

## 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](mailto:sebastiano.guerra@sgs.com)  
Internet: [www.labtox.ch](http://www.labtox.ch)  
Primo accreditamento: 29.04.2009  
Accreditamento attuale: 18.09.2023 au 17.09.2028  
Registro vedi: [www.sas.admin.ch](http://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 <sup>n)</sup> (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)                | Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)   |
|---|--|---|
| <b>AMIANTO</b>                            |  |   |
| <b>Campioni solidi</b>                    | <b>Microscopia ottica</b>  |   |
| Materiali da costruzione e da demolizione | Detezione e identificazione dell'amianto mediante microscopia a luce polarizzata (PLM)                       | Norma HSG 248 Appendice 2 <sup>a)</sup>   |
|   | <b>Microscopia elettronica</b>   |   |
| Materiali da costruzione e da demolizione | Detezione e identificazione dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e microsonda EDX | Norma VDI 3866 Foglio 5 <sup>b)</sup>   |
| Materiali da costruzione e da demolizione | Analisi qualitativa dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e microsonda EDX         | Norma ISO 22262-1 <sup>e)</sup> 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 <sup>n)</sup> (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)                    | Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)           |
|--|--|---|
| <b>Campioni d'aria</b>                                   | <b>Microscopia elettronica</b>   | Norma VDI 3492 <sup>o)</sup>  |
| 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 <sup>d)</sup> 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<br>VDI 3866 Blatt 5: Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.  |
| c)            | VDI: Verein Deutscher Ingenieure<br>VDI 3492: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren. |
| d)            | VDI: Verein Deutscher Ingenieure:<br>VDI 3877 Blatt 1: Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben Probenahme und Analyse (REM/EDXA)                       |
| e)            | ISO 22262-1 « Air quality — Bulk materials — Part 1: Sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials »   |

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