

Linie Nr.: 890
Bezeichnung: Sargans Ost - Ziegelbrücke
km: 0.900 - 32.900

02.02.01

Kanton(e): St. Gallen, Glarus
Gemeinde(n): Mels, Flums, Glarus Nord

Projekt: **STW-Ersatz Mels, Flums, Weesen**
ISP-Nr.: 1160417

Phase: **Auflageprojekt**

Autoren: Bauherrenvertretung SBB
Abteilung/OE: I-AEP-PJM-ROT-T6
Name: Andreas Ziegler



Zürich, 27. Juli 2026

 Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Projektverfasser
Abteilung: I-AEP-ENG-KAB-ROT-PL
Name: Tamara Alvarez

**Tamara
Alvarez**

Digital signiert von Tamara Alvarez
DN: cn=Tamara Alvarez, o=I-AEP-
ENG-KAB-ROT-PL, ou=Kabel,
email=tamara.alvarez_reza@sbb.ch
Datum: 2026.08.14 14:16:53
+02'00'

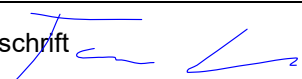
Antrag auf Genehmigung im Einzelfall

Querungen

Antrag Bewilligung Ausnahme im Einzelfall	 SBB CFF FFS
AB-EBV AB 44b. / Ziff. 1.1 Bestimmungen LeV Ziff. 5 Annäherung, Parallelführung, Kreuzungen LeV Art. 103 / Abs. 2 Kabelunterführungen	Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte DocID Sharepoint ZCURAQRKXMM-558067453-2391 260428_antrag bewilligung ausnahme im einzelfall.docx
Kabelquerung / Bahneigene Kabel / Unechte Ausnahme	Dokumentenkategorie Formular

Datum: 11.06.2026		
Projekt: Stw-Ersatz MELS, FMS, WN	Linie:860	km von / bis: 0.900 – 32.900

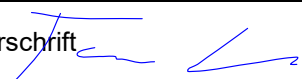
VPVE 36.3.2.1	Betroffene technische Bestimmung AB-EBV AB 44.b / Ziff. 1.1 Bestimmungen Leitungsverordnung (LeV) AB-EBV AB 44.b / Ziff. 5 Annäherung, Parallelführung, Kreuzungen LeV Art. 103 Abs. 2 Kabelunterführungen Gemäss LeV Art.103 Abs. 2 sind die Abstände zwischen Kabelleitung und Schienenunterkante wie folgt definiert. a. mindestens 1,3 m bei Gleisen auf unabhängigem Bahnkörper; b. mindestens 0,7 m bei Gleisen in Strassen oder auf allgemein befahrbarem Gebiet. Der mechanische Kabelschutz darf die Eigenschaften des Oberbaus nicht beeinträchtigen. Im Weiteren ist in der AB-EBV AB 44.b, Ziffer 5 erwähnt das bei Annäherung, Parallelführung und Kreuzungen bahneigener Kabelleitungen mit Gleisanlagen die Abstände so zu wählen sind, dass die Kabelleitungen nicht gefährdet werden. Die Abstände gemäss LeV müssen nicht eingehalten werden, wenn genügende Sicherheit nachgewiesen wird.
VPVE 36.3.2.2	Im vorliegenden Projekt weichen die aufgelisteten Kabelgleisquerungen gemäss LeV Art. 103 Abs. 2 von den Bestimmungen ab. Aus diesem Grund machen wir Gebrauch der AB-EBV AB 44.b Ziff. 5, weil • Eine Lösung ohne Abweichung vom Regelfall den Bau neuer Kabelgleisquerungen voraussetzt. Dies wiederum birgt das Risiko einer Schwächung des Fahrbahnkörpers • Mit dem Verzicht auf den Neubau einer Kabelgleisquerung wird das Risiko einer Schwächung des Fahrbahnkörpers eliminiert • Abgesehen von baulichen Risiken unterscheidet sich die Verwendung von bestehenden und neuen Kabelquerungen aus betrieblicher Sicht nicht Die Kabel sind in einem Schutzrohr / Kanal verlegt und prinzipiell gegen Beschädigungen geschützt. Sollten die Kabel dennoch beschädigt werden ist durch die Erdung der Kabelarmierung – Glasfaserkabel beinhalten gemäss SBB Spezifikation 3001.92.110 keine metallische Armierung - sichergestellt, dass in einem Kurzschlussfall die Ströme über diese Verbindungen zuverlässig abgeleitet werden und die Stromzufuhr in den betroffenen Kabeln durch die vorgeschaltete elektrische Schutzeinrichtung ausgeschaltet wird. Bei den bahnfremden durch die Kabelgleisquerungen verlegten Kabel handelt es sich um Glasfaserkabel, welche keine elektrische Energie übertragen. Bei der Einlegebewilligung der SBB Telecom wird auf die SBB Glasfaserkabel Spezifikation 3001.92.110 zur Verwendung verwiesen. Bei einer Beschädigung dieser Kabel besteht keine Gefahr für das direkte Umfeld. Da die bahnfremden Kabel als eigenes Netzwerk betrachtet werden können und keine Sicherheitsrelevanz mit dem Bahnbetrieb haben, kann gemäss EBV Art. 3f, Abs. 3 auf eine Prüfung durch einen Sachverständigen Person verzichtet werden.
VPVE 36.3.2.2	Folgen bei Nichtgenehmigung der Abweichung. • Unverhältnismässige Mehrkosten aufgrund notwendiger baulicher Massnahmen zum Schutz der Kabel • Risiko einer Schwächung des Fahrbahnkörpers
VPVE 36.3.2.3	Im Anhang werden folgende Dokumente zu diesem Antrag mitgeliefert. • Situations- oder Kooplan mit eingezeichneten Standorten der Kabelgleisquerungen • Liste der Kabelgleisquerungen
VPVE 36.3.2.4	Die SBB definiert, dass der Einsatz von bestehenden Kabelgleisquerungen für neu zu verlegende Kabel unter Berücksichtigung der elektrischen Sicherheitsvorgaben, genügend Schutz aufweist. Jede nicht neu zu erstellende Kabelgleisquerung trägt signifikant zur Reduktion von Instabilitäten des Fahrbahnkörpers bei. Mit Genehmigung dieses Antrags, kann die aus Sicht des Bahnbetreibers die wirtschaftlichste und Risiko ärmste Variante umgesetzt werden.

Alvarez Reza Tamara Projektverantwortlicher Kabel		Unterschrift 
--	--	--

Antrag Bewilligung Abweichung von Vorschriften	 SBB CFF FFS
AB-EBV AB 44b. / Ziff. 1.1 Bestimmungen LeV Ziff. 5 Annäherung, Parallelführung, Kreuzungen LeV Art. 103 / Abs. 2 Kabelunterführungen	Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte DocID Sharepoint ZCURAQRKXMM-558067453-2394 30031.docx
Kabelquerung / Bahnfremde Kabel / Echte Ausnahme	Dokumentenkategorie Formular

Datum: 11.06.2026	
Projekt: Stw-Ersatz MELS, FMS, WN	Linie:860 km von / bis: 0.900 – 32.900

VPVE 36.2.1.1	Betroffene technische Bestimmung AB-EBV AB 44.b / Ziff. 1.1 Bestimmungen Leitungsverordnung (LeV) AB-EBV AB 44.b / Ziff. 5 Annäherung, Parallelführung, Kreuzungen LeV Art. 103 Abs. 2 Kabelunterführungen Gemäss LeV Art.103 Abs. 2 sind die Abstände zwischen Kabelleitung und Schienenunterkante wie folgt definiert. a. mindestens 1,3 m bei Gleisen auf unabhängigem Bahnkörper; b. mindestens 0,7 m bei Gleisen in Strassen oder auf allgemein befahrbarem Gebiet. Der mechanische Kabelschutz darf die Eigenschaften des Oberbaus nicht beeinträchtigen. Im Weiteren ist in der AB-EBV AB 44.b, Ziffer 5 erwähnt das bei Annäherung, Parallelführung und Kreuzungen bahneigener Kabelleitungen mit Gleisanlagen die Abstände so zu wählen sind, dass die Kabelleitungen nicht gefährdet werden. Die Abstände gemäss LeV müssen nicht eingehalten werden, wenn genügende Sicherheit nachgewiesen wird.
VPVE 36.2.1.2	Unbefristet, Verwendungsdauer der betroffenen Kabel
VPVE 36.2.1.4	Im vorliegenden Projekt befinden sich bahnfremde Kabel in bahneigenen Kabelquerungen, welche von der LeV Art. 103 Abs. 2 abweichen. Aus diesem Grund machen wir sinngemäss Gebrauch der AB-EBV AB 44.b Ziff. 5, weil • Eine Lösung ohne Abweichung vom Regelfall den Bau neuer Kabelgleisquerungen voraussetzt. Dies wiederum birgt das Risiko einer Schwächung des Fahrbahnkörpers • Mit dem Verzicht auf den Neubau einer Kabelgleisquerung wird das Risiko einer Schwächung des Fahrbahnkörpers eliminiert • Abgesehen von baulichen Risiken unterscheidet sich die Verwendung von bestehenden und neuen Kabelquerungen aus betrieblicher Sicht nicht Die Kabel sind in einem Schutzrohr / Kanal verlegt und prinzipiell gegen Beschädigungen geschützt. Bei den bahnfremden Kabeln handelt es sich um Glasfaserkabel, welche keine elektrisch leitende Armierung beinhalten und keine elektrische Energie im eigentlichen Sinne, sondern nur Lichtimpulse übertragen.
VPVE 36.2.1.5	Folgen bei Nichtgenehmigung der Abweichung. • Unverhältnismässige Mehrkosten aufgrund notwendiger baulicher Massnahmen zum Schutz der Kabel • Risiko einer Schwächung des Fahrbahnkörpers
VPVE 36.2.1.6	Im Anhang werden folgende Dokumente zu diesem Antrag mitgeliefert. • Situations- oder Kooplan mit eingezeichneten Standorten der Kabelgleisquerungen • Liste der Kabelgleisquerungen
VPVE 36.2.1.7	Die SBB definiert, dass der Einsatz von bestehenden Kabelgleisquerungen für neu zu verlegende Kabel unter Berücksichtigung der elektrischen Sicherheitsvorgaben, genügend Schutz aufweist. Jede nicht neu zu erstellende Kabelgleisquerung trägt signifikant zur Reduktion von Instabilitäten des Fahrbahnkörpers bei. Mit Genehmigung dieses Antrags, kann die aus Sicht des Bahnbetreibers die wirtschaftlichste und Risiko ärmste Variante umgesetzt werden.

Alvarez Reza Tamara Projektverantwortlicher Kabel	
--	---



Outlook

AW: 1160417 STW-Ersatz MELS, FMS, WN; Netzzuleitungen BTG Weesen

Von Andres David <david.anderes@amstein-walthert.ch>

Datum Di, 24.03.2026 14:36

An Mathias Bösch <mathias.boesch@tbgn.ch>

Cc Hunziker Christian SBB CFF FFS <christian.hunziker@sbb.ch>

 1 Anlage (581 KB)

Weesen_Erschliessung_BTG.pdf;

Sehr geehrter Herr Bösch

Bezüglich neuer Netzzuleitung BTG in Weesen haben wir seitens SBB noch folgende Auflage erhalten:

«Wir benötigen nur noch die Bestätigung des EW, dass das Kabel im Falle eines Kurzschlusses im SBB-Perimeter durch den vorgeschalteten Überstromunterbrecher vom Netz getrennt wird und somit keine Gefahr besteht.»

Die Anforderung für einer entsprechenden Bestätigung ist neuer. Hintergrund ist, dass die Netzzuleitung (Fremdleitung) durch SBB-eigene Rohre geführt wird, welche die Gleise queren und in einer Tiefe von weniger als 2 m unter Terrain liegen.

Für das bevorstehende Genehmigungsverfahren bitten wir Sie daher, uns ein entsprechendes Schreiben mit sinngemäss folgendem Inhalt zu erstellen und zuzustellen:

Bestätigung betreffend Schutz des EW-Kabels bei Kurzschluss im SBB-Perimeter

Sehr geehrte Damen und Herren

Das neu geplante Betriebstechnikgebäude (BTG) wird über eine neue Netzzuleitung der TBGN erschlossen. Die Führung der Zuleitung erfolgt innerhalb des SBB-Perimeters in bahneigenen Rohren; sie wird entsprechend geschützt und eindeutig gekennzeichnet.

Hiermit bestätigen wir, dass das Netzkabel im Falle eines Kurzschlusses innerhalb des SBB-Perimeters durch den vorgeschalteten Überstromunterbrecher zuverlässig sowie innerhalb der gemäss den einschlägigen Normen definierten Zeit vom Netz getrennt wird. Durch diese Schutzmassnahme ist sichergestellt, dass keine Gefährdung für Personen, Anlagen oder den Betrieb besteht.

Die in der Beilage ersichtliche Leitungsführung hat weiterhin Gültigkeit. Besten Dank für Ihre Rückmeldung inkl. Schreiben zuhanden der SBB bis Ende Woche 27.03.2026.

Bei Fragen oder Unklarheiten bitte jederzeit bei mir melden.

Freundliche Grüsse

David Anderes
Niederlassungsleiter / Partner
Tel +41 56 201 01 21, david.anderes@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert AG, Infra

Stadtturmstrasse 19 | CH-5400 Baden | Tel. +41 56 201 01 20 | amstein-walthert.ch

Von: Anderes David

Gesendet: Mittwoch, 11. Februar 2026 14:30

An: 'Mathias Bösch' <mathias.boesch@tbgn.ch>

Cc: 'Hunziker Christian SBB CFF FFS' <christian.hunziker@sbb.ch>

Betreff: AW: 1160417 STW-Ersatz MELS, FMS, WN; Netzzuleitungen BTG Weesen

Grüezi Herr Bösch

Im Bauprojekt BTG Weesen wurde SBB intern noch die Frage geklärt, ob die Kabelverlegung der neuen Netzzuleitung TBGN in den Kabelschächten und Rohrböcken der SBB erlaubt ist. Hier haben wir mittlerweile das Okay erhalten, die Leitung muss einfach entsprechend bezeichnet und in einem separaten Rohr verlegt werden, dies können wir sicherstellen. Demzufolge gilt immer noch der beiliegende Plan.

Können Sie uns bitte noch bestätigen, dass auch seitens TBGN auf dieser Basis im 2028/2029 in die Ausführungsplanung gestartet werden kann, besten Dank. (siehe auch Mail vom 03.12.2025 und 29.10.2025)

Danke für eine kurze Bestätigung bis Freitag 20.02.2026 und freundliche Grüsse.

David Anderes
Niederlassungsleiter / Partner
Tel +41 56 201 01 21, david.anderes@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert AG, Infra

Stadtturmstrasse 19 | CH-5400 Baden | Tel. +41 56 201 01 20 | amstein-walthert.ch

Von: Anderes David

Gesendet: Mittwoch, 3. Dezember 2025 14:43

An: 'Mathias Bösch' <mathias.boesch@tbgn.ch>

Cc: 'Hunziker Christian SBB CFF FFS' <christian.hunziker@sbb.ch>

Betreff: AW: 1160417 STW-Ersatz MELS, FMS, WN; Netzzuleitungen BTG Weesen

Guten Tag Herr Bösch

Wir haben festgestellt, dass uns Ihre Bestätigung zur untenstehenden Gesprächszusammenfassung vom Montag, 27.10.2025, sowie zu den darin festgehaltenen Punkten noch fehlt. Da der Phasenabschluss des Bauprojekts bevorsteht, das Projekt jedoch erst 2029 realisiert wird, ist uns eine kurze Bestätigung des Besprechungsinhalts wichtig.

Besten Dank im Voraus. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

David Anderes
Niederlassungsleiter / Partner
Tel +41 56 201 01 21, david.anderes@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert AG, Infra

Stadtturmstrasse 19 | CH-5400 Baden | Tel. +41 56 201 01 20 | amstein-walthert.ch

Von: Anderes David

Gesendet: Mittwoch, 29. Oktober 2025 12:48

An: Mathias Bösch <mathias.boesch@tbgn.ch>

Cc: Hunziker Christian SBB CFF FFS <christian.hunziker@sbb.ch>

Betreff: 1160417 STW-Ersatz MELS, FMS, WN; Netzzuleitungen BTG Weesen

Guten Tag Herr Bösch

Besten Dank nochmals für die konstruktive Besprechung vom vergangenen Montag.
Bezüglich der Netzzuleitung bzw. Rohranlage haben wir den beiliegenden Plan mit den entsprechenden Notizen erstellt, den wir dem Projektteam für die weitere Bearbeitung zur Verfügung stellen.

Hier die wichtigsten Punkte aus der Besprechung:

- Die Rohranlage soll gemäss beiliegendem Plan erstellt werden.
- Die Kosten für die Rohranlage gehen bis zur eingetragenen «Schnittstelle/Parzellengrenze» zu Lasten der SBB/Projekt.
- Die Kosten für die Querung der Strasse und der Anschluss an den bestehenden Rohrblock gehen zu Lasten der TBGN
- Netzzuleitung mit 4x50/50mm²
- Vereinbarung über den Zusammenschluss der Erdsysteme wird durch SBB Reto Ullmann zugestellt
- Kostenvoranschlag für neuen Netzanschluss durch TBGN. → Zustellung an A+W (David Anderes)
- Zustellung erwarteter Kurzschlussstrom am HAK durch TBGN an A+W (David Anderes)
- Nach der Erstellung der Rohranlage (Jahr 2029) sind die GPS-Daten an die TBGN zu senden oder die TBGN ist für die Aufnahme der Rohranlage aufzubieten.

Können sie mir das bitte kurz so bestätigen bzw. mit Anmerkungen oder Ergänzungen zurücksenden.

Besten Dank im Voraus und Freundliche Grüsse

Freundliche Grüsse

David Anderes
Niederlassungsleiter / Partner
Tel +41 56 201 01 21, david.anderes@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert AG, Infra

Stadtturmstrasse 19 | CH-5400 Baden | Tel. +41 56 201 01 20 | amstein-walthert.ch

AQV-Kabelanlage Ausführungs- und Qualitäts Vorschriften Kabelanlage	 SBB CFF FFS
3003-05-0202-KA-LIST-de-Querung-Liste	Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte DocID Sharepoint ZCURAQNRKXMM-558067453-2397
	Dokumentenkategorie Kabelquerungsliste

Projekt	Linie 890, Stw-Ersatz MELS, FMS, WN	Linie	890
ISP-Nr.	1160417	0.900	32.900
Fachbereich	Kabel		
Fachbereich NAT	Fahrstrom und Kabel		
Fachingenieur KAB	Alvarez Reza	Tamara	ROT

Id	Linie/km [400/123.750]	Ausführungsart [Stahl/ PE/ Beton Rohr]	Tiefe [m]	Bestehend [Ja / Nein]	Eigentümer	Verl. Neue Kabel [Ja / Nein]	
GK-N.001	890/ 0.958	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.002	890/ 1'866	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.003	890/ 2'339	3PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.004	890/ 2'738	(Pressrohrvortrieb) 10PE150 im Stahlrohr	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.005	890/ 2'969	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.006	890/ 3'106	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.007	890/ 9'143	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.008	890/ 9'300	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.009	890/ 9'582	10PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.010	890/ 9'858	3PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.011	890/ 9'947	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.012	890/ 10'036	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.013	890/ 10'133	2PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.014	890/ 10'284	2PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.015	890/ 10'396	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.016	890/ 10'713	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	

AQV-Kabelanlage Ausführungs- und Qualitäts Vorschriften Kabelanlage	 SBB CFF FFS
3003-05-0202-KA-LIST-de-Querung-Liste	Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte DocID Sharepoint ZCURAQNRKXMM-558067453-2397
	Dokumentenkategorie Kabelquerungsliste

Id	Linie/km [400/123.750]	Ausführungsart [Stahl/ PE/ Beton Rohr]	Tiefe [m]	Bestehend [Ja / Nein]	Eigentümer	Verl. Neue Kabel [Ja / Nein]	Bemerkung
GK-N.017	890/ 29'986	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.018	890/ 30'084	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.019	890/ 30'245	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.020	890/ 30'602	7PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.021	890/ 30'768	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.022	890/ 30'875	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.023	890/ 30'998	3PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.024	890/ 31'068	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.025	890/ 31'094	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.026	890/ 31'301	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-N.027	890/ 31'571	1PE150	1.30	Nein	SBB	Ja	
GK-B.0.966	890/ 0.966	1PE150		Ja		Nein	
GK-B.1.687	890/ 1.687	2PE100		Ja		Nein	
GK-B.1.857	890/ 1.857	1PE150		Ja		Nein	
GK-B.2.072	890/ 2.072	1PE150	1.45	Modifiziert		Ja	
GK-B.2.175	890/ 2.175	Tr.u.i	0.80	Ja		Nein	
GK-B.2.188	890/ 2.188	1PE100		Modifiziert		Nein	
GK-B.2.276	890/ 2.276	Tr.u.i		Ja		Nein	
GK-B.2.296	890/ 2.296	1PE150	1.05	Ja		Ja	
GK-B.2.429	890/ 2.429	Tr.u.i		Ja		Nein	
GK-B.2.45	890/ 2.450	1PE100		Ja		Nein	
GK-B.2.504	890/ 2.504	Tr.u.i		Ja		Nein	
GK-B.2.506	890/ 2.506	1Andere	0.80	Ja		Ja	
GK-B.2.531	890/ 2.531	1PE150	0.30	Ja		Ja	
GK-B.2.562	890/ 2.562	1Andere	0.65	Ja		Ja	
GK-B.2.657	890/ 2.657	1Andere	0.90	Ja		Ja	

AQV-Kabelanlage

Ausführungs- und Qualitäts Vorschriften Kabelanlage



SBB CFF FFS

3003-05-0202-KA-LIST-de-Querung-Liste

Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte
DocID Sharepoint ZCURAQNRKXMM-558067453-2397

Dokumentenkategorie Kabelquerungsliste

GK-B.2.712	890/ 2.712	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.2.867	890/ 2.867	1M32		Ja	Nein
GK-B.3.003	890/ 3.003	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.3.11	890/ 3.110	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.3.199	890/ 3.199	1PE150	1.35	Modifiziert	Ja
GK-B.3.436	890/ 3.436	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.3.48	890/ 3.480	1PE100		Ja	Nein
GK-B.3.483	890/ 3.483	1PE150	1.30	Ja	Ja
GK-B.4.457	890/ 4.457	1PE150	1.50	Ja	Ja
GK-B.4.932	890/ 4.932	1PE150	1.30	Ja	Ja
GK-B.6.103	890/ 6.103	1PE150	1.45	Ja	Ja
GK-B.6.707	890/ 6.707	1PE150	1.30	Ja	Ja
GK-B.7.722	890/ 7.722	1PE150	1.05	Ja	Ja
GK-B.8.505	890/ 8.505	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.8.843	890/ 8.843	1Andere	1.30	Ja	Ja
GK-B.9.258	890/ 9.258	1PE150	0.65	Ja	Ja
GK-B.9.28	890/ 9.280	1PE150	1.07	Ja	Ja
GK-B.9.297	890/ 9.297	1PE150		Abbruch	Nein
GK-B.9.374	890/ 9.374	1PE150	1.00	Ja	Ja
GK-B.9.449	890/ 9.449	1PE150	1.03	Ja	Ja
GK-B.9.573	890/ 9.573	1PE150		Ja	Nein
GK-B.9.624	890/ 9.624	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.9.664	890/ 9.664	1PE150	0.75	Ja	Ja
GK-B.9.724	890/ 9.724	1Andere	0.75	Ja	Ja
GK-B.9.758	9.758	2PE100		Ja	Nein
GK-B.9.78	9.780	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.9.839	9.839	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.9.873	9.873	1PE100		Ja	Nein

11.06.2026

alvarez reza tamara (i-aep-eng-kab-rot-pl)

Version: 1.1

Seite 3 von 5

© SBB CFF FFS

AQV-Kabelanlage

Ausführungs- und Qualitäts Vorschriften Kabelanlage



SBB CFF FFS

3003-05-0202-KA-LIST-de-Querung-Liste

Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte
DocID Sharepoint ZCURAQNRKXMM-558067453-2397

Dokumentenkategorie Kabelquerungsliste

GK-B.9.879	9.879	1PE100		Abbruch	Nein
GK-B.9.887	9.887	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.9.94	9.940	1Andere		Abbruch	Nein
GK-B.10.041	10.041	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.10.086	10.086	1Andere		Abbruch	Nein
GK-B.10.139	10.139	1PE150		Abbruch	Nein
GK-B.10.172	10.172	1PE150		Ja	Nein
GK-B.10.188	10.188	1PE100		Ja	Nein
GK-B.10.294	10.294	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.10.622	10.622	1M40		Ja	Nein
GK-B.10.729	10.729	Tr.u.i	0.80	Ja	Nein
GK-B.11.257	11.257	1PE150		Ja	Nein
GK-B.11.465	11.465	1PE100		Ja	Nein
GK-B.11.757	11.757	1PE150	1.00	Ja	Ja
GK-B.12.338	12.338	1PE150		Ja	Nein
GK-B.29.627	29.627	2PE150	1.09	Ja	Ja
GK-B.29.846	29.846	1PE150		Ja	Nein
GK-B.29.992	29.992	1PE100		Ja	Nein
GK-B.29.998	29.998	1PE150		Abbruch	Nein
GK-B.30.07	30.070	1PE150		Ja	Nein
GK-B.30.076	30.076	1PE100		Ja	Nein
GK-B.30.12	30.120	1PE100		Ja	Nein
GK-B.30.164	30.164	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.214	30.214	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.263	30.263	Tr.u.i	0.75	Ja	Nein
GK-B.30.322	30.322	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.493	30.493	1Andere	0.55	Ja	Ja
GK-B.30.525	30.525	Tr.u.i		Ja	Nein

11.06.2026

alvarez reza tamara (i-aep-eng-kab-rot-pl)

Version: 1.1

AQV-Kabelanlage Ausführungs- und Qualitäts Vorschriften Kabelanlage				 SBB CFF FFS			
3003-05-0202-KA-LIST-de-Querung-Liste				Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte DocID Sharepoint ZCURAQNRKXMM-558067453-2397			
				Dokumentenkategorie Kabelquerungsliste			

GK-B.30.54	30.540	1Andere	0.55	Ja	Ja
GK-B.30.593	30.593	Tr.u.i	0.50	Ja	Nein
GK-B.30.612	30.612	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.65	30.650	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.706	30.706	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.758	30.758	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.777	30.777	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.783	30.783	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.8	30.800	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.839	30.839	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.30.951	30.951	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.31.001	31.001	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.31.026	31.026	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.31.059	31.059	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.31.092	31.092	Tr.u.i	1.16	Ja	Nein
GK-B.31.129	31.129	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.31.157	31.157	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.31.194	31.194	1PE120	1.05	Modifiziert	Ja
GK-B.31.283	31.283	1PE100	0.45	Ja	Nein
GK-B.31.562	31.562	Tr.u.i	1.05	Ja	Nein
GK-B.32.538	32.538	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.32.598	32.598	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.32.829	32.829	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.32.848	32.848	Tr.u.i		Ja	Nein
GK-B.32.943	32.943	1PE100		Ja	Nein