

## 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](mailto:beratung@electrosuisse.ch)  
 Internet: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)  
 Erstmals akkreditiert: 08.04.2002

Electrosuisse Romandie  
 Route de la Pâla 100  
 1630 Bulle

Aktuelle Akkreditierung: 08.04.2017 bis 07.04.2022  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.04.2019

**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
<b>EleG</b> SR 734.0  <b>Sämtliche Ausführungsverordnungen zum EleG</b>  <b>NIV</b> SR 734.27	Hoch- und Niederspannungsanlagen  Hoch- und Niederspannungsanlagen  Allgemeine Kontrolltätigkeit an elektrischen Installationen gemäss NIV	ohne Art. 32 Abs. 4
<b>Anhang</b> (Art. 32 Abs. 4)	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der jährlichen Kontrolle unterliegend
<b>1.1.1</b>	Rohrleitungsanlagen, die der Bundesaufsicht unterstehen	
<b>1.1.2</b>	Klassifizierten unterirdischen Munitions- und Tankanlagen des Militärs	
<b>1.1.3</b>	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	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der dreijährigen Kontrolle unterliegend
1.2	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	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	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	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	
<b>NISV</b> SR 814.710	Hoch- und Niederspannungsanlagen niederfrequenter Bereich	



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<b>UVG SR 832.20</b> 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	
<b>SN 411000</b>	Niederspannungs-Installations-Norm	
<b>VSE</b>	Technische Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen	
<b>EN 50110-1</b>	Betrieb von Starkstromanlagen	
<b>EN 50160</b>	Merkmale der Spannung in öffentlichen Stromversorgungsnetzen	
<b>EN 50178</b>	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	
<b>EN 50191</b>	Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen	
<b>EN 60079-17</b>	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen	
<b>EN 60204</b>	Sicherheit von Maschinen; Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen	
<b>EN 61439-1/2/3/4/5/6</b>	Niederspannungs-Schaltgeräte-kombinationen	
<b>EN 60529</b>	IP-Schutzarten	
<b>EN 61219</b>	Arbeiten unter Spannung	
<b>Inspektion von Strom- und Spannungswandlern</b>	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 erneuerbaren 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 <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a> )		
Richtlinien zur Energieförderungsverordnung (EnFV): (verfügbar unter <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a> )		
- Photovoltaik Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) und der Einmalvergütung (EIV) für Photovoltaikanlagen		
- Wasserkraft Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS)		
- Biomasse Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS)		



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p>- Windenergie Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS)</p> <p>Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz (SDAT-CH) – Branchenempfeh- lung Strommarkt Schweiz – Um- setzungsdokument für die standar- disierten Datenaustauschprozesse im Strommarkt Schweiz (verfügbar unter <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>)</p> <p>- § 4.10.1, Prozess Messdaten- austausch für die automatisierte Erfassung von Herkunftsnach- weisen</p> <p><b>Brandschutzvorschriften VKF</b> VKF 22-15de Brandschutzrichtlinie „Blitzschutzsysteme“</p>	<p>Technische Brandschutzanlagen: Blitzschutzsysteme</p>	<p>Verifikation, Inspektion und perio- dische 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

\* / \* / \* / \* / \*