

## 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](mailto:christophe.gremaud@electrocontrol.ch)  
Internet : [www.electrocontrol.ch](http://www.electrocontrol.ch)  
Première accréditation : 19.01.2004  
Accréditation actuelle : 19.01.2024 au 18.01.2029  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://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	<b>sans art.32 al.4</b>
OIBT-annexe (art.32 al.4)	<b>Installations électriques des :</b>	soumises au contrôle annuel:
<b>1.1.1</b>	installations de transports par conduites soumises à la surveillance de la Confédération	
<b>1.1.2</b>	ouvrages de munitions et des dépôts de carburants militaires classifiés	
<b>1.1.3</b>	locaux à affectation médicale du groupe 2	
<b>1.1.4</b>	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) <b>Installations électriques des :</b>	soumises au contrôle tous les trois ans
1.2	zones de protection contre les explosions 0 et 20 ainsi que 1 et 21 <b>Installations électriques des :</b>	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 <b>Installations électriques des :</b>	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
<p><b>1.4.3</b></p> <p><b>1.4.4</b></p> <p><b>RS 730.0</b> Loi sur l'énergie (LEne) - Art. 9</p> <p><b>RS 730.01</b> Ordonnance sur l'énergie (OEne) - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al. 2 Enregistrement complet des installations de production d'énergie électrique &gt; 30kVA</p> <p><b>RS 730.010.1</b> Ordonnance du DETEC sur la garantie d'origine et le marquage de l'électricité (OGOM) - Section 1, art. 1 à 4 et 6</p> <p>Guide relatif à la certification de données d'installations et de production – Système suisse de garantie d'origine (disponible sur <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <p>Directive relative à l'Ordonnance sur l'encouragement de la production d'électricité issue d'énergies renouvelables (OEneR) : (disponible sur <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <p>- Photovoltaïque Explications relatives au système de rétribution de l'injection (SRI) et la rétribution unique (RU) pour les installations photovoltaïques</p>	<p>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</p> <p>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.</p> <p>Inspection en vue de la certification des données d'usine et de production produisant de l'électricité à partir de sources d'énergie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- renouvelables :</li><li>- énergie photovoltaïque (&gt;100kW)</li></ul>	<p>Inspection en vue de la certification par une instance tierce partie (SCESp 0104)</p>



## Registre SIS

## Numéro d'accréditation : SIS 0094

Normes	Domaines techniques accordés	Remarques
<p>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 <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- § 1.10, Processus de l'échange de données de mesure pour l'enregistrement automatique des garanties d'origine</li> <li>- § 1.10.1, Description structurée, tableau 21</li> </ul> <p><b>EN 60204</b></p> <p><b>EN 50160</b></p> <p><b>EN 61439</b></p> <p><b>LAA RS 832.20</b> Loi fédérale sur l'assurance accidents</p> <p><b>Prescriptions suisses de protection incendie AEAI :</b></p> <p>Directive de protection incendie AEAI / 22-15fr du 01.01.2017</p>	<p>Sécurité des machines - Équipement électrique des machines</p> <p>Qualité du réseau : caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics de distribution</p> <p>Inspection des ensembles d'appareillage à basse tension</p> <p>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</p> <p><b>Installations techniques de protection incendie :</b></p> <p>Systèmes de protection contre la foudre</p>	<p>Vérification, inspection et contrôle périodique des installations techniques de protection incendie</p>

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

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

## 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](mailto:christophe.gremaud@electrocontrol.ch)  
Internet: [www.electrocontrol.ch](http://www.electrocontrol.ch)  
Erstmals akkreditiert: 19.01.2004  
Aktuelle Akkreditierung: 19.01.2024 bis 18.01.2029  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://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	<b>ohne Art. 32 Abs. 4</b>
NIV-Anhang (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 genutzten Räumen der Raumgruppe 2	
<b>1.1.4</b>	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	Der dreijährigen Kontrolle unterliegend
1.2	<b>Elektrische Installationen von:</b>  explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21	
1.3.1	Nationalstrassen Klasse 1 + 2	Der fünfjährigen Kontrolle unterliegend
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 gespeist werden	
1.4.1	Zivilschutzbauten mit Eigenstromversorgung oder NEMP-Schutz	Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
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
<p><b>SR 730.0</b> Energiegesetz (EnG) - Art. 9</p> <p><b>SR 730.01</b> Energieverordnung (EnV) - Art. 1 Abs. a, Art. 2, Art. 3 Abs. 2)</p> <p>Vollerfassung von Produktionsanlagen für elektrische Energie &gt; 30 kVA</p> <p><b>SR 730.010.1</b> Verordnung des UVEK über den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung (HKSV): - Abs. 1, Art. 1 bis 4 und 6</p> <p>Leitfaden zur Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten – Schweizerisches Herkunftsnachweissystem (verfügbar unter <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <p>Richtlinie zur Energieförderungsverordnung (EnFV): (verfügbar unter <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Photovoltaik Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS) und der Einmalvergütung (EIV) für Photovoltaikanlagen</li> </ul> <p>Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz (SDAT-CH) – Branchenempfehlung Strommarkt Schweiz – Umsetzungsdokument für die standardisierten Datenaustauschprozesse im Strommarkt Schweiz (verfügbar unter <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- § 1.10, Prozess «Messdatenaustausch für die automatisierte Erfassung von Herkunftsnachweisen»</li> <li>- § 1.10.1, Strukturierte Beschreibung, Tabelle 21</li> </ul> <p><b>EN 60204</b></p>	<p>Inspektionen im Hinblick auf die Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten, die Elektrizität aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erneuerbarer Energie produzieren:</li> <li>- Photovoltaik (&gt;100kW)</li> </ul> <p>Elektrische Sicherheit von Maschinen; elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen</p>	<p>Inspektion im Hinblick auf eine Zertifizierung durch eine dritte Stelle (SCESp 104)</p>



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0094

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<b>EN 50160</b>  <b>EN 61439</b>  <b>UVG SR 832.20</b> Bundesgesetz über die Unfallversicherung	Netzqualität: Merkmale der Spannung in öffentlichen Stromversorgungsnetzen  Inspektion von Niederspannungsschaltgerätekombinationen  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>Schweizerische Brandschutzvorschriften VKF:</b>  Brandschutzrichtlinie VKF 22-15de vom 01.01.2017	<b>Technische Brandschutzanlagen:</b>  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

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

## 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](mailto:christophe.gremaud@electrocontrol.ch)  
Internet: [www.electrocontrol.ch](http://www.electrocontrol.ch)  
Primo accreditamento: 19.01.2004  
Accreditamento attuale: 19.01.2024 al 18.01.2029  
Registro vedi: [www.sas.admin.ch](http://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	<b>senza art. 32 cpv. 4</b>
OIBT-Allegato (art. 32 cpv. 4)	<b>Impianti elettrici di:</b>	Sottostanno a un controllo annuale
<b>1.1.1</b>	trasporto in condotta sottoposti a vigilanza federale	
<b>1.1.2</b>	depositi di munizioni e di carburanti sotterra-nei classificati come militar	
<b>1.1.3</b>	locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 2	
<b>1.1.4</b>	locali in cui vengono prodotti, lavorati o depositati esplosivi o materiale pirotecnico	
<b>1.1.6</b>	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
1.2	<b>Impianti elettrici di:</b> impianti elettrici situati nelle zone 0 e 20 nonché 1 e 21 di protezione contro le esplosioni	Sottostanno al controllo ogni tre anni
1.3.1	<b>Impianti elettrici di:</b> strade nazionali di 1a e 2° classe	Sottostanno al controllo ogni cinque anni
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	
1.4.1	<b>Impianti elettrici di:</b> costruzioni della protezione civile che sono dotati di impianti di produzione di energia o con la protezione NEMP	Sottostanno al controllo ogni dieci anni
1.4.2	battelli adibiti al trasporto commerciale di persone o merci	



## Registro SIS

## Numero di accreditamento: SIS 0094

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
<b>1.4.3</b>	impianti ad alta tensione alimentati da impianti elettrici, escluse le illuminazioni al neon e gli impianti ai raggi X non sanitari	
<b>1.4.4</b>	sistemi non specifici della ferrovia al sistema di messa a terra della ferrovia che non sottostanno al numero 1.3.4	
<b>RS 730.0</b> Legge federale sull'energia (LEne) - Art. 9		
<b>RS 730.01</b> Ordinanza sull'energia (OEn) - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al. 2 Registrazione completa degli impianti di produzione di energia elettrica > 30kVA		
<b>RS 730.010.1</b> 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 <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a> )		
Direttive sull'Ordinanza sulla promozione dell'energia (OPEn): (disponibile su <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a> )		
- Fotovoltaico Delucidazioni sull'esecuzione del sistema di remunerazione per l'immissione di elettricità (SRI) e della remunerazione unica (RU) per impianti fotovoltaici		



## Registro SIS

**Numero di accreditamento: SIS 0094**

Norma	Campi tecnici autorizzati	Osservazioni
<p>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 <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>)</p> <p>- § 1.10, Processo di scambio di dati di misura per la registrazione automatica delle garanzie di origine</p> <p>- § 1.10.1, Descrizione strutturata, tabella 21</p> <p><b>EN 60204</b></p> <p><b>EN 50160</b></p> <p><b>EN 61439</b></p> <p><b>LAINF SR 832.20</b> Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni</p> <p><b>Prescrizioni antincendio svizzera AICAA:</b></p> <p>Direttiva antincendio AICAA 22-25it del 01.01.2017 (stato 14.12.2017)</p>	<p>Sicurezza elettrica dei macchinari; equipaggiamento elettrico dei macchinari industriali</p> <p>Caratteristiche della tensione fornita dalle reti pubbliche di distribuzione dell'energie elettrica</p> <p>Ispezioni di costruzione di quadri elettrici di automazione e distribuzione</p> <p>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</p> <p><b>Sistemi tecnici antincendio:</b></p> <p>Sistemi parafulmine</p>	<p>Verifica, ispezione e controllo periodico dei sistemi tecnici antincendio</p>

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 remunerazione per l'immissione di elettricità

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



## 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:	<a href="mailto:christophe.gremaud@electrocontrol.ch">christophe.gremaud@electrocontrol.ch</a>
	Internet:	<a href="http://www.electrocontrol.ch">www.electrocontrol.ch</a>
	Initial accreditation:	19.01.2004
	Current accreditation:	19.01.2024 to 18.01.2029
Scope of accreditation see:	<a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (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  Appendix (art. 32, al. 4)	General control activities of electric installations according to NIV  <b>Electrical installations:</b>	<b>Except Art. 32, al. 4</b>  Subjected to annual control
<b>1.1.1</b>	Pipe installations subject to federal supervision	
<b>1.1.2</b>	Works of ammunition and the military classified fuel deposits	
<b>1.1.3</b>	Medically used rooms of room group 2	
<b>1.1.4</b>	Rooms in which explosives and pyrotechnic products are manufactured, processed or stored	
<b>1.1.6</b>	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
1.2	<p><b>Electrical installations:</b></p> <p>Hazardous areas in zones 0, 20, 1, 21</p>	Subjected to control every three years
1.3.1	National roads of 1st and 2 <sup>nd</sup> class	Subjected to control every five years
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	
1.4.1	<p><b>Electrical installations:</b></p> <p>Constructions for civil protection equipped with their own generators or protected from NEMP effects</p>	Subjected to control every ten years
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
<p><b>SR 730.0</b> Energy law (EnG) - Art. 9</p> <p><b>SR 730.01</b> Energy Ordinance (EnV) - Art. 1 al. a, art. 2, art. 3 al 2 Complete registration of electrical power production facilities &gt; 30 kVA</p> <p><b>SR 730.010.1</b> DETEC ordinance on the guarantee of origin and marking of electricity - section 1, art. 1 to 4 and 6</p> <p>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 <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <p>Directive related to the ordinance on the promotion of electricity production from renewable energies: (only available in German, French and Italian languages on <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Photovoltaic Explanations of the feed-in compensation system (EVS) and the one-off payment (EIV) for photovoltaic installations</li> </ul> <p>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 <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- § 1.10, Measurement data exchange process for the automatic registration of guarantees of origin</li> <li>- § 1.10.1, Structured description, table 21</li> </ul>	<p>Inspection for certification of plant and production data producing electricity from:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- renewable energy sources: <ul style="list-style-type: none"> <li>- photovoltaic energy (&gt;100kW)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Inspections in view to certification by a third-party body (SCESp 0104)</p>



## SIS Directory

Accreditation number: SIS 0094

Standards	Approved technical scopes	Remarks
<b>EN 60204</b>	Electrical safety of machines; electrical equipment of industrial machinery	
<b>EN 50160</b>	Power quality: characteristics of voltage in public power grids	
<b>EN 61439</b>	Inspection of low-voltage switch-gear assemblies	
<b>UVG SR 832.20</b> 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	
<b>Swiss fire protection regulations VKF</b>  Fire Protection Directive VKF 22-15 01.01.2017 (only available in German, French and Italian languages)	<b>Technical fire protection systems:</b>  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

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