

Registro STS

Numero di accreditamento: **STS 0519**

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017
Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

SGS LabTox SA
Ringstrasse 3
2560 Nidau

Direttore/Direttrice: Dott. Sebastiano Guerra
Responsabile SM: Kevin Tan
Telefono: +41 32 481 35 80
E-Mail: sebastiano.guerra@sgs.com
Internet: www.labtox.ch
Primo accreditamento: 29.04.2009
Accreditamento attuale: 18.09.2023 au 17.09.2028
Registro vedi: www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 18.09.2023

Laboratorio di prova per l'analisi dell'amianto nei materiali e nell'aria

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ⁿ⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
AMIANTO		
Campioni solidi		
Materiali da costruzione e da demolizione	Detezione e identificazione dell'amianto mediante microscopia a luce polarizzata (PLM)	Norma HSG 248 Appendice 2 ^{a)}
Materiali da costruzione e da demolizione	Microscopia elettronica Detezione e identificazione dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e microsonda EDX	Norma VDI 3866 Foglio 5 ^{b)}
Materiali da costruzione e da demolizione	Analisi qualitativa dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e microsonda EDX	Norma ISO 22262-1 ^{e)} modificata (procedura interna : PR-Préparation des échantillons ISO 22262-1 e MO-Analyse ISO 22262-1)

1) Campo di accreditamento del tipo A (fisso)

2) Campo di accreditamento del tipo B (flessibile)

3) Campo di accreditamento del tipo C (flessibile)

Per la definizione del grado di flessibilità vedi documento SAS 741



Registro STS

Numero di accreditamento: STS 0519

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ⁿ⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
Campioni d'aria	Microscopia elettronica	Norma VDI 3492 ^{o)}
Particelle presenti nell'aria campionata per filtrazione	Determinazione quantitativa dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e microsonda EDX	
Polvere nell'aria raccolta per tamponamento	Determinazione semiquantitativa dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e microsonda EDX	Norma VDI 3877 Parte 1 ^{d)} modificata (procedura interna : MO-Analyse VDI 3877)

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione francese.

Abbreviazione	Significato
a)	HSG 248: Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Appendix 2, HSE, 2006
b)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure VDI 3866 Blatt 5: Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.
c)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure VDI 3492: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.
d)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure: VDI 3877 Blatt 1: Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben Probennahme und Analyse (REM/EDXA)
e)	ISO 22262-1 « Air quality — Bulk materials — Part 1: Sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials »

* / * / * / * / *