

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0576

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

GSAS AG  
 Gesellschaft für  
 Schadstoffuntersuchung,  
 Analytik und  
 Sanierungsbegleitung  
 Wilstrasse 105  
 8600 Dübendorf

Leiter: Peter Kunzendorf  
 MS-Verantwortlicher: Peter Kunzendorf  
 Telefon: +41 44 820 71 00  
 E-Mail: [info@gsas.ch](mailto:info@gsas.ch)  
 Internet: [www.gsas.ch](http://www.gsas.ch)  
 Erstmals akkreditiert: 09.08.2012  
 Aktuelle Akkreditierung: 09.08.2022 bis 08.08.2027  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.08.2022

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>ASBEST</b>	Gebäudeuntersuchung, Probenentnahme und Analyse von Baustoffen	VDI 3866 Blatt 1 SOP-P 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-P 002
	Konzentrationsmessung von lungengängigen Fasern	VDI 3492
<b>KÜNSTLICHE MINERALFASERN</b>	Gebäudeuntersuchung, Probenentnahme und Analyse von Baustoffen	VDI 3866 Blatt 1 SOP-P 011
	Ermittlung von KMF in Baustoffen (REM EDX)	VDI 3866 Blatt 5 HSG 248

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0576

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>KÜNSTLICHE MINERALFASERN</b>	Kontrolle, Probeentnahme und Konzentrationsmessung von lungengängigen Fasern	DGUV Information 213-546 (vormals BGI 505-46) VDI 3492 SOP-P 002
<b>WERKSTOFFE</b>	Probenentnahme  Rasterelektronenmikroskopische Analyse (REM) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oberflächenuntersuchung</li> <li>- Schadensanalyse</li> <li>- Grössenermittlung</li> <li>- Korngrössenbestimmung</li> </ul> REM und energiedispersive Röntgenspektroskopie (REM-EDX) <ul style="list-style-type: none"> <li>- qualitative Analyse</li> <li>- semi-quantitative Elementaranalyse</li> </ul>	SOP-P 011  VDI 3866 Blatt 5          IFA-Arbeitsmappe 7488

Abkürzung	Bedeutung
EKAS	Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
EDX	Energiedispersiven Röntgenspektrometer
REM	Rasterelektronenmikroskop
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
HSG	Health and Safety Executive Guide
IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

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