



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Internationale Norm:	ISO/IEC 17020:2012	
Schweizer Norm:	SN EN ISO/IEC 17020:2012	
Electrosuisse Luppmenstrasse 1 8320 Fehraltorf	Leiter:	Björn Avak
	MS-Verantwortlicher:	Hansueli Müller
	Telefon:	+41 44 956 11 11
Geschäftsstellen: Electrosuisse Control AG Weidenstrasse 13 4142 Münchenstein	E-Mail:	beratung@electrosuisse.ch
	Internet:	www.electrosuisse.ch
	Erstmals akkreditiert:	08.04.2002
Electrosuisse Romandie Route de la Pâla 100 1630 Bulle	Aktuelle Akkreditierung:	08.04.2022 bis 07.04.2027
	Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 08.04.2022

Inspektionsstelle (Typ A) für Kontrollen gemäss NIV, von technischen Brandschutzanlagen, für Beglaubigungen von Anlage- und Produktionsdaten für das HKSV-System und die EVS sowie für Inspektionen von elektrischen Hoch- und Niederspannungsanlagen in Bezug auf Sicherheit, Qualität und Umweltverträglichkeit

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
EleG SR 734.0	Hoch- und Niederspannungsanlagen	
Sämtliche Ausführungsverordnungen zum EleG	Hoch- und Niederspannungsanlagen	
NIV SR 734.27	Allgemeine Kontrolltätigkeit an elektrischen Installationen gemäss NIV	ohne Art. 32 Abs. 4
Anhang (Art. 32 Abs. 4)	Elektrische Installationen von:	Der jährlichen Kontrolle unterliegend
1.1.1	Rohrleitungsanlagen, die der Bundesaufsicht unterstehen	
1.1.2	Klassifizierten unterirdischen Munitions- und Tankanlagen des Militärs	
1.1.3	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 2	



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
1.1.4	Räumen, in denen Sprengstoff oder pyrotechnische Produkte hergestellt oder verarbeitet oder gelagert werden	
1.1.5	Bergwerken	
1.1.6	Inhabern der Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13	
	Elektrische Installationen von:	Der dreijährigen Kontrolle unterliegend
1.2	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21	
	Elektrische Installationen von:	Der fünfjährigen Kontrolle unterliegend
1.3.1	Nationalstrassen 1. + 2. Klasse	
1.3.2	Klassifizierten Militäranlagen, die nicht zur Ziffer 1.1. gehören	
1.3.3	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 und 22 von Tankanlagen	
1.3.4	Nicht bahnspezifischen Anlagen am Erdungssystem der Bahnen	
1.3.5	Inhabern der Bewilligung nach Art. 14 + 15	
1.3.6	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 1	
	Elektrische Installationen von:	Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
1.4.1	Zivilschutzbauten mit Eigenstromversorgung oder NEMP Schutz	
1.4.2	Schiffen für gewerbsmässigen Personen- oder Warentransport	
1.4.3	Hochspannungsanlagen, die aus elektrischen Installationen gespeist werden, ohne Neonbeleuchtungen und nicht medizinische Röntgenanlagen	
1.4.4	Nicht bahnspezifischen Anlagen am Erdungssystem der Bahnen, die nicht zur Ziffer 1.3.4 gehören	
NISV SR 814.710	Hoch- und Niederspannungsanlagen niederfrequenter Bereich	



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
UVG SR 832.20 Bundesgesetz über die Unfallversicherung	Betriebsinspektion der Verwendung von Elektrizität in den, dem UVG unterstellten Betrieben durch Betriebskontrollen zur Förderung der Arbeitssicherheit. Beinhaltet auch UVV 832.202 Verordnung über die Unfallversicherung und ArGV 1 - 5 822.111 - 822.115 Verordnung zum Arbeitsgesetz	
SN 411000	Niederspannungs-Installations-Norm	
VSE	Technische Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen	
EN 50110-1	Betrieb von Starkstromanlagen	
EN 50160	Merkmale der Spannung in öffentlichen Stromversorgungsnetzen	
EN 50178	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	
EN 50191	Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen	
EN 60079-17	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen	
EN 60204	Sicherheit von Maschinen; Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen	
EN 61439-1/2/3/4/5/6	Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen	
EN 60529	IP-Schutzarten	
EN 61219	Arbeiten unter Spannung	
Inspektion von Strom- und Spannungswandlern	Typ- und Routineprüfungen von induktiven Strom- und Spannungswandlern	Inspektion nach Electrosuisse Verfahren VHB-FU 21.00
IEC 60060-1	Hochspannungs-Prüftechnik	Allgemeine Begriffe und Prüfbedingungen
IEC 60060-2	Hochspannungs-Prüftechnik	Messsysteme
IEC 62475	Hochstrom-Prüftechnik	Begriffe und Anforderungen für Hochstrom-Messungen
IEC 61869-1	Messwandler	Allgemeine Anforderungen
IEC 61869-2	Messwandler	Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
IEC 61869-3	Messwandler	Zusätzliche Anforderungen für induktive Spannungswandler
IEC 61869-4	Messwandler	Zusätzliche Anforderungen für kombinierte Wandler
SR 730.0 Energiegesetz (EnG) - Art. 9		
SR 730.01 Energieverordnung (EnV) - Art. 1 Abs. a, Art. 2, Art. 3 Abs. 2		
Vollerfassung von Produktionsanlagen für elektrische Energie > 30 kVA		
SR 730.010.1 Verordnung des UVEK über den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung (HKSV): - Abs. 1, Art. 1 bis 4 und 6	Inspektion im Hinblick auf die Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten die Elektrizität aus: - erneuerbaren Energien produzieren: - Photovoltaik - Wasserkraft - Biomasse / Biogas, KVA, WKK - Windenergie - nicht erneuerbarer Energie produzieren: - Fossile Brennstoffe	Inspektion im Hinblick auf eine Zertifizierung durch eine dritte Stelle (SCESp 104)
Leitfaden zur Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten – Schweizerisches Herkunftsnachweissystem (verfügbar unter www.pronovo.ch)		
Richtlinien zur Energieförderungsverordnung (EnFV): (verfügbar unter www.pronovo.ch) - Photovoltaik Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) und der Einmalvergütung (EIV) für Photovoltaikanlagen - Wasserkraft Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS)		



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<ul style="list-style-type: none"> - Biomasse Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) - Windenergie Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) <p>Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz (SDAT-CH) – Branchenempfehlung Strommarkt Schweiz – Umsetzungsdokument für die standardisierten Datenaustauschprozesse im Strommarkt Schweiz (verfügbar unter www.strom.ch)</p> <ul style="list-style-type: none"> - § 4.10.1, Prozess Messdatenaustausch für die automatisierte Erfassung von Herkunftsnachweisen <p>Brandschutzvorschriften VKF VKF 22-15de Brandschutzrichtlinie „Blitzschutzsysteme“</p>	<p>Technische Brandschutzanlagen: Blitzschutzsysteme</p>	<p>Verifikation, Inspektion und periodische Kontrollen von technischen Brandschutzanlagen</p>

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

Abkürzung	Bedeutung
EleG	Elektrizitätsgesetz
KVA	Kehrichtverbrennungsanlage
NISV	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
NIV	Niederspannungs- Installationsverordnung
VKF	Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
VSE	Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

* / * / * / * / *