

SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0007

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

SVTI Schweiz. Verein für technische Inspektionen Richtstrasse 15 Postfach 8304 Wallisellen	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Dr. Raffael Schubiger Robin Setz +41 41 44 877 6111 mailto:info@svti.ch http://www.svti.ch 16.03.1994 31.05.2019 bis 30.05.2024 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 16.03.2022

Inspektionsstelle (Typ A) für die sicherheitstechnische Beurteilung von druckführenden Geräten und Anlagen, Rohrleitungsanlagen zur Beförderung von Brenn- und Treibstoffen, Komponenten und Systemen von Kernanlagen sowie im Bereich der Marktüberwachung von Aufzügen und Druckgeräten

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
DRUCKFÜHRENDE GERÄTE UND ANLAGEN		Leiter: Felix Heer Tel.: +41 44 877 6141 Fax: +41 44 877 6211 E-Mail: felix.heer@svti.ch
SR 832.312.11 Verordnung Aufstellung und Betrieb von Dampfkesseln und Dampfgefässen vom 09.04.1925 ¹⁾	Inspektionsstelle ²⁾ für die verlangten Aufgaben: - Begutachtung z. H. der zuständigen Behörde - Abnahmeuntersuchungen periodische Inspektionen	¹⁾ Verordnung relevant bzgl. Art. 18 der Druckgeräteverordnungsverordnung vom 15.06.2007 (SR 832.312.12) ²⁾ in der Verordnung Prüfstelle genannt
SR 832.312.12 Verordnung Aufstellung und Betrieb von Druckbehältern vom 19.03.1938 ¹⁾	Inspektionsstelle ³⁾ für die verlangten Aufgaben: - Begutachtung z. H. der zuständigen Behörde - Abnahmeuntersuchungen periodische Inspektionen	¹⁾ Verordnung relevant bzgl. Art. 18 der Druckgeräteverordnungsverordnung vom 15.06.2007 (SR 832.312.12) ³⁾ in der Verordnung als Fachorganisation bezeichnet



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0007

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p>SR 832.312.12 Verordnung über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei der Verwendung von Druckgeräten (Druckgeräteverwendungs-Verordnung) vom 15.06.2007</p> <p>Richtlinien SVDB für Erstellung und Betrieb von Heisswasseranlagen vom 12.02.1936</p> <p>Gewässerschutzgesetz (GSchG) vom 24.01.1991 und Gewässerschutzverordnung (GSchV) vom 28.10.1998</p>	<p>Inspektionsstelle³⁾ für die verlangten Aufgaben, namentlich</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchführen von Inspektionen - Instandsetzungen und Änderungen <p>Inspektionsstelle⁴⁾ für metallische und nicht metallische Tanks sowie Ausrüstungsteile von Tankanlagen</p> <p>Hinweis Die Inspektionen werden in Zusammenarbeit mit SIS 0073 bearbeitet.</p>	<p>³⁾ in der Verordnung als Fachorganisation bezeichnet</p> <p>⁴⁾ anerkannt durch die KVV (Konferenz der Vorsteher der Umweltämter der Schweiz)</p>
ROHRLEITUNGSANLAGEN FÜR BRENN- UND TREIBSTOFFE		<p>Leiter: Roger Bächtiger Tel.: +41 44 877 6253 Fax: +41 44 877 6212 E-Mail: roger.baechtiger@svti.ch</p>
<p>SR 746.1 Bundesgesetz über Rohrleitungsanlagen zur Beförderung flüssiger oder gasförmiger Brenn- oder Treibstoffe vom 04.10.1963</p> <p>SR 746.11 Rohrleitungsverordnung vom 26.06.2019</p> <p>SR 746.12 Verordnung über Sicherheitsvorschriften für Rohrleitungsanlagen vom 04.04.2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Begutachtung von Rohrleitungsprojekten im Plangenehmigungsverfahren - Begutachtung und Genehmigung von technischen Detailplänen - Überprüfung und Genehmigung der Werkstoff-, Schweiss-, Prüf- und Baupezifikationen - Technische Prüfung von Projektunterlagen - Abnahmeprüfungen - Prüfen von Betriebsreglementen - Betriebsaufsicht - Zustimmung zu Bauarbeiten Dritter - Abnahme von Rohren, Formstücken und Armaturen - Überprüfen der Sicherheitsmassnahmen - Durchführen von Bau- und periodischen Betriebsüberwachungen 	



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0007

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
MECHANISCHE KOMPONENTEN UND SYSTEME VON KERNANLAGEN		Leiter: Michael Scherrer Tel.: +41 44 877 6252 Fax: +41 44 877 6213 E-Mail: michael.scherrer@svti.ch
SR 732.1 Kernenergiegesetz (KEG) vom 21.03.2003 SR 732.11 Kernenergieverordnung (KEV) vom 10.12.2004 SR 732.13 Verordnung über sicherheits-technisch klassierte Behälter und Rohrleitungen in Kernanlagen (VBRK) vom 09.06.2006 Richtlinien des ENSI Kerntechnische und konventionelle Regelwerke: ASME, Boiler and Pressure Vessel Code SVTI-Festlegung NE-14 KTA-Regelwerk RCC-M-Regelwerk ISO/EN/SN-Normen	Überwachung der Herstellung, Montage und Reparatur von sicherheitstechnisch klassierten mechanischen Komponenten, sowie die periodischen Prüfungen während der Jahresrevisionen der Kernkraftwerke: <ul style="list-style-type: none"> - Begutachtung von Vorprüfunterlagen bei Herstellung, Montage und Reparatur - Begutachtung rechnerischer Nachweise - Bauüberwachung bei der Herstellung, Montage und Reparatur - Qualifizierung von Schweissverfahren - Überwachung von Funktions- und Integritätsprüfungen - Überwachung der zerstörungsfreien Prüfungen für die Zustandsbeurteilung - Überwachung der Dichtheitsprüfungen am Primär-containment und an Transport- und Lagerbehältern 	Gilt insbesondere für: <ul style="list-style-type: none"> - Primär- und Sekundärkreislauf - Reaktordruckbehälter, Dampferzeuger, Druckhalter - Rohrleitungssysteme - Wärmetauscher - Pumpen - Armaturen - Stahlkonstruktionen - Krananlagen - Transport- und Lagerbehälter



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0007

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SICHERHEITSTECHNISCH KLASSIERTE MECHANISCHE KOMPONENTEN UND SYSTEME VON KERNANLAGEN, SOWIE TRANSPORT UND LAGERBEHÄLTER		Leiter: Michael Scherrer Tel.: +41 44 877 6252 Fax: +41 44 877 6213 E-Mail: michael.scherrer@svti.ch
SR 732.1 Kernenergiegesetz (KEG) vom 21.03.2003 SR 732.11 Kernenergieverordnung (KEV) vom 10.12.2004 SR 732.13 Verordnung über sicherheits- technisch klassierte Behälter und Rohrleitungen in Kernanlagen (VBRK) vom 09.06.2006 Richtlinien des ENSI Kerntechnische und konventio- nelle Regelwerke: ASME Boiler and Pressure Vessel Code SVTI-Festlegung NE-14 KTA-Regelwerk RCC-M-Regelwerk ISO/EN/SN-Normen	<ul style="list-style-type: none">- Beurteilung von Qualifizierungskonzepten und Technischen Begründungen für Prüfsysteme und Testkörper- Entwerfen von Testkörpern und Testfehlern- Erstellen der Qualifizierungsvorschriften- Durchführung von Blindtests- Beurteilung von Qualifizierungsergebnissen- Zertifizierung von Prüfsystemen	Zerstörungsfreie Prüfsysteme, bestehend aus Prüfausrüstung (inkl. Manipulatoren), Prüfvorschrift und Prüfpersonal Es handelt sich um manuelle, mechanisierte oder automatische Prüfsysteme.



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0007

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
MARKTÜBERWACHUNG NACH PRSG		Leiter: Thomas Zimmer Tel.: +41 44 877 6262 Fax: +41 44 877 6261 E-Mail: thomas.zimmer@svti.ch
<p>SR 930.11 Bundesgesetz über die Produktesicherheit (PrSG) vom 12.06.2009</p> <p>SR 930.111 Verordnung über die Produktesicherheit (PrSV) vom 19.05.2010</p> <p>SR 930.111.5 Verordnung des WBF über den Vollzug der Marktüberwachung nach dem 5. Abschnitt der Verordnung über die Produktesicherheit (ZustV-PrSV) vom 18.06.2010</p> <p>SR 930.112 Verordnung über die Sicherheit von Aufzügen (Aufzugsverordnung, AufzV) vom 25.11.2015</p> <p>SR 819.14 Verordnung über die Sicherheit von Maschinen (Maschinenverordnung, MaschV) vom 02.04.2008</p> <p>SR 930.113 Verordnung über die Sicherheit von einfachen Druckbehältern (Druckbehälterverordnung, DBV) vom 25.11.2015</p> <p>SR 930.114 Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten (Druckgeräteverordnung, DGV) vom 25.11.2015</p>	<p>Kontrollorgan für die Marktüberwachung, insbesondere die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften, in den Zuständigkeitsbereichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufzüge gem. Art. 1 AufzV ausserhalb von Betrieben - Beförderungsanlagen ausserhalb von Betrieben, bei denen ein Fördermittel (Kabine, Fahrband, oder ähnliche Einrichtungen) längs einer oder mehrerer Führungen bewegt wird und deren Sicherheit nicht anderweitig bundesrechtlich geregelt ist; mit Ausnahme von Jahrmarktgeräten - Druckgeräte und Druckbehälter, insbesondere gemäss DGV und DBV <p>Führen des Aufzugsregisters nach Artikel 13b AufzV</p>	<p>Die Marktüberwachung des SVTI richtet sich nach Artikel 20-28 PrSV</p>

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



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0007

Abkürzung	Bedeutung
ASME	American Society of Mechanical Engineers
EKAS	Eidg. Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
EN/SN	Europäische Norm / Schweizer Norm
ENSI	Eidg. Nuklearsicherheitsinspektorat
DBV	Verordnung über die Sicherheit von einfachen Druckbehältern
DGV	Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten
KTA	Kerntechnischer Ausschuss
RCC-M	Règles de Conception et de Construction des matériels mécaniques
SR	Systematische Sammlung des Bundesrechts
SUVA	Schweiz. Unfallversicherungsanstalt
SVDB	Schweizerischer Verein für Druckbehälterüberwachung (jetzt SVTI)
UN	United Nations
WBF	Eidg. Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung
ZfP	Zerstörungsfreie Prüfung

* / * / * / * / *