



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

**GSAS AG - Gesellschaft für
Schadstoffuntersuchung,
Auftragsanalytik und
Sanierungsbegleitung
Birchlenstrasse 77
8600 Dübendorf**



**Dauer der Akkreditierung:
09.08.2017 bis 08.08.2022**

(1. Akkreditierung: 09.08.2012)

die Akkreditierung als

**Prüflaboratorium für REM-EDX qualitative und semi-quantitative Analysen von
Asbest, Künstliche Mineralfasern und Werkstoffen**

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

3003 Bern, 25.07.2017
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 und Kalibrieren.

akkreditierung

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0576

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

GSAS AG Gesellschaft für Schadstoffuntersuchung, Analytik und Sanierungsbegleitung Birchlenstrasse 77 8600 Dübendorf	Leiter:	Peter Kunzendorf
	MS-Verantwortlicher:	Peter Kunzendorf
	Telefon:	+41 44 820 71 00
	E-Mail:	info@gsas.ch
	Internet:	www.gsas.ch
	Erstmals akkreditiert:	09.08.2012
	Aktuelle Akkreditierung:	09.08.2017 bis 09.08.2022
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)	

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.08.2017

Prüflaboratorium für REM-EDX qualitative und semi-quantitative Analysen von Asbest, Künstliche Mineralfasern und Werkstoffen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Asbest	Gebäudeuntersuchung, Probenentnahme und Analyse von Baustoffen	VDI 3866 Blatt 1 SOP-A 011
	Ermittlung von Asbestfasern in Baustoffen (REM EDX)	VDI 3866 Blatt 5 HSG 248
	Kontrolle, Probenentnahme und Konzentrationsmessung von lungengängigen Fasern	EKAS 6503 VDI 3492 SOP-A 002
	Konzentrationsmessung von lungengängigen Fasern	VDI 3492
Künstliche Mineralfasern	Gebäudeuntersuchung, Probenentnahme und Analyse von Baustoffen	VDI 3866 Blatt 1 SOP-A 011
	Ermittlung von KMF in Baustoffen (REM EDX)	BGI 505-46



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0576

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Werkstoffe	<p>Kontrolle, Probeentnahme und Konzentrationsmessung von lungengängigen Fasern</p> <p>Probenentnahme</p> <p>Rasterelektronenmikroskopische Analyse (REM)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oberflächenuntersuchung - Schadensanalyse - Grössenermittlung - Korngrössenbestimmung <p>REM und energiedispersive Röntgenspektroskopie (REM-EDX)</p> <ul style="list-style-type: none"> - qualitative Analyse - semi-quantitative Elementaranalyse 	<p>VDI 3492 SOP-A 002</p> <p>SOP-A 011</p> <p>VDI 3866 Blatt 5</p> <p>BGIA 7488</p>

Abkürzung	Bedeutung
EKAS	Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
EDX	Energiedispersiven Röntgenspektrometer
REM	Rasterelektronenmikroskop
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
HSG	Health and Safety Executive
BGI	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentration von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rastro-elektronenmikroskopische Verfahren

* / * / * / * / *