



Teil E

E2 Regelwerke und Ausführungs- und Qualitätsvorschriften

Flankierende Projekte Durchgangsbahnhof Luzern

- *Ausbau Bahnhof Emmenbrücke***
- *Ausbau Bahnhof Sursee***
- *Ebikon: Perronverlängerung 320m***

Objektstudie und Vorprojekt

Inhaltsverzeichnis

0.	Dokumentenbezug	3
1.	Sicherheit	4
2.	Tiefbau und Kunstbauten	6
3.	Bahntechnik	12
4.	Kabel	13
5.	Dienstfahrzeuge	14



0. Dokumentenbezug

Die massgebenden AGB, der SBB Verhaltenskodex sowie ergänzende Vertragsanhänge können in Deutsch, Französisch, Italienisch und teilweise auch in Englisch unter folgendem Link abgerufen werden: <https://company.sbb.ch/de/sbb-als-geschaeftpartner/supply-chain-management/fuer-lieferanten/agb.html>

Die Dokumente der nachfolgenden Liste, welche mit * markiert sind, sind direkt über www.rte.voev.ch erhältlich. Es besteht die Möglichkeit, ein Abonnement für 12 Monate zu kaufen (dann ist der einzelne Download kostenlos).

Die restlichen Dokumente sind unter folgender URL abrufbar:

www.sbb.planung.ch

Benutzername: sbb-ib-d

Kennwort: ibdeutsch

1. Sicherheit

Nr.	Dokument	Version
1*	K 260.0 Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)	Version 2-0, gültig ab 12.09.2016
2*	K 260.1 Ausführungsbestimmungen zu K 260.0	Version 3-0, gültig ab 12.09.2016
3*	I-10007 Tragpflicht der persönlichen Schutzausrüstung Infrastruktur	Version 7-0, gültig ab 01.03.2017
4*	I-50210 Ausführungsbestimmungen zu R RTE 20100	Version 1-0, gültig ab 15.03.2018
5*	K 161.2 Blutspenden von Mitarbeitenden mit Einsätzen im sicherheitsdienstlichen Bereich	Version 2-0, gültig ab 01.07.2015
6*	K 164.1 Weisung zur Durchführung von unangemeldeten Alkoholkontrollen	Version 2-0, gültig ab 01.05.2015
7*	K 207.0 Einschätzung von Mitarbeitenden nach sicherheitsrelevanten Unregelmässigkeiten	Version 2-0, gültig ab 01.09.2018
8*	K 230.0 Sprachkompetenz: Mindestniveau und Überprüfung: Vorgaben an die Aus- und Weiterbildung und an den Erhalt von Sprachkompetenzen	Version 3-0, gültig ab 01.01.2017
9*	I-10000 Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich «Erstinstruktion»	Version 3-0, gültig ab 12.01.2017
10*	I-30111 Ausführungsbestimmungen zu den Fahrdienstvorschriften – AB FDV Infrastruktur «Neuausgabe»	Version 16-0, gültig ab 01.07.2018



11*	I-30131 Streckentabellen RADN	Version 427-1 gültig ab 01.10.2018
12*	I-32125 Baukommunikation (Funk/Mobiltelefon)	Version 1-0, gültig ab 01.04.2013
13*	I-50056 Kontrolle, Instandhaltung und Reparatur der Erdungsgarnituren, Spannungsprüfer sowie Betätigungsstangen und Eisabschlagstangen	Version 1-0, gültig ab 01.03.2013
14*	I-50142 Berechtigung zum Schalten und Erden von Fahrleitungen	Version 2-0, gültig ab 01.10.2017
15*	I-50162 Konkretisierung R RTE 20600 – Kapitel 7.5 «Prinzip des Schaltens und Erdens»	Version 1-0, gültig ab 01.07.2015
16*	I-50169 Sicherheitsbestimmungen für Arbeiten im Bereich von ETCS Level 2 Strecken	Version 10-0, gültig ab 23.01.2018
17*	I-50170 GSM-Nothalt auf Arbeitsstellen in Bereichen mit Führerstandsignalisierung	Version 4-0, gültig ab 23.01.2018
18*	I-50176 Checklisten-Bau („CL-Bau“)	Version 2-0, gültig ab 01.09.2018

2. Tiefbau und Kunstbauten

Nr.	Dokument	Version
19	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Betontragwerke	Gültig ab 01.01.2018
20	KP Muster-Kontrollplan für Betontragwerke	Gültig ab 01.01.2018
21	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Korrosionsschutz von Stahlbrücken	Gültig ab 15.04.2017
22	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Korrosionsschutz von Perron- und Perronhallendächern	Gültig ab 11.04.2017
23	KP Muster-Kontrollplan für Korrosionsschutz von Stahlbrücken und Korrosionsschutz von Perron- und Perronhallendächern	Gültig ab 01.09.2012
24	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Plattenbrücken aus Grobblechen	Gültig ab 01.04.2011
25	KP Muster-Kontrollplan für Stahlplattenbrücken	Gültig ab 01.04.2011
26	Richtzeichnung für Plattenbrücke aus Grobblechen eingleisig Plannummer 133-3	Gültig ab 17.12.2008
27	Richtzeichnung für Plattenbrücke aus Grobblechen mehrgleisig Plannummer 133-4	Gültig ab 17.12.2008
28	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Tunnelabdichtung	Gültig ab 10.12.2013
29	KP Muster-Kontrollplan für Tunnelabdichtung	Gültig ab 10.12.2013

30	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für die Tunnelentwässerung	Gültig ab 07.11.2013
31	KP Muster-Kontrollplan für Tunnelentwässerung	Gültig ab 01.04.2011
32	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Zugänge, Durchgänge, Fluchtwege / Dienstwege	Gültig ab 01.04.2011
33	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Zugänge, Durchgänge, Fluchtwege / Dienstwege	Gültig ab 01.04.2011
34	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Zugänge, Durchgänge, Fluchtwege / Dienstwege	Gültig ab 01.04.2011
35	Baulicher Lärmschutz Checkliste: GFK-Pfosten	Gültig ab 01.04.2018
36	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz GFK-Pfosten	Gültig ab 01.04.2018
37	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz GFK-Pfosten	Gültig ab 01.04.2018
38	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Lärmschutzdämme	Gültig ab 01.04.2011
39	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzdämme	Gültig ab 01.04.2011
40	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzdämme	Gültig ab 01.04.2011



41	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente generell	Gültig ab 01.04.2011
42	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Lärmschutzwandelemente aus Aluminium	Gültig ab 01.04.2011
43	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Aluminium	Gültig ab 01.04.2011
44	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Aluminium	Gültig ab 01.04.2011
45	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Lärmschutzwandelemente aus Glas	Gültig ab 01.04.2011
46	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Glas	Gültig ab 01.04.2011
47	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Glas	Gültig ab 01.04.2011
48	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Lärmschutzwandelemente aus Holz	Gültig ab 01.04.2011
49	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Holz	Gültig ab 01.04.2011
50	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Holz	Gültig ab 01.04.2011
51	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Lärmschutzwandelemente aus Beton	Gültig ab 01.04.2011

52	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Beton	Gültig ab 01.04.2011
53	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Lärmschutzwandelemente aus Beton	Gültig ab 01.04.2011
54	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Mikropfähle	Gültig ab 01.04.2011
55	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Mikropfähle	Gültig ab 01.04.2011
56	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Mikropfähle	Gültig ab 01.04.2011
57	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Ortbetonbohrpfähle	Gültig ab 01.04.2011
58	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Ortbetonbohrpfähle	Gültig ab 01.04.2011
59	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Ortbetonbohrpfähle	Gültig ab 01.04.2011
60	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Ortbetonfundamente und Pfahlköpfe	Gültig ab 01.04.2011
61	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Ortbetonfundamente und Pfahlköpfe	Gültig ab 01.04.2011
62	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Ortbetonfundamente und Pfahlköpfe	Gültig ab 01.04.2011

63	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Quickpfähle	Gültig ab 01.04.2011
64	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Quickpfähle	Gültig ab 01.04.2011
65	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Quickpfähle	Gültig ab 01.04.2011
66	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Sockelbretter, Sockelelemente	Gültig ab 01.04.2011
67	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Sockelbretter, Sockelelemente	Gültig ab 01.04.2011
68	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Sockelbretter, Sockelelemente	Gültig ab 01.04.2011
69	Baulicher Lärmschutz Checkliste: Stahlpfosten	Gültig ab 01.04.2011
70	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Baulicher Lärmschutz Stahlpfosten	Gültig ab 12.04.2017
71	KP Muster-Kontrollplan für Baulicher Lärmschutz Stahlpfosten	Gültig ab 01.04.2011
72	AQV Ausführungs- und Qualitätsvorschriften für Bauwerksabdichtungen	Gültig ab 16.12.2015
73	KP Muster-Kontrollplan für Bauwerksabdichtung mit F-TDB	Gültig ab 16.01.2016
74	KP Muster-Kontrollplan für Bauwerksabdichtung mit FLK	Gültig ab 16.01.2016
75	KP Muster-Kontrollplan für Bauwerksabdichtung mit PBD und KDB	Gültig ab 16.01.2016



76	KP Muster-Kontrollplan für Bauwerksabdichtung mit UHFB	Gültig ab 16.01.2016
-----------	---	----------------------

3. Bahntechnik

Nr.	Dokument	Version
77*	R RTE 20012 Lichtraumprofil Normalspur	Gültig ab 10.12.2012
78*	R RTE 20100 Sicherheit bei Arbeiten im Gleisbereich	Gültig ab 01.01.2017
79*	I-50167 Ausbildungen, Bescheinigungen und Zulassung der Funktionen gemäss R RTE 20100	Version 2-0, gültig ab 15.03.2018
80*	R RTE 20600 Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Bahnstromanlagen	Gültig ab 01.07.2012
81*	R RTE 20600 A1 Auszug aus R RTE 20600 (form 4838)	Gültig ab 01.07.2012
82*	R RTE 21110 Unterbau und Schotter Normalspur (und Meterspur)	Gültig ab 01.06.2016
83*	D RTE 22040 Fahrbahnpraxis Normalspur Handbuch	Gültig ab 01.02.2010
84*	D RTE 27900 Rückleitungs- und Erdungshandbuch Dokumentation	Gültig ab 01.02.2015
85	FL-Projektierungshandbuch 01.6.1	Gültig ab 2017
86	3003-05 Kabelschutz: Projektierung, Bau	Gültig ab 01.08.2018 nächste Review 31.08.2019

4. Kabel

Nr.	Dokument	Version
87	I-00011 Verwertung und Verkauf von Wertstoffen	Version 3-0, gültig ab 01.10.2012
88	I-03310 Betreten von Bahnanlagen	Gültig ab 01.04.2010
89*	I-20036 Selbstrettungsmassnahmen in Tunnel	Version 2-0, gültig ab 01.05.2015
90	I-50059 Trennen von Bleimantelkabeln	Version 1-0, gültig ab 01.07.2012
91*	I-50060 Richtlinien für Arbeiten an Hochspannungskabeln (> 1kV)	Version 1-0, gültig ab 01.03.2013
92	I-50072 Entsorgung von Gleisaushub	Version 1-0, gültig ab 07.12.2012

5. Dienstfahrzeuge

Nr.	Dokument	Version
93*	I-40036 Arbeitsgenehmigung für Dienstfahrzeuge bei SBB Infrastruktur	Version 1-0, gültig ab xx.xx.xxxx
94*	Anhang A zu Regelung I-40036 für schienengebundene Fahrzeuge	Version 1-0, gültig ab xx.xx.xxxx
95*	Anhang B zu Regelung I-40036 für Zwei-Wege-Maschinen und zugehörige Ausstattungen	Version 1-0, gültig ab xx.xx.xxxx
96*	Anhang C zu Regelung I-40036 für ausgleisbare Maschinen	Version 1-0, gültig ab xx.xx.xxxx
97*	Anhang D zu Regelung I-40036 für Rollwagen	Version 1-0, gültig ab xx.xx.xxxx
98*	Anhang E zu Regelung I-40036 für Anhänger und zugehörige Ausstattungen	Version 1-0, gültig ab xx.xx.xxxx