



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Staatssekretariat für Wirtschaft SECO**  
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Gestützt auf die Akkreditierungs- und Bezeichnungsverordnung vom 17. Juni 1996 und die Stellungnahme der Eidgenössischen Akkreditierungskommission erteilt die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) der

**esolva ag**  
**Inspektionsstelle**  
**Dunantstrasse 12**  
**8570 Weinfelden**



**Dauer der Akkreditierung:**  
**11.08.2022 bis 10.08.2027**  
(1. Akkreditierung: 11.08.2017)

die Akkreditierung als

**Inspektionsstelle (Typ A) für Elektrokontrollen gemäss NIV**

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

3003 Bern, 27.06.2022  
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Leiter der SAS  
Konrad Flück

Die SAS ist Mitglied der multilateralen Abkommen der European co-operation for Accreditation (EA) für die Bereiche Prüfen, Kalibrieren, Inspizieren und Zertifizieren von Managementsystemen, Zertifizieren von Personen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen, des International Accreditation Forum (IAF) für die Bereiche Zertifizieren von Managementsystemen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Bereiche Prüfen, Kalibrieren und Inspektion.



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0187

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

esolva ag  
Inspektionsstelle  
Dunantstrasse 12  
8570 Weinfelden

Leiter: Franco Storniolo  
MS-Verantwortliche: Monika Böhler  
Telefon: +41 58 458 60 00  
E-Mail: [info@esolva.ch](mailto:info@esolva.ch)  
Internet: [www.esolva.ch](http://www.esolva.ch)  
Erstmals akkreditiert: 11.08.2017  
Aktuelle Akkreditierung: 11.08.2022 bis 10.08.2027  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 15.06.2023

#### Inspektionsstelle (Typ A) für Elektrokontrollen gemäss NIV

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<b>NIV</b> SR 734.27	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>1.1.3</b>	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 2	
<b>1.1.6</b>	Inhabern der Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der dreijährigen Kontrolle unterliegend
<b>1.2.1</b>	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 20 sowie 1 und 21	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	Der fünfjährigen Kontrolle unterliegend
<b>1.3.3</b>	Explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 und 22 von Tankanlagen	



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0187

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
1.3.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen	Der zehnjährigen Kontrolle unterliegend
1.3.5	Inhaber der Bewilligung nach Art. 14 + 15	
1.3.6	Medizinisch genutzte Räume der Raumgruppe 1	
1.3.7	Mobilfunkanlagen auf Hochspannungsmasten, inklusive Erdungseinrichtung, die aus der allgemeinen Stromversorgung	
	<b>Elektrische Installationen von:</b>	
1.4.1	Elektrische Installationen in Zivilschutzbauten	
1.4.4	Nicht bahnspezifische Anlagen am Erdungssystem der Bahnen, die nicht zur Ziffer 1.3.4 gehören	Inspektion im Hinblick auf eine Zertifizierung durch eine dritte Stelle (SCESp 104)
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 (>100 kW) - Wasserkraft	
Leitfaden zur Beglaubigung von Anlage- und Produktionsdaten – Schweizerisches Herkunftsnachweissystem (verfügbar unter <a href="http://www.pronovo.ch">www.pronovo.ch</a> )		



## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0187

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p>Richtlinien 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> <li>- Wasserkraft Ausführungen zum Vollzug des Einspeisevergütungssystems (EVS)</li> <li>- Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz – Umsetzungsdocument für die standardisierten Datenaustauschprozesse im Strommarkt Schweiz – Teil: «SDAT-CH Messdatenaustauschprozesse» (SDAT-CH 2022) (verfügbar unter <a href="http://www.strom.ch">www.strom.ch</a>) § 1.10, Prozess «Messdatenaustausch für die automatisierte Erfassung von Herkunftsnachweisen» <b>§ 1.10.1, Strukturierte Beschreibung, Tabelle 21</b></li> </ul>		

Abkürzung	Bedeutung
NIV	Niederspannungs- Installationsverordnung

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