

Verfahren

Im Akkreditierungsumfang unseres Labors:

DIN ISO 22309

Mikrobereichsanalyse- quantitative Analyse mittels EDS für Elemente mit einer Ordnungszahl > 11 (No.) oder höher

QM-AA 5.09-20*

Abbildung von Probenoberflächen mittels Sekundärelektronen (SE) sowie Längenmessung an Partikeln in kompakten Proben einschließlich Schliffen, in Pulvern und Separaten, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (REM).

ASTM E 1508 a-2012

Standard Guide for Quantitative Analysis by Energy-Dispersive Spectroscopy.

QM-AA 5.09-03*

Spektrenaufnahme an kompakten Proben, Pulvern und Separaten mittels energiedispersiver Mikrobereichsanalyse (EDX).

VDI-RL 3866 Bl.5

Bestimmung von Asbest in technischen Produkten, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.

DGUV213-546 (Zuvor: BGI 505-46)

Verfahren zur getrennten Bestimmung von lungen- gängigen Asbestfasern und anderen anorganischen Fasern, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.

QM-AA 5.09-54*

Bestimmung des Kanzerogenitätsindex (KI-Index) an Materialproben aus anorganischen Fasern mittels REM/EDX-Untersuchung.

VDI-RL 3492

Messen von Innenraumlufiverunreinigungen, Messen von Immissionen, Messen anorganischer faserförmiger Partikel, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.

*Hausverfahren

Kleinkammer - REM

Großkammer - REM