



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Internationale Norm: ISO/IEC 17020:2012

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17020:2012

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
8320 Fehraltorf

Geschäftsstelle:
Electrosuisse Control AG
Weidenstrasse 13
4142 Münchenstein

Leiter:

MS-Verantwortlicher:

Telefon:

E-Mail:

Internet:

Erstmals akkreditiert:

Aktuelle Akkreditierung:

Verzeichnis siehe:

Marc Moser

Hansueli Müller

+41 58 595 11 11

beratung@electrosuisse.ch

www.electrosuisse.ch

08.04.2002

08.04.2022 bis 07.04.2027

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 SHKN und das EVS sowie für Inspektionen von elektrischen Hoch- und Niederspannungsanlagen

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
EleG, SR 734.0	Hoch- und Niederspannungsanlagen	Der jährlichen Kontrolle unterliegend
Sämtliche Ausführungsverordnungen zum EleG	Hoch- und Niederspannungsanlagen	
NIV, SR 734.27	Allgemeine Kontrolltätigkeit an elektrischen Installationen gemäss NIV Art. 32	
NIV-Anhang	Elektrische Installationen, die der Kontrolle durch eine akkreditierte Inspektionsstelle unterliegen	
1.1.1	Rohrleitungsanlagen, die der Bundesaufsicht unterstehen	
1.1.2	Klassifizierte unterirdische 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	Räume, in denen Sprengstoff oder pyrotechnische Produkte hergestellt oder verarbeitet oder gelagert werden	Der dreijährigen Kontrolle unterliegend
1.1.5	Bergwerke	
1.1.6	Die elektrischen Installationen, die von Inhabern einer Bewilligung für Arbeiten an betriebseigenen Installationen (Art. 13) erstellt, geändert oder in Stand gestellt werden	
1.2	Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21	
1.3.1	Nationalstrassen 1. und 2. Klasse	Der fünfjährigen Kontrolle unterliegend
1.3.2	Klassifizierte Militäranlagen, die nicht zur Ziffer 1.1. gehören	
1.3.3	Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 und 22 von Tankanlagen	
1.3.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen	
1.3.5	Die elektrischen Installationen, die von Inhabern einer eingeschränkten Bewilligung gemäss den Artikeln 14 und 15 erstellt, geändert oder in Stand gestellt werden	Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
1.3.6	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 1	
1.4.1	Zivilschutzbauten mit Eigenstromversorgung oder NEMP-Schutz	
1.4.2	Schiffe 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 bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen, die nicht zur Ziffer 1.3.4 gehören	



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
NISV, SR 814.710	Elektromagnetische Umweltprüfungen Hoch- und Niederspannungsanlagen niederfrequenter Bereich	
UVG, SR 832.20	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 Netzzurückwirkungen	
EN 50110-1	Betrieb von Starkstromanlagen	
EN 50160	Merkmale der Spannung in öffentlichen Stromversorgungsnetzen (Netzqualität)	
EN 50178	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	
EN 50191	Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische Prüfung elektrischer Anlagen	
EN 60079-17	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen	
EN 60204	Sicherheit von Maschinen; elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen	
EN 61439	Inspektion von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen	
EN 60529	IP-Schutzarten	
EN 61219	Arbeiten unter Spannung	
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		



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SR 730.010.1 Verordnung des UVEK über den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung (HKSV): - Abs. 1, Art. 1 bis 4 und 6 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) - Biomasse Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) - Windenergie Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS)	Inspektionen im Hinblick auf die Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten, die Elektrizität aus: - erneuerbaren Energien produzieren: - Photovoltaik (≥ 100 kW) - Wasserkraft - Biomasse / Biogas, KVA, WKK - Windenergie - nicht erneuerbarer Energie produzieren: - Fossile Brennstoffe	Inspektion im Hinblick auf eine Zertifizierung durch eine dritte Stelle (SCESp 0104)

SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0072

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz (SDAT-CH) – Branchenempfehlung Strommarkt Schweiz – Umsetzungsdokument für die standardisierten Datenaustauschprozesse im Strommarkt Schweiz (verfügbar unter www.strom.ch) - § 1.10, Prozess «Messdatenaustausch für die automatisierte Erfassung von Herkunftsnachweisen» - § 1.10.1, Strukturierte Beschreibung, Tabelle 21 Brandschutzvorschriften VKF VKF 22-15de Brandschutzrichtlinie «Blitzschutzsysteme»	Technische Brandschutzanlagen Blitzschutzsysteme	Verifikation, Inspektion und periodische Kontrollen von technischen Brandschutzanlagen

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

Abkürzung	Bedeutung
EleG	Elektrizitätsgesetz
EnG	Energiegesetz
EnV	Energieverordnung
EVS	Einspeisevergütungssystem
HKSV	Verordnung des UVEK über den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung
KVA	Kehrichtverbrennungsanlage
NISV	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
NIV	Niederspannungs-Installationsverordnung
SHKN	Herkunftsnachweissystem
UVEK	Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
VKF	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
VSE	Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
WKK	Wärmelektrische Kraftkopplung

* / * / * / * / *