

## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0118

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

Statech Systems AG  
 Engineering + Consultancy  
 Alte Schmerikonstrasse 3  
 8733 Eschenbach SG

Leiter: Tobias Buob  
 MS-Verantwortlicher: Tobias Buob  
 Telefon: +41 55 286 23 53  
 E-Mail: [tbuob@statech.ch](mailto:tbuob@statech.ch)  
 Internet: [www.statech.ch](http://www.statech.ch)  
 Erstmals akkreditiert: 17.02.2006  
 Aktuelle Akkreditierung: 17.02.2021 bis 16.02.2026  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 17.02.2021

### Inspektionsstelle (Typ C) für Inspektionen im Bereich elektrostatische Aufladung und deren Vermeidung

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
IEC 61340-5-1 IEC 61340-5-2 ANSI/ESD S20.20	<b>Elektrostatik            ESD-Schutz (Elektronik)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESD-Schutzkonzepte</li> <li>- Oberflächen- und Volumenwiderstand</li> <li>- Feldstärken an Objekten</li> <li>- Triboelektrische Aufladungen</li> </ul> Nach den folgenden Prüfmethoden:	Inspektion / Verifikation von Schutzsystemen und Einzelkomponenten unter Labor- und Betriebsbedingungen
IEC 61340-2-1  IEC 61340-2-3	Messung des Ladungsabbaus an Objekten und Materialien  Erdableit-, Oberflächen- und Durchgangswiderstandsmessungen an festen planen Werkstoffen	
IEC 61340-4-1 EN IEC 61340-4-5 EN 1081 bzw. SIA 253.038 EN 1815 bzw. SIA 253.040 EN IEC 61340-4-3	Elektrostatisch leitfähige / ableitfähige / antistatische Böden inkl. Spannungsmessungen an Personen (Begehtest)  Schuhe	Inspektion / Verifikation von fertig verlegten Böden

## SIS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SIS 0118

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen	
IEC 61340-4-6	Handgelenkbänder	Inspektion / Verifikation von Schutzsystemen und Einzelkomponenten unter Labor- und Betriebsbedingungen	
IEC 61340-4-7	Ionisatoren (Balance- und Entladezeit)		
IEC 61340-4-9	Kleider		
EN IEC 61340-5-3	Verpackungen		
IEC 60079-32-1 IEC 60079-32-2	<b>Elektrostatik, Explosionsschutz</b> - Oberflächen- und Volumenwiderstand - Feldstärken an Objekten - Triboelektrische Aufladungen		
IEC 61340-2-3	Nach den folgenden Prüfmethoden: Erdableit-, Oberflächen- und Durchgangswiderstandsmessungen an festen planen Werkstoffen		
IEC 61340-4-1 EN IEC 61340-4-5 EN 1081 bzw. SIA 253.038 EN 1815 bzw. SIA 253.040	Elektrostatisch leitfähige / ableitfähige / antistatische Böden inkl. Spannungsmessungen an Personen (Begehtest)		Inspektion / Verifikation von fertig verlegten Böden
EN IEC 61340-4-3	Schuhe		
IEC 61340-4-7	Ionisatoren (Balance- und Entladezeit)		

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

Abkürzung	Bedeutung
ESD	Elektrostatische Entladung / Electrostatic discharge

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