Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

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

* / * / * / * / *

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO
Service d'accréditation suisse SAS

Registre SIS — Numéro d'accréditation : SIS 0094

Norme internationale :	ISO/CEI 17020:2012
Norme suisse :	SN EN ISO/CEI 17020:2012

em electrocontrol ag
Moosstrasse 8a
3322 Urtenen-Schönbühl

Responsable :	Christophe Gremaud
Responsable SM :	Christophe Gremaud
Téléphone :	+41 800 99 99 66
E-Mail :	christophe.gremaud@electrocontrol.ch
Internet :	www.electrocontrol.ch
Première accréditation :	19.01.2004
Accréditation actuelle :	19.01.2024 au 18.01.2029
Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 19.01.2024

Organisme d'inspection (type A) pour les contrôles selon l'OIBT et des installations techniques de protection incendie ainsi que pour les certifications des données d'usine et de production pour le système de GO et le SRI

Normes	Domaines techniques accordés	Remarques
OIBT RS 734.27	Inspection générale d'installations électriques selon OIBT	**sans art.32 al.4**
OIBT-annexe (art.32 al.4)	**Installations électriques des :**	soumises au contrôle annuel:
1.1.1	installations de transports par conduites soumises à la surveillance de la Confédération	
1.1.2	ouvrages de munitions et des dépôts de carburants militaires classifiés	
1.1.3	locaux à affectation médicale du groupe 2	
1.1.4	locaux où sont fabriqués, traités ou entreposés des explosifs ou des produits pyrotechniques	

Registre SIS

Numéro d'accréditation : SIS 0094

Normes	Domaines techniques accordés	Remarques
1.1.6	titulaires d'une autorisation d'effectuer des travaux sur des installations propres à l'entreprise (art. 13)	
	Installations électriques des :	soumises au contrôle tous les trois ans
1.2	zones de protection contre les explosions 0 et 20 ainsi que 1 et 21	
	Installations électriques des :	soumises au contrôle tous les cinq ans
1.3.1	routes nationales de 1ère et de 2ème classe	
1.3.2	ouvrages et des bâtiments et installations militaires classifiés qui ne sont pas soumises au contrôle selon le ch. 1.1	
1.3.3	dépôts de carburants situées dans les zones de protection contre les explosions 2 et 22	
1.3.4	exploitations ferroviaires qui ne sont pas spécifiques au rail des chemins de fer et des autres entreprises de transport concessionnaires reliées au système de mise à la terre du chemin de fer ou de l'entreprise de transport	
1.3.5	titulaires d'une autorisation limitée conformément aux art. 14 et 15	
1.3.6	locaux à affectation médicale du groupe I,	
1.3.7	équipements de téléphonie mobile situés sur des mâts à haute tension, inclus les systèmes de mise à terre, alimentées par le système d'approvisionnement général	
	Installations électriques des :	soumises au contrôle tous les dix ans
1.4.1	constructions de la protection civile équipées des installations de production d'énergie ou protégées des effets de l'impulsion électromagnétique nucléaire (IEMN)	
1.4.2	bateaux destinés au transport commercial de personnes ou de marchandise	

Registre SIS

Numéro d'accréditation : SIS 0094

Normes	Domaines techniques accordés	Remarques
1.4.3	installations à haute tension alimentées par des installations électriques, à l'exception des éclairages au néon et des installations à rayons X à usage non médical	
1.4.4	exploitations ferroviaires qui ne sont pas spécifiques au rail des chemins de fer et des autres entreprises de transport concessionnaires reliées au système de mise à la terre du chemin de fer ou de l'entreprise de transport pour autant qu'elles ne soient pas soumises au contrôle selon le ch. 1.3.4.	
RS 730.0 Loi sur l'énergie (LEne) - Art. 9		
RS 730.01 Ordonnance sur l'énergie (OEne) - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al. 2 Enregistrement complet des installations de production d'énergie électrique > 30kVA		
RS 730.010.1 Ordonnance du DETEC sur la garantie d'origine et le marquage de l'électricité (OGOM) - Section 1, art. 1 à 4 et 6	Inspection en vue de la certification des données d'usine et de production produisant de l'électricité à partir de sources d'énergie : - renouvelables : - énergie photovoltaïque (>100kW)	Inspection en vue de la certification par une instance tierce partie (SCESp 0104)
Guide relatif à la certification de données d'installations et de production – Système suisse de garantie d'origine (disponible sur www.pronovo.ch)		
Directive relative à l'Ordonnance sur l'encouragement de la production d'électricité issue d'énergies renouvelables (OEneR) : (disponible sur www.pronovo.ch) - Photovoltaïque Explications relatives au système de rétribution de l'injection (SRI) et la rétribution unique (RU) pour les installations photovoltaïques		

Registre SIS

Numéro d'accréditation : SIS 0094

Normes	Domaines techniques accordés	Remarques
Échange de données standardisé pour le marché du courant électrique CH (SDAT-CH) – Recommandation de la branche pour le marché suisse de l'électricité – Document d'application pour les processus standardisés d'échange de données dans le marché électrique suisse (disponible sur www.strom.ch) - § 1.10, Processus de l'échange de données de mesure pour l'enregistrement automatique des garanties d'origine - § 1.10.1, Description structurée, tableau 21		
EN 60204	Sécurité des machines - Équipement électrique des machines	
EN 50160	Qualité du réseau : caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution	
EN 61439	Inspection des ensembles d´appareillage à basse tension	
LAA RS 832.20 Loi fédérale sur l'assurance accidents	Inspection opérationnelle de l'utilisation de l'électricité dans les entreprises soumises à l'LAA à travers des contrôles opérationnels pour favoriser la sécurité au travail. Comprend également l'OLAA 832.202 Ordonnance sur l'assurance-accidents et l'OLT 1 - 5 822.111 - 822.115 Ordonnance à la loi sur le travail	
Prescriptions suisses de protection incendie AEAI :	**Installations techniques de protection incendie :**	
Directive de protection incendie AEAI / 22-15fr du 01.01.2017	Systèmes de protection contre la foudre	Vérification, inspection et contrôle périodique des installations techniques de protection incendie

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

Registre SIS

Numéro d'accréditation : SIS 0094

Abréviation	Signification
AEAI	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
DETEC	Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication
GO	Système des garanties d'origine (système de GO)
OIBT	Ordonnance sur les installations à basse tension
SRI	Système de rétribution de l'injection

* / * / * / * / *

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR

Segreteria di Stato dell'economia SECO
Servizio di accreditamento svizzero SAS

Registro SIS — Numero di accreditamento: SIS 0094

Norma internazionale:	ISO/IEC 17020:2012
Norma svizzera:	SN EN ISO/IEC 17020:2012

em electrocontrol ag
Moosstrasse 8a
3322 Urtenen-Schönbühl

Direttore:	Christophe Gremaud
Responsabile SM:	Christophe Gremaud
Telefono:	+41 800 99 99 66
E-Mail:	christophe.gremaud@electrocontrol.ch
Internet:	www.electrocontrol.ch
Primo accreditamento:	19.01.2004
Accreditamento attuale:	19.01.2024 al 18.01.2029
Registro vedi:	www.sas.admin.ch (Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accreditamento a partire dal 19.01.2024

Organismo di ispezione (tipo A) per le ispezioni secondo l'OIBT e sistemi tecnici antincendio nonché per la certificazione dei dati di impianto e di produzione per il sistema GO e il SRI

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
OIBT SR 734.27	Attività generale di controllo sugli impianti elettrici secondo la OIBT	**senza art. 32 cpv. 4**
OIBT-Allegato (art. 32 cpv. 4)	**Impianti elettrici di:**	Sottostanno a un controllo annuale
1.1.1	trasporto in condotta sottoposti a vigilanza federale	
1.1.2	depositi di munizioni e di carburanti sotterra-nei classificati come militar	
1.1.3	locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 2	
1.1.4	locali in cui vengono prodotti, lavorati o depositati esplosivi o materiale pirotecnico	
1.1.6	impianti elettrici realizzati, modificati o riparati da titolari di un'autorizzazione per lavori a impianti propri all'impresa (art. 13)	

Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0094

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
	Impianti elettrici di:	Sottostanno al controllo ogni tre anni
1.2	impianti elettrici situati nelle zone 0 e 20 nonché 1 e 21 di protezione contro le esplosioni	
	Impianti elettrici di:	Sottostanno al controllo ogni cinque anni
1.3.1	strade nazionali di 1a e 2° classe	
1.3.2	costruzioni militari classificate che non sottostanno al numero 1.1	
1.3.3	impianti elettrici situati nelle zone 2 e 22 di protezione contro le esplosioni dei depositi di carburante	
1.3.4	delle ferrovie e delle altre imprese di trasporto a concessione non specifiche della ferrovia ma necessarie per l'esercizio, che sono collegati al sistema di linee di ritorno delle ferrovie o delle imprese di trasporto, anche se non sono alimentate dalle ferrovie o delle imprese di trasporto stesse, in particolare impianti di gallerie, officine e impianti di lavaggio	
1.3.5	titolari di un'autorizzazione secondo gli art. 14 e 15	
1.3.6	locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 1	
1.3.7	impianti per la telefonia mobile situati su tralicci dell'alta tensione, inclusi i dispositivi di messa a terra, alimentati dalla rete di approvvigionamento elettrico generale	
	Impianti elettrici di:	Sottostanno al controllo ogni dieci anni
1.4.1	costruzioni della protezione civile che sono dotati di impianti di produzione di energia o con la protezione NEMP	
1.4.2	battelli adibiti al trasporto commerciale di persone o merci	

Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0094

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
1.4.3	impianti ad alta tensione alimentati da impianti elettrici, escluse le illuminazioni al neon e gli impianti ai raggi X non sanitari	
1.4.4	sistemi non specifici della ferrovia al sistema di messa a terra della ferrovia che non sottostanno al numero 1.3.4	
RS 730.0 Legge federale sull'energia (LEne) - Art. 9		
RS 730.01 Ordinanza sull'energia (OEn) - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al. 2 Registrazione completa degli impianti di produzione di energia elettrica > 30kVA		
RS 730.010.1 Ordinanza del DATEC sulla garanzia di origine e l'etichettatura dell'elettricità (OGOE) - Sezione 1, art. 1 a 4 e 6	Ispezione per la certificazione dei dati dell'impianto e di produzione che producono elettricità da fonti di energia: - rinnovabile: - energia fotovoltaica (>100kW)	Ispezione per certificazione da parte di terzi (SCESp 0104)
Guida per la certificazione dei dati dell'impianto e di produzione – Sistema svizzero delle garanzie di origine (disponibile su www.pronovo.ch)		
Direttive sull'Ordinanza sulla promozione dell'energia (OPEn): (disponibile su www.pronovo.ch) - Fotovoltaico Delucidazioni sull'esecuzione del sistema di rimunerazione per l'immissione di elettricità (SRI) e della rimunerazione unica (RU) per impianti fotovoltaici		

Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0094

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
Scambio di dati standardizzato per il mercato svizzero dell'elettricità (SDAT-CH) - Raccomandazione di settore per il mercato svizzero dell'elettricità - Documento applicativo per i processi di scambio di dati standardizzati nel mercato svizzero dell'elettricità (disponibile solamente in francese o tedesco su www.strom.ch) - § 1.10, Processo di scambio di dati di misura per la registrazione automatica delle garanzie di origine - § 1.10.1, Descrizione strutturata, tabella 21		
EN 60204	Sicurezza elettrica dei macchinari; equipaggiamento elettrico dei macchinari industriali	
EN 50160	Caratteristiche della tensione fornita dalle reti pubbliche di distribuzione dell'energie elettrica	
EN 61439	Ispezioni di costruzione di quadri elettrici di automazione e distribuzione	
LAINF SR 832.20 Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni	Ispezione operativa dell'uso dell'elettricità nelle aziende soggette all'LAINF attraverso controlli operativi per promuovere la sicurezza sul lavoro. Comprende anche l'ordinanza OAINF 832.202 sull'assicurazione contro gli infortuni e l'OLL 1 - 5 822.111 - 822.115 Ordinanza concernente la legge sul lavoro	
Prescrizioni antincendio svizzera AICAA:	**Sistemi tecnici antincendio:**	
Direttiva antincendio AICAA 22-25it del 01.01.2017 (stato 14.12.2017)	Sistemi parafulmine	Verifica, ispezione e controllo periodico dei sistemi tecnici antincendio

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione tedesca.

Registro SIS

Numero di accreditamento: SIS 0094

Abbreviazione	Significato
AICAA	Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio
DATEC	Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni
GO	Sistema delle garanzie di origine (sistema GO)
OIBT	Ordinanza sugli impianti a bassa tensione
SRI	Sistema di rimunerazione per l'immissione di elettricità

* / * / * / * / *

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER

State Secretariat for Economic Affairs SECO
Swiss Accreditation Service SAS

SIS Directory

Accreditation number: SIS 0094

International standard:	ISO/IEC 17020:2012
Swiss standard:	SN EN ISO/IEC 17020:2012

em electrocontrol ag
Moosstrasse 8a
3322 Urtenen-Schönbühl

Head:	Christophe Gremaud
Responsible for MS:	Christophe Gremaud
Telephone:	+41 800 99 99 66
E-Mail:	christophe.gremaud@electrocontrol.ch
Internet:	www.electrocontrol.ch
Initial accreditation:	19.01.2004
Current accreditation:	19.01.2024 to 18.01.2029
Scope of accreditation see:	www.sas.admin.ch (Accredited bodies)

Scope of accreditation as of 19.01.2024

Inspection body (type A) for inspections in accordance with NIV and of technical fire protection systems as well as for certification of plant and production data for the SHKN and the EVS

Standards	Approved technical scopes	Remarks
NIV SR 734.27	General control activities of electric installations according to NIV	**Except Art. 32, al. 4**
Appendix (art. 32, al. 4)	**Electrical installations:**	Subjected to annual control
1.1.1	Pipe installations subject to federal supervision	
1.1.2	Works of ammunition and the military classified fuel deposits	
1.1.3	Medically used rooms of room group 2	
1.1.4	Rooms in which explosives and pyrotechnic products are manufactured, processed or stored	
1.1.6	Installations built, modified or given in state by the holder of an authorization to install inside a company (art 13)	

SIS Directory

Accreditation number: SIS 0094

Standards	Approved technical scopes	Remarks
	Electrical installations:	Subjected to control every three years
1.2	Hazardous areas in zones 0, 20, 1, 21	
	Electrical installations:	Subjected to control every five years
1.3.1	National roads of 1st and 2nd class	
1.3.2	Installations on military classified buildings which are not subjected to control according to numeral 1.1.	
1.3.3	Hazardous areas in zones 2 and 22 of tank farms	
1.3.4	Non-specifically railway facilities connected to the railway grounding system	
1.3.5	Holder of an authorization to work on special installations (art 14) or of an authorization of connection (art 15)	
1.3.6	Medically used rooms of room group 1	
1.3.7	Mobile communications systems on high-voltage pylons, including grounding equipment, which are fed from the general power supply	
	Electrical installations:	Subjected to control every ten years
1.4.1	Constructions for civil protection equipped with their own generators or protected from NEMP effects	
1.4.2	Boats intended for commercial transport people or goods	
1.4.3	High-voltage equipment supplied from electrical installations, excluding neon lighting and non-medical X-ray equipment	
1.4.4	Non-specifically railway facilities connected to the railway grounding system, which are not subjected to control according to numeral 1.3.4.	

SIS Directory

Accreditation number: SIS 0094

Standards	Approved technical scopes	Remarks
SR 730.0 Energy law (EnG) - Art. 9 **SR 730.01** Energy Ordinance (EnV) - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al 2 Complete registration of electrical power production facilities > 30 kVA		
SR 730.010.1 DETEC ordinance on the guarantee of origin and marking of electricity - section 1, art. 1 to 4 and 6 Guidance related to the certification of plants and production data – Swiss system of guarantee of origin (only available in German, French and Italian languages on www.pronovo.ch) Directive related to the ordinance on the promotion of electricity production from renewable energies: (only available in German, French and Italian languages on www.pronovo.ch) - Photovoltaic Explanations of the feed-in compensation system (EVS) and the one-off payment (EIV) for photovoltaic installations Standardised Data Exchange for the Swiss Electricity Market CH (SDAT-CH) - Branch recommendation for the Swiss electricity market - Application document for standardised data exchange processes in the Swiss electricity market (only available in German and French languages on www.strom.ch) - § 1.10, Measurement data exchange process for the automatic registration of guarantees of origin - § 1.10.1, Structured description, table 21	Inspection for certification of plant and production data producing electricity from: - renewable energy sources: - photovoltaic energy (>100kW)	Inspections in view to certification by a third-party body (SCESp 0104)

SIS Directory

Accreditation number: SIS 0094

Standards	Approved technical scopes	Remarks
EN 60204	Electrical safety of machines; electrical equipment of industrial machinery	
EN 50160	Power quality: characteristics of voltage in public power grids	
EN 61439	Inspection of low-voltage switchgear assemblies	
UVG SR 832.20 Accident Insurance Act	Operational inspection of the use of electricity in the companies that are subject to the UVG through operational controls to promote occupational safety. Also includes UVV 832.202 Ordinance on Accident Insurance and ArGV 1 - 5 822.111 - 822.115 Labor Law Ordinance	
Swiss fire protection regulations VKF	**Technical fire protection systems:**	
Fire Protection Directive VKF 22-15 01.01.2017 (only available in German, French and Italian languages)	Lightning protection systems	Verification, inspection and periodic checks of technical fire protection systems

In case of contradictions in the language versions of the directories, the German version shall apply.

Abbreviation	Signification
DETEC	Federal Department of the Environment, Transport, Energy and Communications
EVS	Feed-in compensation system
NIV	Low-voltage installation order
SHKN	Guarantee of origin system
VKF	Association of cantonal fire insurance

* / * / * / * / *