

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
 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 08.03.2019

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)
KÜNSTLICHE MINERALFASERN	Kontrolle, Probeentnahme und Konzentrationsmessung von lungengängigen Fasern	VDI 3492 SOP-A 002
WERKSTOFFE	Probenentnahme	SOP-A 011
	Rasterelektronenmikroskopische Analyse (REM) - Oberflächenuntersuchung - Schadensanalyse - Grössenermittlung - Korngrössenbestimmung	VDI 3866 Blatt 5
	REM und energiedispersive Röntgenspektroskopie (REM-EDX) - qualitative Analyse - semi-quantitative Elementaranalyse	BGIA 7488

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

* / * / * / * / *