

CRB GmbH // Postfach 1154 // 37177 Hardegsen

Innovationsberatung und Entwicklung Dr. Mandl
Herr Dr. Mandl
Spinnereistrasse 7
8192 Glattfelden

03.06.2026

Seite: 1 / 3

Prüfbericht-Nr.: **26-07865, REM**

Ihr Auftrag: **Ungiftig FlexCo vom 22.05.2026**

Probeneingang am: 29.05.2026 Probenzahl: 1
Bearbeitungszeitraum: 29.05.2026 - 03.06.2026

Sehr geehrter Herr Dr. Mandl,

anbei die Ergebnisse der rasterelektronenmikroskopischen Untersuchung Ihrer Probe(n) auf Asbest gemäß VDI-Richtlinie 3866, Blatt 5:2017-06 und KMF-Fasern gemäß CRB REM PA 14:2017-07.

Der Asbestmassengehalt wurde in 5 Mengenklassen eingeteilt: Klasse 1 (Spuren von Asbest nachgewiesen), Klasse 2 (1-5 %), Klasse 3 (5-20 %), Klasse 4 (20-50 %) und Klasse 5 (>50 %). Bei dieser Einteilung handelt es sich um nicht validierte Schätzungen.

Verwendete Abkürzungen:

- KL** Mengenkategorie Asbest (Asbestmassengehalt)
- KMF** Künstliche Mineralfasern
- WHO** KMF mit einem Durchmesser $D < 3 \mu\text{m}$, einer Länge $L > 5 \mu\text{m}$ und einem Verhältnis $L / D > 3$ (gem. TRGS 905)
- ES / B** Dokumentation des positiven Befundes durch Elementspektrum (ES) und REM-Bild (B)
- MP / SP** MP - Materialprobe = Bruchflächenuntersuchung, Nachweisgrenze 1,0 Massenprozent
SP - Streupräparat oder Staubprobe, Nachweisgrenze 0,1 Massenprozent

Sollten Sie Fragen zu den Ergebnissen haben steht Ihnen unser(e) verantwortliche(r) Prüfer(in) unter der Telefonnummer 05505/94098-13 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
CRB Analyse Service GmbH

Geprüft und freigegeben:


i.V. Dr. Stefan Pierdzio
M.Sc. Geowissenschaften

Verantwortliche(r) Prüfer(in):


Dr. Stefan Pierdzio
Diplom-Geowissenschaftler Laborleiter

Das Probenmaterial wurde durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Die vom Labor gelieferten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die bezeichneten Prüfobjekte. Der Prüfbericht darf auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der CRB Analyse Service GmbH vervielfältigt werden. Originalproben und Präparate werden 3 Monate aufbewahrt.

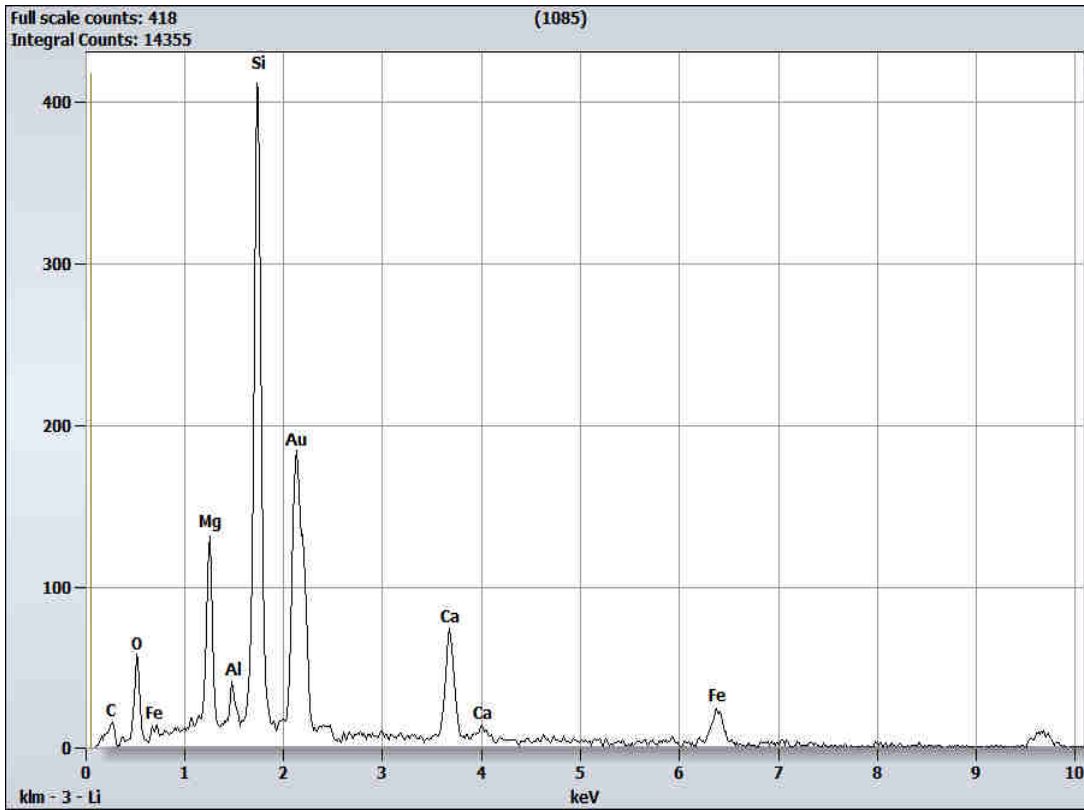
Prüfbericht-Nr.: 26-07865, REM

Kőfejtő_Steinbruch_TerraDiabase_8KG (CRB-Nr.: 330782)						
Asbest	KL	KMF	WHO	Probenbeschreibung	MP / ES /	SP / B
JA (Tremolit)	3	nicht nachgewiesen		Einschätzung des Prüfers, nicht Teil des Prüfberichtes Feststoff - mineralische Bestandteile	SP	1

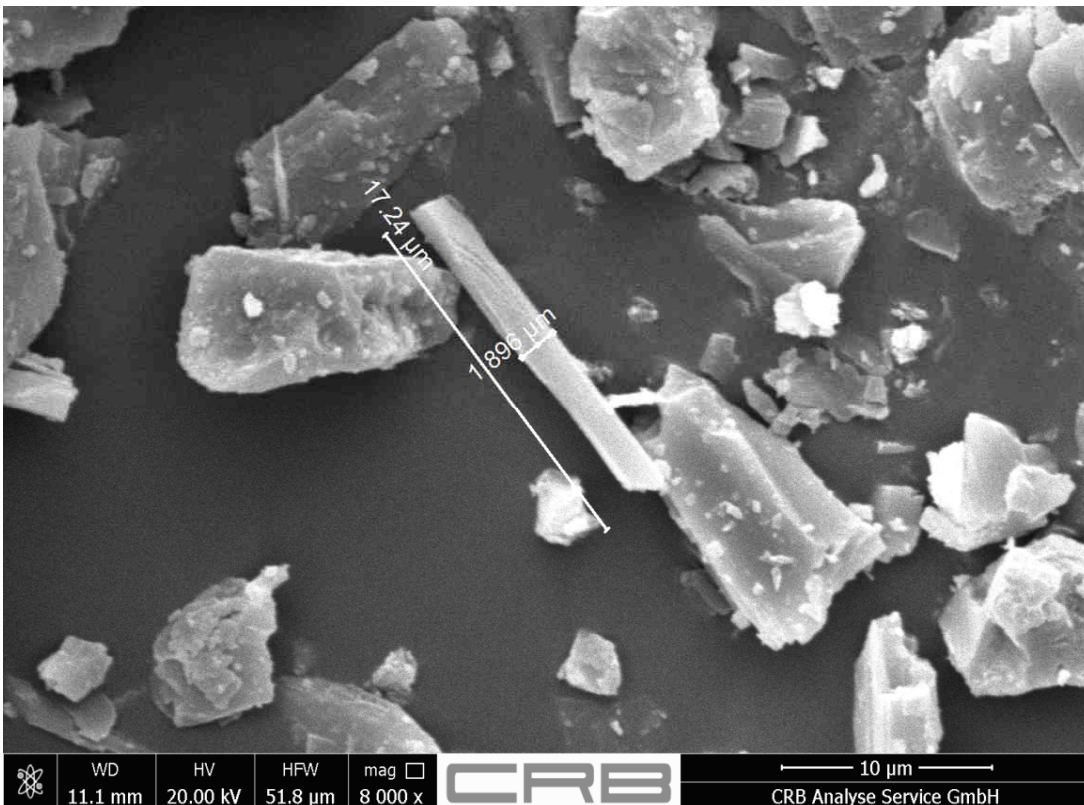
1 Anlage(n) - Ende Ergebnisdarstellung

Prüfbericht-Nr.: 26-07865, REM: Anlageblatt 1 / 1

Probenbezeichnung: Kőfejtő_Steinbruch_TerraDiabase_8KG - (CRB-Nr.: 330782)



ES 1



B 1