



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0022

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

SVGW
Fachverband für Wasser, Gas und
Wärme
Technisches Inspektorat
Eschenstrasse 10
8603 Schwerzenbach

Standort Lausanne
Technisches Inspektorat (TISG)

Leiter: Tobias Mühle
MS-Verantwortlicher: Tobias Mühle
Telefon: +41 44 806 30 58
E-Mail: t.muehle@svgw.ch
Internet: www.svgw.ch
Erstmals akkreditiert: 22.12.1995
Aktuelle Akkreditierung: 21.03.2021 bis 20.03.2026
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 21.03.2021

Inspektionsstelle (Typ A) für Gasanlagen und für Produkte des Gas- und Wasserfaches

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
	Inspektionsstelle für Gasanlagen (Technisches Inspektorat TISG)	Leiter: Tobias Mühle Tel.: +41 44 806 30 58 Fax.: +41 44 825 57 19 E-Mail: t.muehle@svgw.ch
	1.1 RLG-Bereich (Rohrleitungsgesetz)	Grundlage der Tätigkeiten sind Mandatarverträge mit den Kantonen
SVGW-RL G21	- Netzbetreiber von Gasleitungen (mit Betriebsdrücken von 1 - 5 bar)	Anforderungen an die Qualifikation und Organisation des technischen Bereichs von Gasnetzbetreibern unter kantonaler Aufsicht
SVGW-Reglement G221		Umfang und Vorgehen für die Überprüfung der Qualifikation und Organisation des technischen Bereichs von Gasnetzbetreibern unter kantonaler Aufsicht



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0022

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
	- Gasleitungen (mit Betriebsdrücken von 1 - 5 bar)	
SVGW-RL G2		Gasleitungen BD bis 5 bar
SVGW-EP G1001		Sicherheitsbeurteilung von Erdgas- leitungen mit BD 1 bis 5 bar
SVGW-EP GW 1000		Kiesersatzmaterial für Gasleitungen
SIA 205		Verlegung unterirdischer Leitungen
EKAS-RL 6509		Schweissen metallischer Werkstoffe
IIW		Internationaler Schweisskatalog
	- Gasdruckregelanlagen	
SVGW-RL G7		Gasdruckregelanlagen VD 0.1 - 5 bar
EKAS-RL 6509		Schweissen metallischer Werkstoffe
	- Gasmessanlagen	
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
SVGW-RL G7		Druckregelanlagen VD 0.1 - 5 bar
SVGW-RL G2		Gasleitungen BD bis 5 bar
	- Gasverdichteranlagen	
SVGW-RL G6		Gasverdichteranlagen BD bis 1 bar
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
SVGW-RL G2		Gasleitungen BD bis 5 bar
	- Gasproduktions- und Konditionie- rungsanlagen	
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
SVGW-RL G2		Gasleitungen BD bis 5 bar
SVGW-R6 G13		Einspeisung von Biogas
SVGW MB 10002		Biogasanlage
	- Gasspeicheranlagen	
SUVA-Form. 1957		Ortsfeste Speicheranlagen für brennbare unverflüssigte Gase
EKAS-RL 6517		Flüssiggasbehälter
SVGW-RL G20		Flüssigerdgasanlagen (LNG)



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0022

Normen		Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
VKF-BSRL	24-15	- Gasreinigungsanlagen 1.2 PrSG-Bereich (Produktesicherheitsgesetz) - Erdgas-Verflüssigungsanlagen 1.2 PrSG-Bereich (Produktesicherheitsgesetz) - Gasleitungen mit BD unter 1 bar - Gasheiz- und Gasenergiezentralen (Gasmotoren, BHKW, Wärmepumpen) - Gasstrahler- und Gasluftherhitzer-Anlagen - Industrielle und gewerbliche Gasverbrauchsanlagen	Brandschutz-Richtlinie "Wärmetechnische Anlagen"
SVGW-RL	G1		Gasleitsätze
SVGW-RL	G13		Einspeisung von Biogasen ins Erdgas-Verteilnetz
SVGW-RL	G20		Flüssigerdgasanlagen (LNG)
SVGW-RL	G1		Gasleitsätze
SVGW-RL	G2		Gasleitungen BD bis 5 bar
SVGW-EP	GW 1000		Kiesersatzmaterial für Gasleitungen
EKAS-RL	6509		Schweissen metallischer Werkstoffe
SVGW-RL	G1		Gasleitsätze
SVGW-RL	G7		Druckregelanlagen VD 0.1 - 5 bar
SIA	181		Schallschutz
VKF-BSRL	24-15		Brandschutz-Richtlinie "Wärmetechnische Anlagen"
SVGW-RL	G1		Gasleitsätze
VKF-BSRL	24-15		Brandschutz-Richtlinie "Wärmetechnische Anlagen"
SVGW-RL	G1		Gasleitsätze
SVGW-RL	G7		Druckregelanlagen VD 0.1 - 5 bar
VKF-BSRL	24-15		Brandschutz-Richtlinie "Wärmetechnische Anlagen"
SIA	181		Schallschutz



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0022

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
	- Prozessgasanlagen	
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
SVGW-RL G7		Druckregelanlagen VD 0.1 - 5 bar
SIA 181		Schallschutz
VKF-BSRL 24-15		Brandschutz-Richtlinie "Wärmetechnische Anlagen"
	- Gasturbinenanlagen	
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
ERI-RL		Gasleitungen BD > 5 bar
	- Gastankstellen	
SVGW-RL G9		Erdgastankstellen und -betankungsgeräte
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
	- Überwachungsanlagen für die Gasqualität	
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
SVGW-RL G11		Gasodorierung
SVGW-RL G20		Flüssigerdgasanlagen (LNG)
	- Verflüssigungs- und Verdampfungsanlagen	
SVGW-RL G20		Flüssigerdgasanlagen (LNG)
EKAS-RL 6517		Flüssiggasbehälter
	- Örtliche Abnahmen nicht typen-geprüfter Gasapparate (wie z.B. Haushalt-Gasapparate, gewerbliche Geräte, industrielle Geräte)	
SVGW-RL G1		Gasleitsätze
	1.3 UVG-Bereich (Unfallversicherungsgesetz)	Grundlage der Tätigkeiten ist der Mandatarvertrag mit der Suva von 2017
	- alle Gasanlagen der Bereiche 1.1 + 1.2	
VUV		Verordnung über die Unfallverhütung
SVGW-RL GW2		Verhütung von Unfällen im Gas- und Wasserfach
EKAS-RL		
SUVA-MB		



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0022

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
VUV	1.4 U-Bereich (Unfallexpertisen, Untersuchung von Schadenfällen u. Störungen)	Grundlage der Tätigkeiten sind der Mandatarvertrag mit der Suva von 2017 sowie die Mandatarverträge mit den Kantonen
SVGW-RL	- alle Gasanlagen der Bereiche 1.1 + 1.2	Verordnung über die Unfallverhütung
GW 2		Gasleitsätze
und alle Normen und Richtlinien der Bereiche 1.1 + 1.2		Unfallverhütung im Gas- + Wasserfach
EKAS-RL	1.5 MinöStG-Bereich (Mineralölsteuergesetz)	Grundlage der Tätigkeiten ist das Mandat der Oberzolldirektion an die Zulassungs- und Marktüberwachungsstelle ZMS des TISG
SUVA-MB	- Biogas-Aufbereitungsanlagen	
SVGW-RL		Einspeisen von Biogas
SVGW-Regl.		Technische Abnahme von Biogasanlagen, Betriebsaufsicht
SVGW-MB		Biogas-Produktions-Anlagen

**) Anmerkung: Der Begriff "Prüfung" bezieht sich auf die inspizierte Tätigkeit und nicht auf die Tätigkeit der Inspektionsstelle*

Abkürzung	Bedeutung
ASTRA-MB	Merkblatt des Bundesamtes für Strassen
BD	Betriebsdruck
ECE-R	Regelung der Economic Commission Europe
EKAS-RL	Richtlinien der EKAS - Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
ERI-RL	Richtlinien des ERI
IIW	Internationales Institut für Schweisstechnik
SIA	Normen des SIA
SUVA-MB	Merkblätter der Suva - Schweizerische Unfallversicherungsanstalt



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0022

Abkürzung	Bedeutung
SVGW-EP	Empfehlungen des SVGW
SVGW-RL	Richtlinien des SVGW
VD	Vordruck
VKF-BSRL	Richtlinien der VKF zum Brandschutz
VUV	Verordnung über die Unfallverhütung

* / * / * / * / *