SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0094

Internationale Norm:	ISO/IEC 17020:2012
Schweizer Norm:	SN EN ISO/IEC 17020:2012

em electrocontrol ag
Moosstrasse 8a
3322 Urtenen-Schönbühl

Leiter:	Christophe Gremaud
MS-Verantwortlicher:	Christophe Gremaud
Telefon:	+41 800 99 99 66
E-Mail:	christophe.gremaud@electrocontrol.ch
Internet:	www.electrocontrol.ch
Erstmals akkreditiert:	19.01.2004
Aktuelle Akkreditierung:	19.01.2024 bis 18.01.2029
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.01.2024

Inspektionsstelle (Typ A) für Kontrollen gemäss NIV und von technischen Brandschutzanlagen sowie für Beglaubigungen von Anlage- und Produktionsdaten für das SHKN und das EVS

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
NIV SR 734.27	Allgemeine Kontrolltätigkeit an elektrischen Installationen gemäss NIV	**ohne Art. 32 Abs. 4**
NIV-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 genutzten Räumen der Raumgruppe 2	
1.1.4	Räumen in denen Sprengstoff und pyrotechnische Produkte hergestellt oder verarbeitet oder gelagert werden	

SIS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: SIS 0094

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
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 Klasse 1 + 2	
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	Inhaber der Bewilligung nach Art. 14 + 15	
1.3.6	medizinisch genutzten Räumen der Raumgruppe 1	
1.3.7	Mobilfunkanlagen auf Hochspannungsmasten, inklusive Erdungseinrichtung, die aus der allgemeinen Stromversorgung gespiesen werden	
	Elektrische Installationen von:	Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
1.4.1	Zivilschutzbauten mit Eigenstromversorgung oder NEMP-Schutz	
1.4.2	Schiffen für gewerblichen Personen- und Warentransport	
1.4.3	Hochspannungsanlagen, die aus elektrischen Installationen gespeist werden, ausgenommen Neonbeleuchtungen und nicht medizinische Röntgenanlagen	
1.4.4	nicht bahnspezifischen Anlagen am Erdungssystem der Bahnen, die nicht zur Ziffer 1.3.4 gehören	

SIS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: SIS 0094

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
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 Leitfaden zur Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten – Schweizerisches Herkunftsnachweissystem (verfügbar unter www.pronovo.ch) Richtlinie zur Energieförderungsverordnung (EnFV): (verfügbar unter www.pronovo.ch) - Photovoltaik Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) und der Einmalvergütung (EIV) für Photovoltaikanlagen 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	Inspektionen im Hinblick auf die Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten, die Elektrizität aus: - erneuerbarer Energie produzieren: - Photovoltaik (>100kW)	Inspektion im Hinblick auf eine Zertifizierung durch eine dritte Stelle (SCESp 104)
EN 60204	Elektrische Sicherheit von Maschinen; elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen	

SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0094

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
EN 50160	Netzqualität: Merkmale der Spannung in öffentlichen Stromversorgungsnetzen	
EN 61439	Inspektion von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen	
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 Arbeitsgesetzt	
Schweizerische Brandschutzvorschriften VKF:	**Technische Brandschutzanlagen:**	
Brandschutzrichtlinie VKF 22-15de vom 01.01.2017	Blitzschutzsysteme	Verifikation, Inspektion und periodische Kontrollen von technischen Brandschutzanlagen

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

Abkürzung	Bedeutung
EVS	Einspeisevergütungssystem
NIV	Niederspannungs-Installationsverordnung
SHKN	Herkunftsnachweissystem
UVEK	Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation
VKF	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

* / * / * / * / *