS-40722B	Strassenunterhalt; Unterhalt von Strassen ohne Belag sowie von Böschungen und Felseinschnitten	2019	
SN-640725B	2005	VSS-40725B	Unterhalt der Bepflanzung; Aufgaben und Durchführung	2019	
SN-640727A	1996	VSS-40727A	Strassenbetrieb und -unterhalt; Entsorgung im Strassenbetrieb	2019	
SN-640730B	1999	VSS-40730B	Erhaltung von Fahrbahnen; Kopfnorm; Massnahmenkonzept	2019	
SN-640731	2013	VSS-40731	Erhaltung des Oberbaus - Reparatur, Instandsetzung und Erneuerung von Asphaltschichten	2019	
SN-640733B	1998	VSS-40733B	Erhaltung von Fahrbahnen; Oberbauverstärkung von Fahrbahnen in bituminöser Bauweise aufgrund von Deflektionsmessungen	2019	
SN-640735B	2010	VSS-40735B	Erhaltung des Oberbaus; Reparatur und Instandsetzung von Betondecken	2019	
SN-640737	2009	VSS-40737	Erhaltung des Oberbaus; Asphaltschichten auf bestehenden Betonfahrbahnen	2019	
SN-640741	2006	SN-640741	Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau; Grundnorm	2019	
SN-640742	2006	VSS-40742	Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau; Strassen	2019	
SN-640743	2006	VSS-40743	Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau; Parkplätze	2019	
SN-640744	2006	VSS-40744	Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau; Ausführung und Erhaltung	2019	
SN-640750	2018	SN-640750	Winterdienst; Grundnorm	2019	
SN-640751A	2009	VSS-40751A	Winterdienst; Lawinendienst	2019	
SN-640752B	2007	VSS-40752B	Winterdienst; Vorbereitungsmassnahmen, Personal, Organisation und Material	2019	
SN-640754A	1996	VSS-40754A	Winterdienst; Wetterinformation, Strassenzustandserfassung, Aufgebotsorganisation	2019	
SN-640756A	1991	VSS-40756A	Winterdienst; Dringlichkeitsstufen, Winterdienst-Standard, Routenplan, Routenverzeichnisse und Einsatzplan	2019	
SN-640757A	1993	VSS-40757A	Winterdienst; Bewegliche Mittel (Fahrzeuge, Maschinen und Geräte), inkl. Anhang	2019	
SN-640760B	1996	VSS-40760B	Winterdienst; Schneecharakterisierung	2019	
SN-640761B	2010	VSS-40761B	Winterdienst; Schneeräumung	2019	
SN-640763A	1999	VSS-40763A	Winterdienst; Schneeräummaschinen	2019	
SN-640765A	1998	VSS-40765A	Winterdienst; Anforderungen an Schneepflüge	2019	
SN-640772B	2001	VSS-40772B	Winterdienst; Bekämpfung der Winterglätte mit Streumitteln	2019	
SN-640774A	1991	VSS-40774A	Winterdienst; Anforderung an Streugeräte	2019	
SN-640775A	1972	VSS-40775A	Winterdienst; Treibschneezäune	2019	
SN-640776B	1996	VSS-40776B	Winterdienst; Stützwerke	2019	
SN-640778A	1998	VSS-40778A	Winterdienst; Signalisation, bauliche Massnahmen	2019	
SN-640781	2006	VSS-40781	Verkehrsmanagement; Begriffssystematik	2019	29.02.2020
SN-640800	2018	SN-640800	Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen; Grundnorm	2019	
SN-640802	1999	-	Verkehrsbeeinflussung; Fahrstreifen-Lichtsignal-System (FLS)	keine Anpas- sung	Ausser Kraft

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
		VSS-40802	Verkehrsbeeinflussung; Fahrstreifen-Lichtsignal-System (FLS)	2021	01.01.2021
SN-640803	2010	VSS-40803	Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen; Wechselsignale	2019	
SN-640804	2007	VSS-40804	Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen; Wechselwegweisung	2019	
SN-640805	2012	VSS-40805	Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen; Wechseltextanzeigen	2019	
SN-640806	2015	VSS-40806	Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen; Pannenstreifenumnutzung	2019	
SN-640807	2005	VSS-40807	Verkehrsbeeinflussung auf Autobahnen und Autostrassen; Rampenbewirtschaftung, Grundlagen	2019	
SN-640814B	1998		Strassensignale; Anzeige der Fahrstreifen	keine Anpas- sung	
SN-640815F	2010	VSS-40815F	Strassensignale; Vorschriften	2019	
SN-640817D	<del>2006</del>	-	Signalisation der Haupt- und Nebenstrassen; Wegweiser, Darstellung	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
SN-640820A	2004		Signalisation der Autobahnen und Autostrassen; Wegweiser, Darstellung	keine Anpas- sung	
SN-640821A	2003		Strassensignale; Nummerntafeln für Europastrassen sowie für Autobahnen und Autostrassen	keine Anpas- sung	
SN-640822	<del>1997</del>		Leiteinrichtungen	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
		VSS-40822	Leiteinrichtungen; Art, Ausführung und Anordnung	2021	31.01.2022
SN-640823	2000		Signale; Entfernungstafeln, inkl. Anhang 1 Signalisation der Autobahnen und Autostrassen; Liste der Entfernungstafel und Anhang 2 Signalisation der Autobahnen und Autostrassen; Karte der Entfernungstafel	keine Anpas- sung	
SN-640824A	2003		Signale; Nummerierung der Anschlüsse und Verzweigungen von Autobahnen und Auto- strassen, inkl. Anhang Signalisation der Autobahnen und Autostrassen; Liste der Nummern bei Anschlüssen und Verzweigungen	keine Anpas- sung	
SN-640827C	1995		Strassensignale; Touristische Signalisation an Haupt- und Nebenstrassen	keine Anpas- sung	
SN-640828	1980	VSS-40828	Strassensignale; Hotelwegweiser	2019	
SN-640829A	2006		Strassensignale; Signalisation Langsamverkehr, inkl. Anhang Signalisation Langsamverkehr, Abmessungen	keine Anpas- sung	
SN-640830C	2002		Strassensignale; Schrift, inkl. Anhang 1 Schrift, auf Wegweisern in Pfeilform und Anhang 2 Schrift, Ziffern für besondere Signale	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
		VSS-40830c	Strassensignale; Schrift, inkl. Anhang 1 Schrift, auf Wegweisern in Pfeilform und Anhang 2 Schrift, Ziffern für besondere Signale	2021	01.01.2021
SN-640832	1992	SN-640832	Lichtsignalanlagen; Kopfnorm	2019	
SN-640833	1996	VSS-40833	Lichtsignalanlagen; Nutzen, inkl. Beilage	2019	
SN-640834	1996	VSS-40834	Lichtsignalanlagen; Phasentrennung, inkl. Beilage	2019	
SN-640835	1997	VSS-40835	Lichtsignalanlagen; Abschätzen der Leistungsfähigkeit	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640836	2018		Gestaltung der Signalgeber	keine Anpas-	Ausser Kraft
				sung	
		VSS-40836	Gestaltung der Signalgeber	2021	01.01.2021
SN-640836-1	2018	VSS-40836-1	Lichtsignalanlagen; Taktile und akustische Zusatzeinrichtungen Tondokumente Signale	2019	31.10.2020
SN-640837	2015	VSS-40837	Lichtsignalanlagen - Übergangszeiten und Mindestzeiten	2019	
SN-640838	2018		Lichtsignalanlagen; Zwischenzeiten	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
SN-640838	2018	VSS-40838	Lichtsignalanlagen; Zwischenzeiten	2019	
SN-640839	2003	VSS-40839	Lichtsignalanlagen; Berücksichtigung des öffentlichen Verkehrs an Lichtsignalanlagen	2019	
SN-640840	2003	VSS-40840	Lichtsignalanlagen; Koordination in Strassenzügen mit der Methode der Teilpunktreserven	2019	
SN-640842-1	2015	VSS-40842-1	Lichtsignalanlagen - Inbetriebnahme und Betrieb	2019	
SN-640845A	2009	VSS-40845A	Signale; Anordnung auf Autobahnen und Autostrassen	2019	
SN-640846	1995		Signale; Anordnung an Haupt- und Nebenstrassen	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
		VSS-40846	Signale; Anordnung an Haupt- und Nebenstrassen	2021	01.01.2021
SN-640847	1999	VSS-40847	Strassensignale; Anordnung an Kreisverkehrsplätzen	2021	30.04.2021
SN-640850A	2005		Markierungen; Ausgestaltung und Anwendungsbereiche	keine Anpas- sung	
SN-640851	2002		Besondere Markierungen; Anwendungsbereiche, Formen und Abmessungen	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
		VSS-40851	Besondere Markierungen; Anwendungsbereiche, Formen und Abmessungen	2021	01.01.2021
SN-640852	2005		Markierungen; Taktil-visuelle Markierungen für blinde und sehbehinderte Fussgänger	keine Anpas- sung	
SN-640853	2007		Markierungen; Unterflurleuchten	keine Anpas- sung	
SN-640854A	2009	VSS-40854A	Markierungen; Anordnung auf Autobahnen und Autostrassen	2019	
SN-640862	1993	VSS-40862	Markierungen; Anwendungen auf Haupt- und Nebenstrassen	2021	28.02.2021
SN-640868	1992	VSS-40868	Markierungen; Vormarkierungen	2019	30.04.2021
SN-640871a	2009		Strassensignale, Anwendung von retroreflektierenden Folien und Beleuchtung	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
		VSS-40871A	Strassensignale, Anwendung von retroreflektierenden Folien und Beleuchtung	2019	
SN-640876	2014	VSS-40876	Temporäre Signalisationsmittel; Anforderungen an Leitkegel und Leitzylinder	2019	
SN-640877	2012	VSS-40877	Markierungen; Lichttechnische Anforderungen, Griffigkeit	2019	
SN-640880	1993	VSS-40880	Bushaltestellen	2019	
SN-640882	1988	VSS-40882	Tankstellen; Anzeige der Treibstoffmarke, zusätzliche Anzeigen, Kennzeichnung und Beleuchtung	2019	
SN-640883	1984	VSS-40883	Tankstellen; Bauliche Anlagen	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640885	2015	VSS-40885	Temporäre Signalisation, Leiteinrichtungen - Signalisation von Baustellen auf Autobahnen und Autostrassen	2019	
SN-640886	2002		Temporäre Signalisation auf Haupt- und Nebenstrassen	keine Anpas- sung	Ausser Kraft
		VSS-40886	Baustellen; Signalisation von Baustellen auf Haupt- und Nebenstrassen	2019	19.03.2019 d/f 30.04.2020 d/i
SN-640900A	2004	SN-640900	Erhaltungsmanagement; Grundnorm	2019	28.02.2022
SN-640901	1990	VSS-40901	Management der Strassenerhaltung; Zielsystem	2019	
SN-640902	1991	VSS-40902	Management der Strassenerhaltung; Leitfaden zur Einführung	2019	
SN-640904	2003	VSS-40904	Erhaltungsmanagement (EM); Gesamtbewertung von Fahrbahnen, Kunstbauten und technischen Ausrüstungen: Substanz- und Gebrauchswerte, inkl. Anhang Gesamtbewertung von Fahrbahnen, Kunstbauten und technischen Ausrüstungen: Bestimmung der Substanz- und	<del>2019</del>	Ausser Kraft
SN-640907	2013	SN-640907	Erhaltungsmanagement - Grundlagen zur Kostenberechnung im Erhaltungsmanagement EM	2019	
SN-640908	2000	VSS-40908	Erhaltungsmanagement; Bewertung von Strassenabschnitten im Netz – Funktionelle Bewertung	2019	Ausser Kraft
SN-640910-5	2008	VSS-40910-5	Strasseninformationssystem; Metadaten des Raumbezugs	2019	
SN-640911	2006	SN-640911	Strasseninformationssystem: Linearer Bezug; Grundnorm	2019	
SN-640911-1	2017	VSS-40911-1	Strasseninformationssystem - Übersicht über Bezugskonzepte	2019	
SN-640912	2005	VSS-40912	Strasseninformationssystem: Linearer Raumbezug; Räumliches Basis-Bezugssystem RBBS	2019	
SN-640912-1	2005	VSS-40912-1	Strasseninformationssystem: Linearer Raumbezug; Räumliches Basis-Bezugssystem RBBS: Versicherung und Materialisierung	2019	
SN-640913	2006	VSS-40913	Strasseninformationssystem: Linearer Bezug; Achsgeometrien	2019	
SN-640914	2006	VSS-40914	Strasseninformationssystem: Linearer Bezug; Netze und ihre Topologie	2019	
SN-640914-1	2015	VSS-40914-1	Strasseninformationssystem: Linearer Bezug - Netze und ihre Topologie: Netz- und Segmentattri- bute sowie Netzkombination	2019	
SN-640925B	2003	VSS-40925B	Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen (EMF); Zustandserhebung und Indexbewertung	2019	
SN-640925B-ANHANG	2003	VSS-40925B-ANHANG	Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen (EMF); Anleitung zur visuellen Zustandserhebung und Indexbewertung mit dem Schadenkatalog	2019	
SN-640926	2005	VSS-40926	Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen EMF; Visuelle Zustandserhebung: Einzelindizes	2019	
SN-640931	2000	VSS-40931	Erhaltungsmanagement; Erhaltungsstrategien für Fahrbahnen	2019	
SN-640947	2004	VSS-40947	Katalog für Strassendaten; Strassenverkehrsunfälle	2019	
SN-640960	2003	VSS-40960	Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstung (EMT); Grundnorm	2019	
SN-640961	2002	VSS-40961	Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT); EMT-Inventar, inkl. Anhang	2019	
SN-640962	2002	VSS-40962	Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT); EMT-Methodik der Typenregeln	2019	
SN-640963	2006	VSS-40963	Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT); Planung, Ausführung und Dokumentation der Erhaltungstätigkeiten	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-640964	2004	VSS-40964	Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT); Zustandserhebung und Zustandsbewertung	2019	
SN-640965	2007	VSS-40965	Erhaltungsmanagement der technischen Ausrüstungen (EMT); Organisation und Personal	2019	
SN-640980	2009	VSS-40980	Erhaltungsmanagement in Agglomerationen; Grundnorm	2019	
SN-640981	2009	VSS-40981	Erhaltungsmanagement in Agglomerationen; Grundmodell der Werterhaltung	2019	
SN-640986 2006	2006	VSS-40986	Erhaltungsmanagement in Städten und Gemeinden; Durchschnittlicher jährlicher Mittelbedarf für die Erhaltung von Strassennetzen	2019	
		SN-640990	Naturgefahren auf Strasseninfrastrukturen; Grundnorm	2019	30.09.2019
		VSS-41001	Normenwerk des VSS; Nummerisches Verzeichnis nationaler und internationaler Normen	2019	30.09.2019
		VSS-41002	Normenwerk des VSS; Thematisches Verzeichnis nationaler und internationaler Normen	2019	30.09.2019
SN-641505A	2007	VSS-41505A	Baustellen auf Strassen unter Verkehr; Kurze Bauzeiten durch Anreizsysteme	2019	
SN-641510	1999	VSS-41510	Differenzbereinigung und Streiterledigung; Drei-Phasen-Modell	2019	31.08.2019
SN-641610	2012	VSS-41610	Selektives Verfahren bei der Vergabe von Tiefbauarbeiten; Anwendungsempfehlung	2019	
SN-641611	2014	VSS-41611	Kostenstruktur von Infrastrukturanlagen - Konzeption, Planung und Realisierung	2019	
		SN-641700	Strassenverkehrssicherheit; Grundnorm	2022	
SN-641711	2015	VSS-41711	Strassenverkehrssicherheit; Strassenverkehrsunfälle – Standardstatistik	2019	31.05.2020
SN-641722	2017	SN-641722	Strassenverkehrssicherheit - Audit	2019	
SN-641723	2016	SN-641723	Strassenverkehrssicherheit; Inspektion	2019	
SN-641724	2015	SN-641724	Strassenverkehrssicherheit - Unfallschwerpunkt-Management	2019	
SN-641726	2015	SN-641726	Strassenverkehrssicherheit; Einzelunfallstellen-Management	2019	
SN-641800	2008	SN-641800	Nachhaltigkeitsbeurteilung von Strasseninfrastrukturprojekten; Grundnorm	2019	
SN-641810	2014	VSS-41810	Nachhaltigkeitsbeurteilung von Strasseninfrastrukturprojekten - Nutzwertanalyse und Kosten-Wirksamkeits-Analyse	2019	
SN-641811-2018	2018	VSS-41811	Projektbearbeitung Wirkungskontrollen von Strassenprojekten	2019	
SN-641820	2018	SN-641820	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Grundnorm	2019	
SN-641821	2006	VSS-41821	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Diskontsatz	2019	
SN-641822A	2009	VSS-41822A	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Zeitkosten im Personenverkehr	2019	
SN-641823	2007	VSS-41823	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Zeitkosten im Güterverkehr	2019	
SN-641824-2013	2013	VSS-41824	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Unfallraten und Unfallkostensätze	2019	
SN-641825-2017	2017	VSS-41825	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr - Bewertung der Zuverlässigkeit auf Nationalstrassen und Bemessungsempfehlungen für Nationalstrassen	2019	
SN-641826	2008	VSS-41826	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Kosten des betrieblichen Unterhalts von Strassen	2019	30.04.2021
SN-641827	2009	VSS-41827	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Betriebskosten von Strassenfahrzeugen	2019	31.08.2019
SN-641828	2009	VSS-41828	Kosten-Nutzen-Analysen im Strassenverkehr; Externe Effekte im Bereich Umwelt und Gesundheit	2019	30.11.2022

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-670009A-DF	2010	VSS-70009A-DF	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Geologische Terminologie der Lockergesteine, Tabelle 1 separat in d, f, i, e	2019	
SN-670009A-IE	2010	VSS-70009A-IE	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Geologische Terminologie der Lockergesteine, Tabelle 1 separat in d, f, i, e	2019	
SN-670010	2011	SN-670010	Geotechnische Erkundung und Untersuchung; Geotechnische Kenngrössen	2019	
SN-670050	2010	SN-670050	Gesteinskörnungen; Grundnorm	2019	01.02.2010 d/f 31.01.2022 d/i
SN-670061	2017	SN-670061	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel; Grundnorm	2019	
SN-670064A	2010	SN-670064A	Fugeneinlagen und Fugenmassen für Verkehrsflächen; Grundnorm	2019	
SN-670071	2011	SN-670071	Recyclingbaustoffe; Grundnorm	2019	31.12.2022
SN-670090	2012	SN-670090	Geokunststoffe; Grundnorm	2019	
SN-670115	2005	VSS-70115	Gesteinskörnungen; Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie	2019	
SN-670116	2012	VSS-70116	Füller; Mineralogie, Petrographie und quellfähige Tonmineralien	2019	
		VSS-70119	Ungebundene Gemische: Technische Lieferanforderungen	2021	31.10.2021
SN-670125A	1983	VSS-70125A	Filtermaterialien; Qualitätsvorschriften	<del>2019</del>	Ausser Kraft
		VSS-70125	Mineralische Filter und Filtermaterialien; Konzeption und Anforderungen	2019	30.09.2022
SN-670140B	2001	VSS-70140B	Frost, inkl. Karte	2019	
SN-670241	2014	VSS-70241	Geotextilien; Anforderungen für die Funktionen Trennen und Filtern	2019	
SN-670242	2005	VSS-70242	Geokunststoffe; Anforderungen für die Funktion Bewehren, inkl. Anhang Anforderungen für die Funktion Bewehren: Grundlagen zur Bewehrung von Tragwerken	2019	
SN-670243	2005	VSS-70243	Geokunststoffe; Anforderungen für die Funktionen Schützen und Drainieren	2019	28.02.2022
SN-670300	1993	VSS-70300	Böden, Versuche; Notwendige Parameter für die Darstellung der Resultate geotechnischer Versuche	2019	
SN-670305	2000	VSS-70305	Überwachung von Bauwerken in nicht stabilem Gelände, inkl. Anhang Liste der häufigsten Be- obachtungsinstrumente	2019	
SN-670311	2006	VSS-70311	Verdichtung und Tragfähigkeit; Kontrollmethoden	2019	
SN-670312B	1998	VSS-70312B	VSS-Gerät für den Plattendruckversuch EV und ME	2019	
		VSS-70313	Böden; Leichtes Fallgewichtsgerät und dynamischer Plattendruckversuch	2019	31.07.2019
SN-670314	1997	VSS-70314	Rammsondierung «von Moos»	2019	
SN-670316A	1994	VSS-70316A	Versuche an Böden; CBR-Penetrometer, Feldversuch	2019	
SN-670317-2018	2018	VSS-70317	Böden; Plattendruckversuch EV und ME	2019	
SN-670319A	1992	VSS-70319A	Versuche an Böden: Plattenversuch nach Westergaard	2019	
SN-670321A	2001	VSS-70321A	Versuche an Böden: Frosterhebungsversuch und CBR-Versuch nach dem Auftauen (CBRF)	2019	Ausser Kraft
		VSS-70321	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische; Frosthebungsversuch	2019	31.07.2019
SN-670335-2018	2018	VSS-70335	Versuche an Böden; Dichte des Bodens durch Feldmethoden	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-670345B	2008	VSS-70345B	Böden; Konsistenzgrenzen	2019	
SN-670349	2013	VSS-70349	Versuche an Böden - Oedometerversuch CRS	2019	
SN-670350A	2008	VSS-70350A	Böden; Taschenpenetrometer, Taschen- und Laborflügelsonde	2019	
SN-670352A	2008	VSS-70352A	Böden; Einaxiale Druckfestigkeit	2019	
SN-670353A	2005	VSS-70353A	Fels; Einaxiale Druckfestigkeit, Verformungsmoduli und Poissonzahl von zylindrischen Probekörpern	2019	
SN-670354	2003	VSS-70354	Versuche an Fels; Indirekte Zugfestigkeit von zylindrischen Probekörpern (Brasilianerversuch)	2019	
SN-670355	2003	VSS-70355	Fels; Punktlastversuch PLT (Point Load Test)	2019	
SN-670356	2006	VSS-70356	Fels; Quellversuche	2019	
SN-670360A	1998	VSS-70360A	Versuch zur Unterscheidung von normal und schwer abbaubaren Böden	2019	
SN-670362A	<del>1991</del>	VSS-70362A	Benkelmanbalken; Gerät, Messvorgang und Auswertung	<del>2019</del>	Ausser Kraft
		VSS-70362	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen; Messverfahren der Tragfähigkeit - Deflexionsmessungen - Benkelmann-Balken		31.12.2019
SN-670365A	1998	VSS-70365A	Abrollversuch	2019	
SN-670370A	2008	VSS-70370A	Böden; Organische Beimengungen	2019	
SN-670371	2000	VSS-70371	Karbonatgehalt in Böden	2019	
SN-670461	2000	VSS-70461	Bituminöses Mischgut; Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)	2019	
SN-670582	2005	VSS-70582	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel; Bestimmung des Ausrührrückstands bis 160 °C	2019	
SN-670830A	1991	VSS-70830A	Mineralische Baustoffe; Zertrümmerungsprüfung	2019	
SN-671001	2013	SN-671001	Öffentlicher Personenverkehr und Schienengüterverkehr Grundnorm und Glossar	2019	
SN-671101	2014	VSS-71101	Umschlaganlagen des kombinierten Verkehrs - Grundlagen und Ausgestaltung	2019	
		VSS-71104	Planung und Projektierung von Umschlaganlagen für den Strassengüterverkehr; Grundlagen und externe Erschliessung		31.10.2021
		VSS-71105	Planung und Projektierung von Umschlaganlagen für den Strassengüterverkehr; Interne Erschliessung und Umschlagbereich		31.10.2021
		VSS-71106	Planung und Projektierung von Umschlaganlagen für den Strassengüterverkehr; Warenumschlags- rampen		31.10.2021
SN-671240	2017	VSS-71240	Unterhalt der Grünflächen an Bahnanlagen; Gehölzfreie Vegetation, Hecken und Gebüsche	2019	
SN-671253-2016	2016	VSS-71253	Schiene – Strasse - Parallelführung und Annäherung - Abstand und Schutzmassnahmen	2019	
SN-671253-TOOL-D-VSS	2013	VSS-71253-TOOL-D-VSS	TOOL 1	2019	
SN-671253-TOOL-F-VSS	2013	VSS-71253-TOOL-F-VSS		2019	
SN-671256A	2005	VSS-71256A	Vorfabrizierte Perronkanten; Anforderungen an Projektierung, Fertigung und Einbau	<del>2019</del>	Ausser Kraft
SN-671260	2003	VSS-71260	Unterirdische Querungen und Parallelführungen von Leitungen mit Gleisanlagen	2019	
SN-671512	2013	VSS-71512	Bahnübergang; Basisdokumentation	2019	31.05.2020
SN-671831	1999	SN-671831	Strassenverkehrstelematik; Grundnorm	2019	31.08.2019
SN-671921	2005	VSS-71921	Verkehrstelematik; Standardisierte Verkehrsinformation	2019	

Norm bis 18.03.2019	Ausgabe	Norm ab 19.03.2019 VSS / SN	Normtitel (DE)	Ausgabe	Revision per
SN-671941	2009	VSS-71941	Strassenverkehrstelematik; Referenzierung für Verkehrsdaten und Verkehrsinformationen	2019	
SN-671955	2005	SN-671955	Dynamische Parkleitsysteme; Grundnorm	2019	
SN-671971	2004	VSS-71971	Automatische Kontrollanlagen mit digitaler Bildtechnik im Strassenverkehr; Architektur und Anforderungen	2019	
SN-671972	2005	VSS-71972	Automatische Verkehrszustandserfassung im Strassenverkehr mit digitaler Bildtechnik; Architektur und Anforderungen	2019	
SN-671973	2010	VSS-71973	Automatische Verkehrszustandserfassung im Strassenverkehr mit digitaler Bildtechnik; Qualitätsanforderungen und Testkriterien	2019	
SNG-640303-D	2017	VSS-40303-D	Strassenprojektierung - Entwurf von Hauptverkehrsstrassen innerorts	2019	
SNG-640303-F	2017	VSS-40303-F		2019	
SNG-679001	2018	VSS-79001	Handbuch 1 Datenkataloge Strasseninformationssystem: Grundsätze und Basisdaten Teil 1: Grundsätze Teil 2: Allgemeine Stammdaten Teil 3: Raum- und Topologiebezug Teil 4: Geometrie und Nutzung des Strassenraums	2019	
SNG-679002	2018	VSS-79002	Handbuch 2 Datenkataloge Strasseninformationssystem: Fahrbahn und Projekte Teil 1: Fahrbahn-Aufbau Teil 2: Fahrbahnzustand Teil 3: Fahrbahn-Reparatur Teil 4: Projekt	2019	
SNG-679003	2018	VSS-79003	Handbuch 3 Datenkataloge Strasseninformationssystem: Verkehrsdaten Teil 1: Grundlagen Teil 2: Stammdaten Teil 3: Verkehrsdaten in Zeitreihen	2019	
SNR-640436	2015	VSS-40436	Semidichtes Mischgut und Deckschichten; Festlegungen, Anforderungen, Konzeption und Ausführung	2019	
SNR-641721	2013	SNR-641721	Strassenverkehrssicherheit - Folgeabschätzung	2019	
SNR-641725	2013	SNR-641725	Strassenverkehrssicherheit - Netzeinstufung	2019	
SNR-670600	2015	VSS-70600	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Prüfmethode für bitumenhaltige Bindemittel – Wirksamkeit von Haftmitteln	2019	

# Auflistung der Änderungen

Ausgabe	Version	Datum	Änderungen
2023	1.50	26.01.2023	VSS Newsletter bis Januar 2023 ist berücksichtigt
2019	1.40	25.06.2022	VSS Newsletter bis April 2022 ist berücksichtigt
2019	1.30	01.09.2021	VSS Newsletter bis Juli 2021 ist berücksichtigt
2019	1.20	01.03.2021	VSS Newsletter bis Januar 2021 ist berücksichtigt
2019	1.10	20.05.2020	VSS Newsletter vom März 2020 ist berücksichtigt
2019	1.00	29.05.2019	<ul><li>Inkrafttreten Ausgabe 2019 (Originalversion in Deutsch)</li><li>VSS Newsletter vom Mai 2019 ist berücksichtigt</li></ul>

