

**R & H Umwelt GmbH
Niederlassung West
Herrn A. Rieß
Frankenstraße 205b
97078 Würzburg**

CLG Chemisches Labor Dr. Graser GmbH & Co. KG
Goldellern 5
97453 Schonungen

Telefon: 09721 / 7576-0
Telefax: 09721 / 7576-50
E-Mail: clg@labor-graser.de

Schonungen, 19.05.2026

Prüfbericht 2620514

Projekt	26A0444
Datum der Probenahme	05.05.2026
Probenehmer	AR und AE
Zustellform	Anlieferung durch CLG
Probeneingang	11.05.2026
Untersuchungszeitraum	11.05.2026 - 18.05.2026
Seite	1 von 14

Laborbefund

Eingangsnummer	Bezeichnung	Asbest	Asbestart	Probenvor- bereitung (*)
2620514	4. OG/GS1	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620515	4. OG/GS2	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620520	MP 4. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 4. OG/GS4, 4. OG/GS5 und 4. OG/GS9	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620524	MP 4. OG Putz - Mischprobe aus 4. OG/GS6, 4. OG/GS7 und 4. OG/GS8	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620527	MP 4. OG Bodenfliesenkleber - Mischprobe aus 4. OG/GS10 und 4. OG/GS11	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620528	3. OG/GS13	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620529	3. OG/GS21	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620536	MP 3. OG Fliesenkleber + Estrich - Mischprobe aus 3. OG/GS12, 3. OG/GS15 und 3. OG/GS22	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620541	MP 3. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 3. OG/GS18, 3. OG/GS19, 3. OG/GS20 und 3. OG/GS25	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620546	MP 3. OG Putz - Mischprobe aus 3. OG/GS24, 3. OG/GS26, 3. OG/GS27 und 3. OG/GS28	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620547	1. OG/GS39	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620548	1. OG/GS50	Asbest nicht nachgewiesen (Nachweisgrenze 1 %)	-	nein
2620553	MP 1. OG DB-Fliesenkleber + Wandputz - Mischprobe aus 1. OG/GS32 und 1. OG/GS37	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620559	MP 1. OG DB-Fliesenkleber + Estrich - Mischprobe aus 1. OG/GS30, 1. OG/GS31, 1. OG/GS33, 1. OG/GS34 und 1. OG/GS36	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620564	MP 1. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 1. OG/GS40, 1. OG/GS44, 1. OG/GS45 und 1. OG/GS48	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620570	MP 1. OG Putz - Mischprobe aus 1. OG/GS41, 1. OG/GS42, 1. OG/GS43, 1. OG/GS46 und 1. OG/GS49	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620571	1. OG/GS29	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja
2620574	MP Treppenhaus rot - Mischprobe aus 3. OG/GS16 und 1. OG/GS35	Asbest nicht nachgewiesen	-	ja

(*) Das angegebene Asbest-Ergebnis entspricht im Wortlaut dem geschätzten Asbestgehalt gemäß VDI 3866 Blatt 5. Wenn kein Asbest nachgewiesen werden kann, entspricht die Nachweisgrenze in Anlehnung an Anhang B ohne Probenvorbereitung 0,1% bis 1% und mit Probenvorbereitung (bei veraschten und/oder versäuerten Proben) 0,001% mit einer Messunsicherheit von $\pm 0,01\%$. Semiquantitative Abschätzungen im Bereich unter 1% (Spuren von Asbest) dienen ausschließlich der Orientierung und sollten mit einem quantitativen Verfahren verifiziert werden.

Eingangsnummer	Bezeichnung	KMF	WHO-Fasern	KI-Index (*)
2620516	4. OG/GS3	KMF-haltig	Im Material sind lungengängige Fasern nach WHO-Definiton enthalten.	17
2620530	3. OG/GS14	KMF-haltig	Im Material sind lungengängige Fasern nach WHO-Definiton enthalten.	18
2620531	3. OG/GS17	KMF-haltig	Im Material sind lungengängige Fasern nach WHO-Definiton enthalten.	8
2620532	3. OG/GS23	KMF-haltig	Im Material sind lungengängige Fasern nach WHO-Definiton enthalten.	15
2620549	1. OG/GS38	KMF-haltig	Im Material sind lungengängige Fasern nach WHO-Definiton enthalten.	-1
2620550	1. OG/GS47	KMF-haltig	Im Material sind lungengängige Fasern nach WHO-Definiton enthalten.	16

(*) ohne Borbestimmung

Glasige WHO-Fasern mit einem Kanzerogenitätsindex KI ≤ 30 werden in die Kategorie 1B eingestuft.

Glasige WHO-Fasern mit einem Kanzerogenitätsindex KI > 30 und < 40 werden in die Kategorie 2 eingestuft.

Für glasige WHO-Fasern erfolgt keine Einstufung als krebserzeugend, wenn deren Kanzerogenitätsindex KI ≥ 40 beträgt.

Untersuchungsergebnisse zur Probe 2620520 - MP 4. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 4. OG/GS4, 4. OG/GS5 und 4. OG/GS9

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe 2620524 - MP 4. OG Putz - Mischprobe aus 4. OG/GS6, 4. OG/GS7 und 4. OG/GS8

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe 2620527 - MP 4. OG Bodenfliesenkleber - Mischprobe aus 4. OG/GS10 und 4. OG/GS11

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe 2620536 - MP 3. OG Fliesenkleber + Estrich - Mischprobe aus 3. OG/GS12, 3. OG/GS15 und 3. OG/GS22

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620541 - MP 3. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 3. OG/GS18, 3. OG/GS19, 3. OG/GS20 und 3. OG/GS25**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620546 - MP 3. OG Putz - Mischprobe aus 3. OG/GS24, 3. OG/GS26, 3. OG/GS27 und 3. OG/GS28**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620553 - MP 1. OG DB-Fliesenkleber + Wandputz - Mischprobe aus 1. OG/GS32 und 1. OG/GS37**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620559 - MP 1. OG DB-Fliesenkleber + Estrich - Mischprobe aus 1. OG/GS30, 1. OG/GS31, 1. OG/GS33, 1. OG/GS34 und 1. OG/GS36**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620564 - MP 1. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 1. OG/GS40, 1. OG/GS44, 1. OG/GS45 und 1. OG/GS48**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620570 - MP 1. OG Putz - Mischprobe aus 1. OG/GS41, 1. OG/GS42, 1. OG/GS43, 1. OG/GS46 und 1. OG/GS49**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1:1:1:1

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

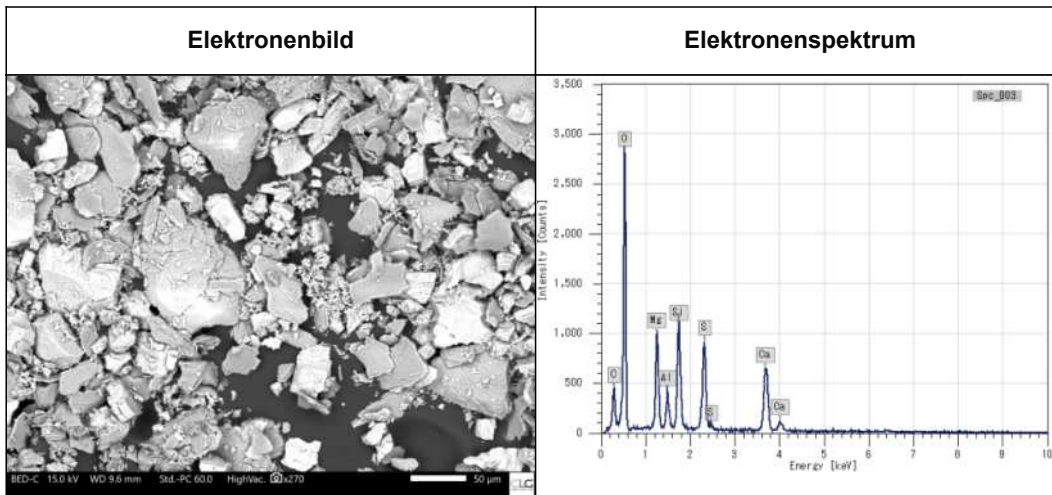
Untersuchungsergebnisse zur Probe **2620574 - MP Treppenhaus rot - Mischprobe aus 3. OG/GS16 und 1. OG/GS35**

Parameter	Einheit	Ergebnis
Mischungsverhältnis		1:1

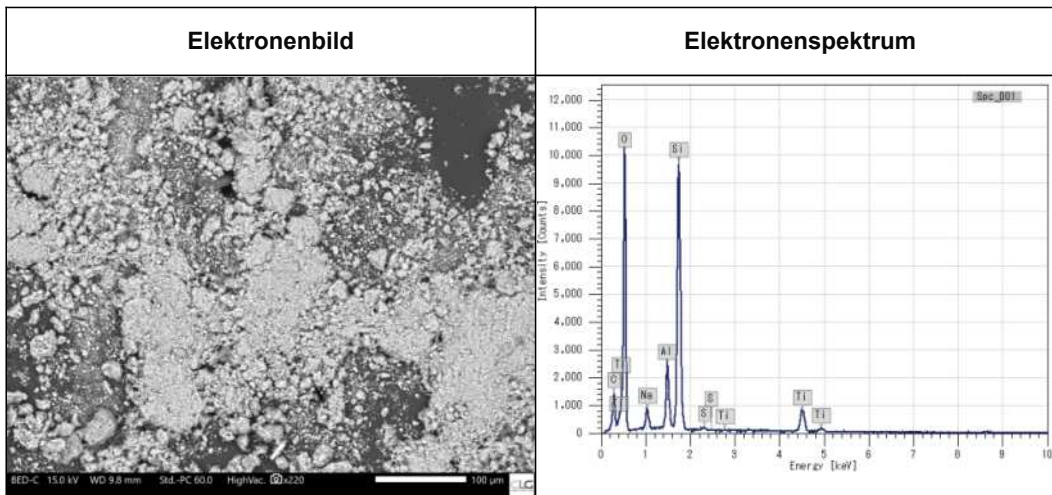
Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

Zugehörige Elektronenbilder und Elementspektren

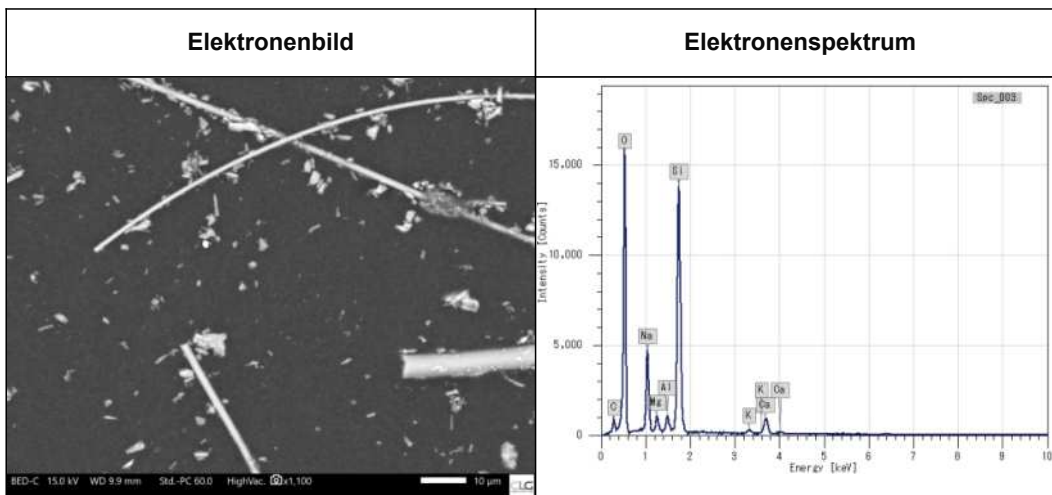
2620514 4. OG/GS1



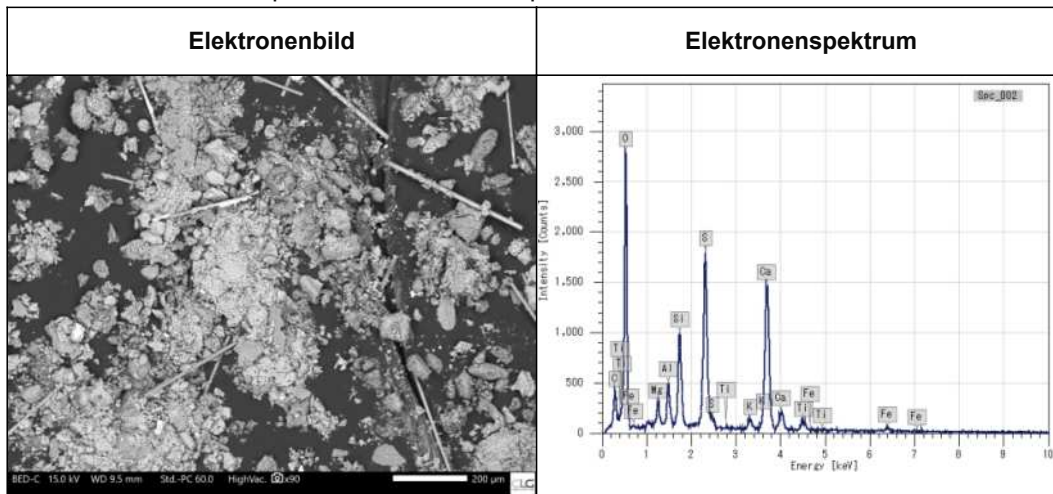
2620515 4. OG/GS2



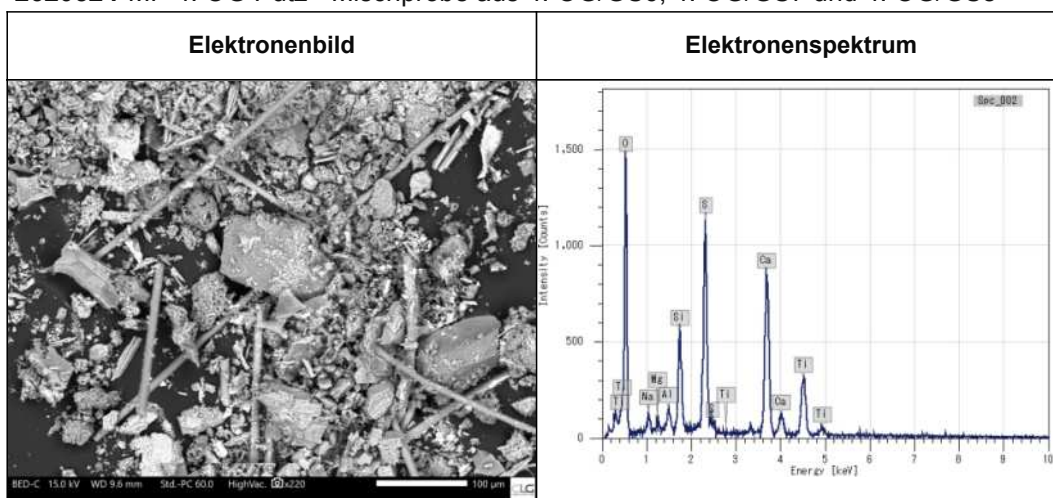
2620516 4. OG/GS3



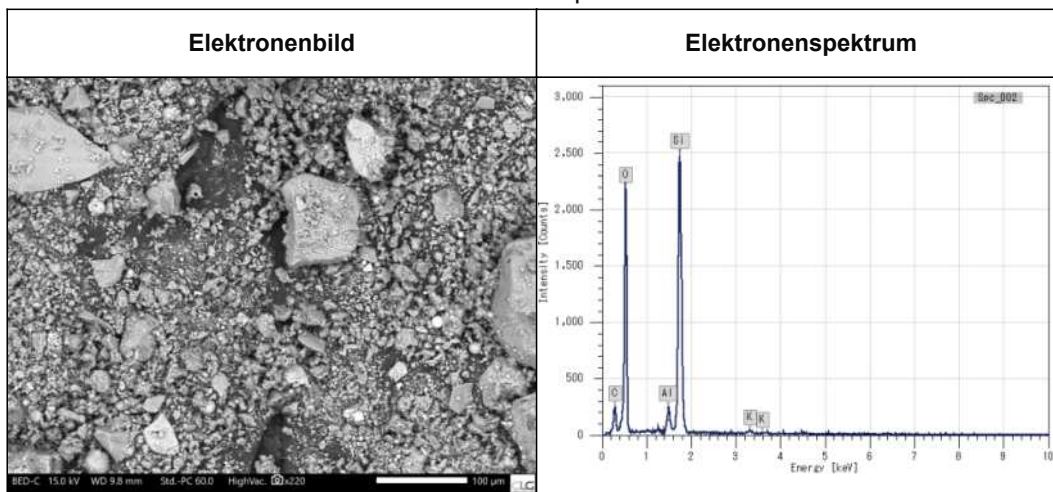
2620520 MP 4. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 4. OG/GS4, 4. OG/GS5 und 4. OG/GS9



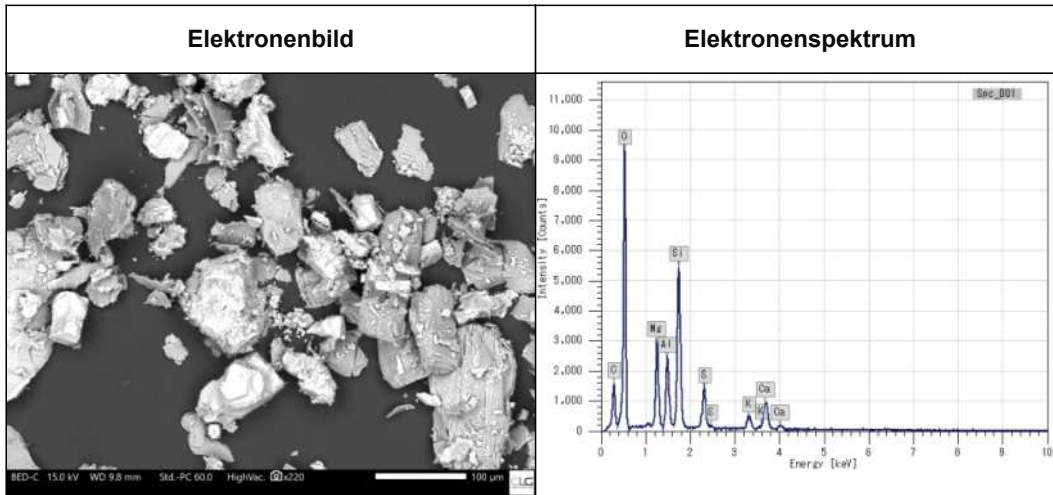
2620524 MP 4. OG Putz - Mischprobe aus 4. OG/GS6, 4. OG/GS7 und 4. OG/GS8



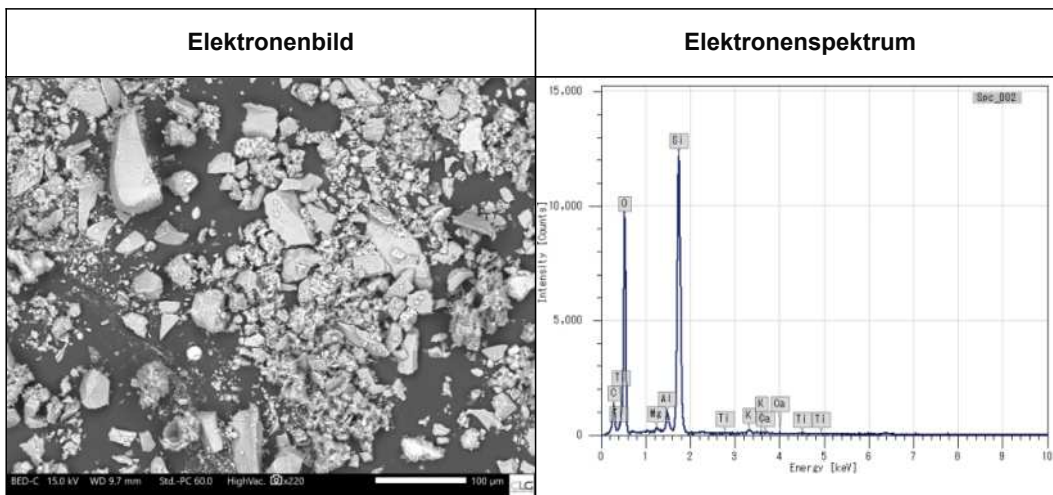
2620527 MP 4. OG Bodenfliesenkleber - Mischprobe aus 4. OG/GS10 und 4. OG/GS11



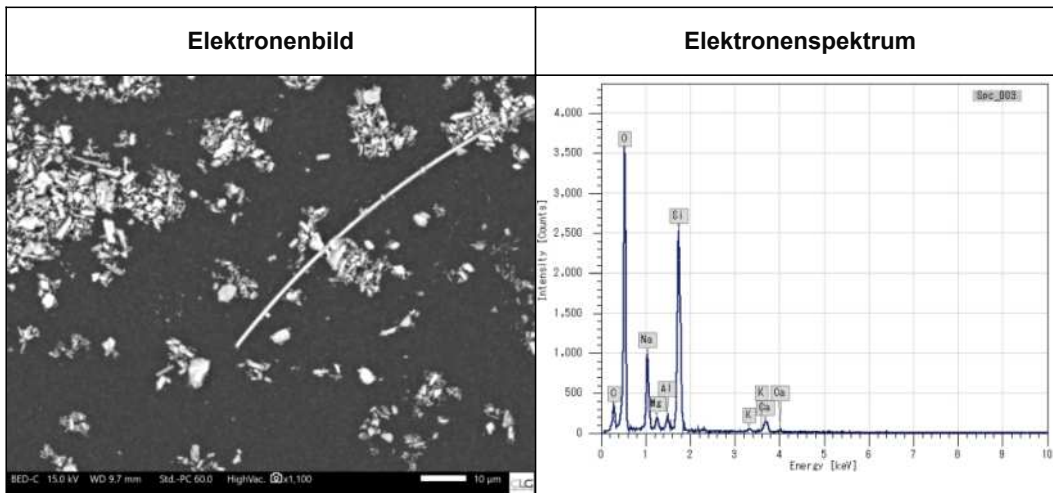
2620528 3. OG/GS13



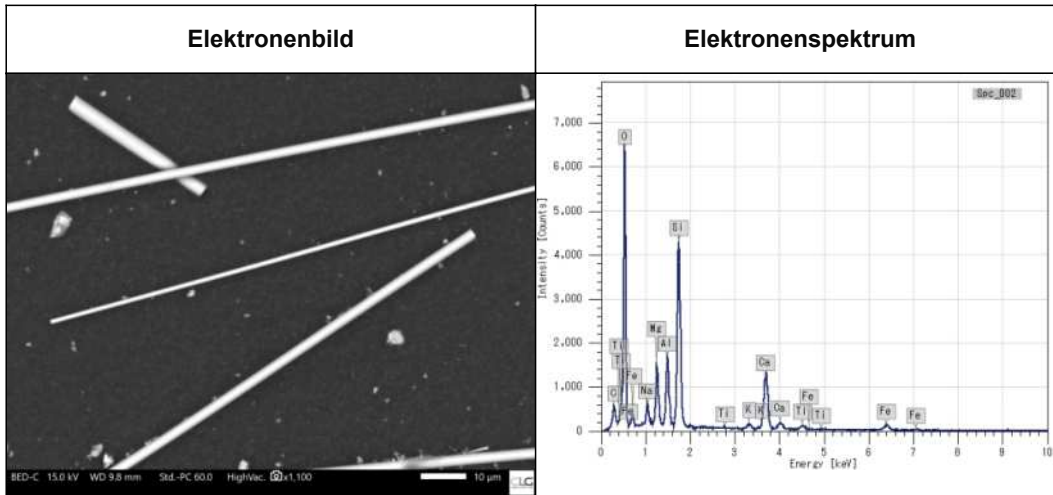
2620529 3. OG/GS21



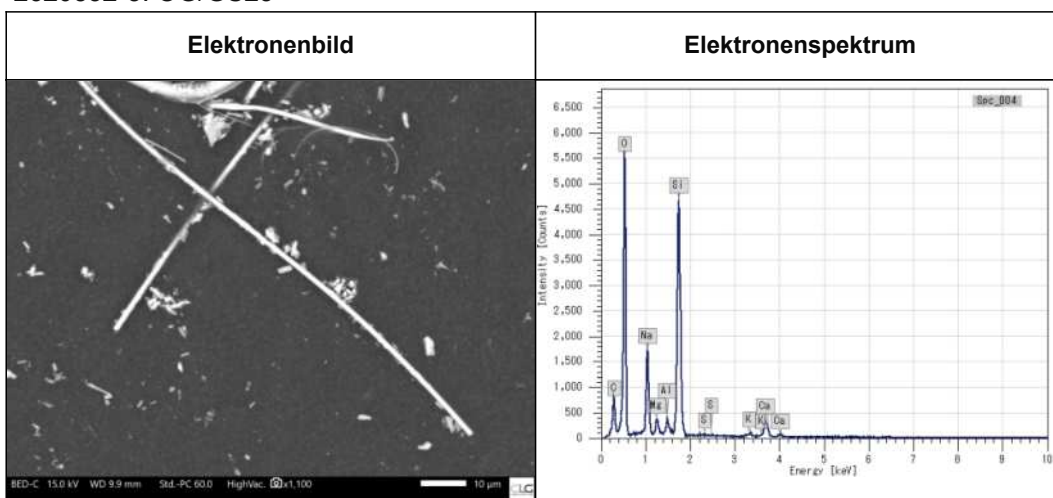
2620530 3. OG/GS14



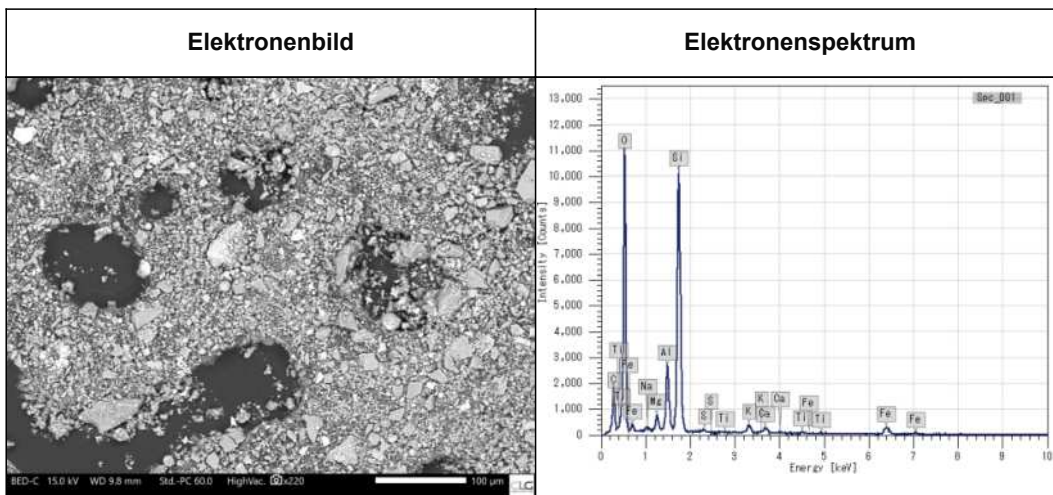
2620531 3. OG/GS17



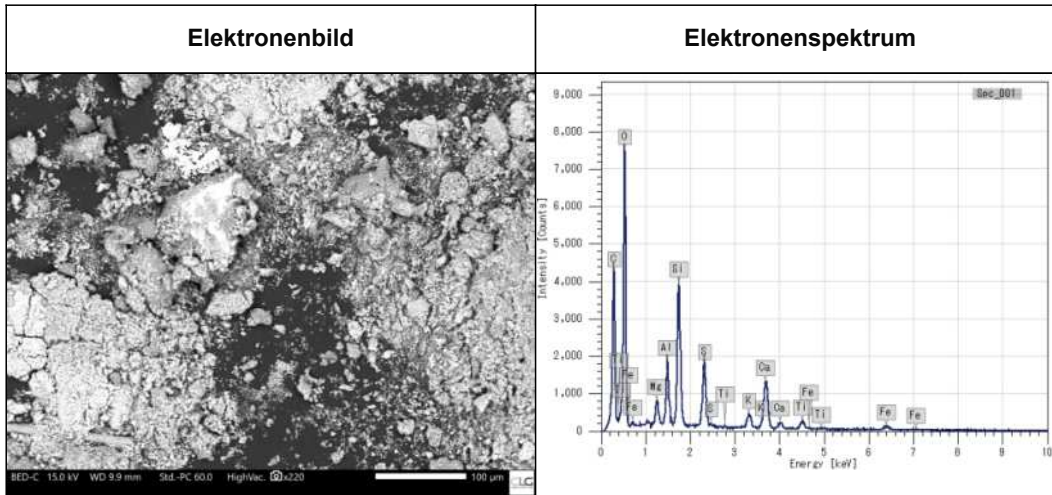
2620532 3. OG/GS23



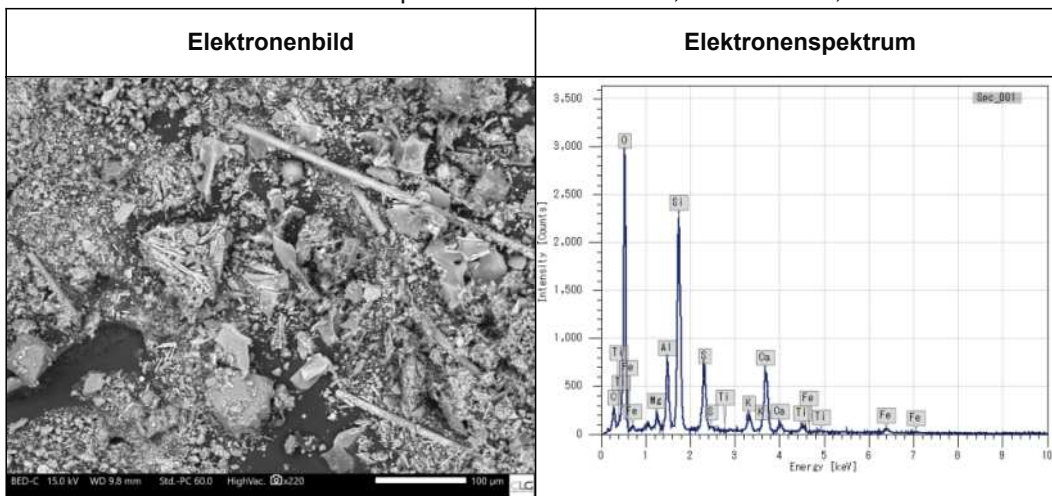
2620536 MP 3. OG Fliesenkleber + Estrich - Mischprobe aus 3. OG/GS12, 3. OG/GS15 und 3. OG/GS22



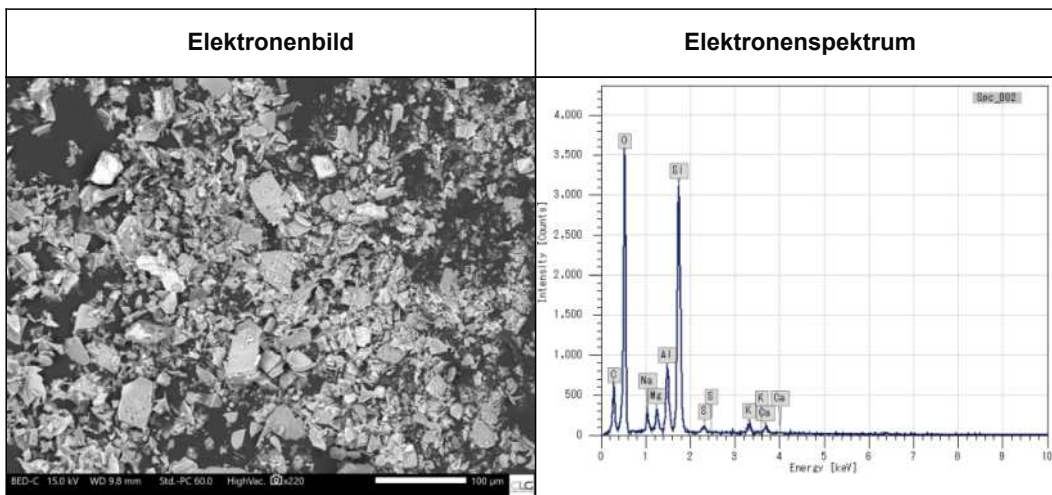
2620541 MP 3. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 3. OG/GS18, 3. OG/GS19, 3. OG/GS20 und 3. OG/GS25



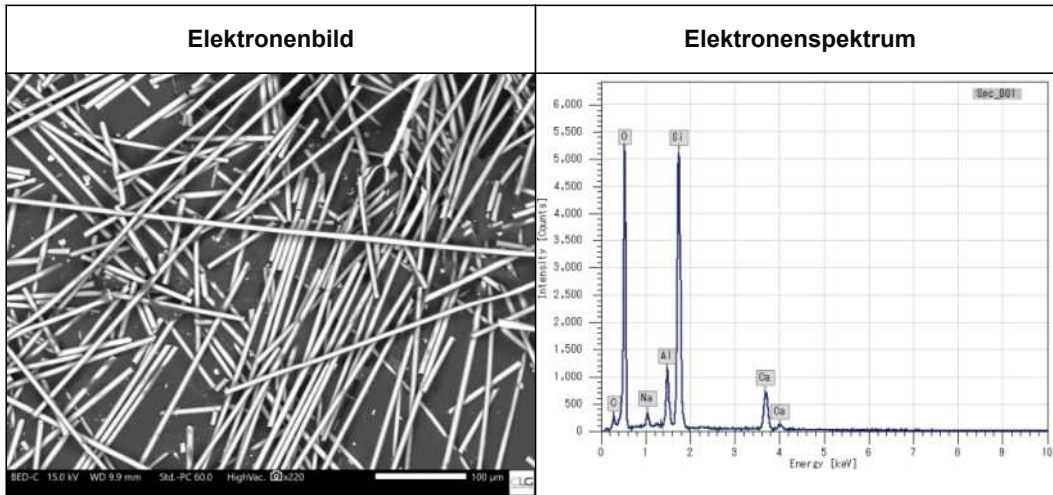
2620546 MP 3. OG Putz - Mischprobe aus 3. OG/GS24, 3. OG/GS26, 3. OG/GS27 und 3. OG/GS28



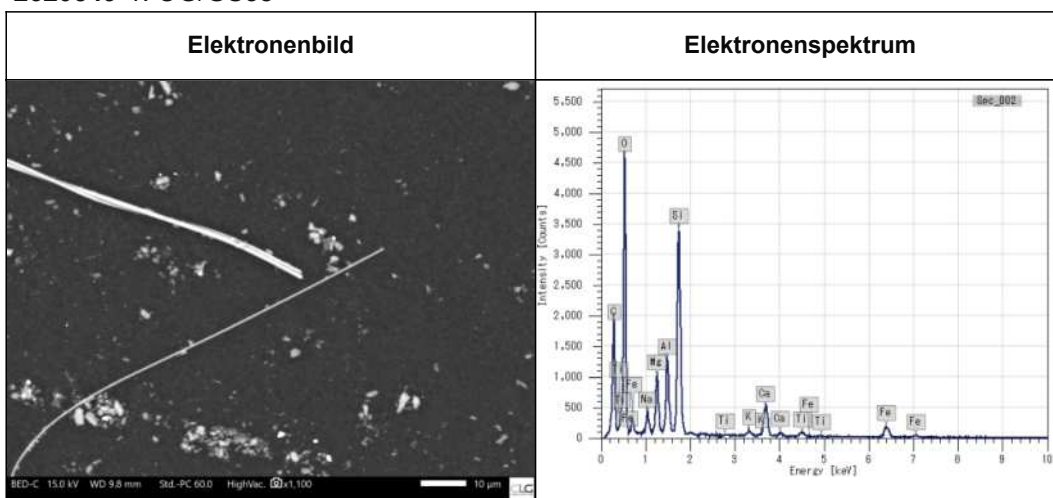
2620547 1. OG/GS39



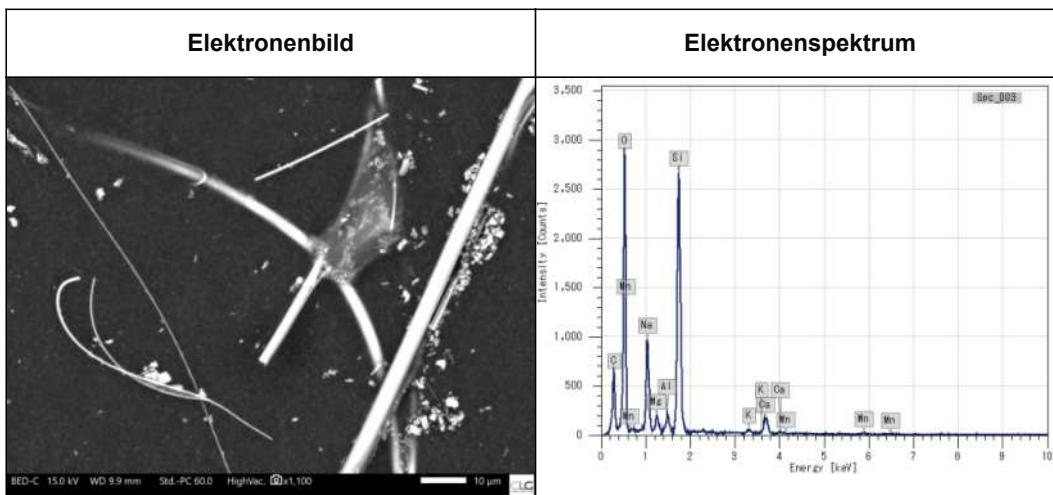
2620548 1. OG/GS50



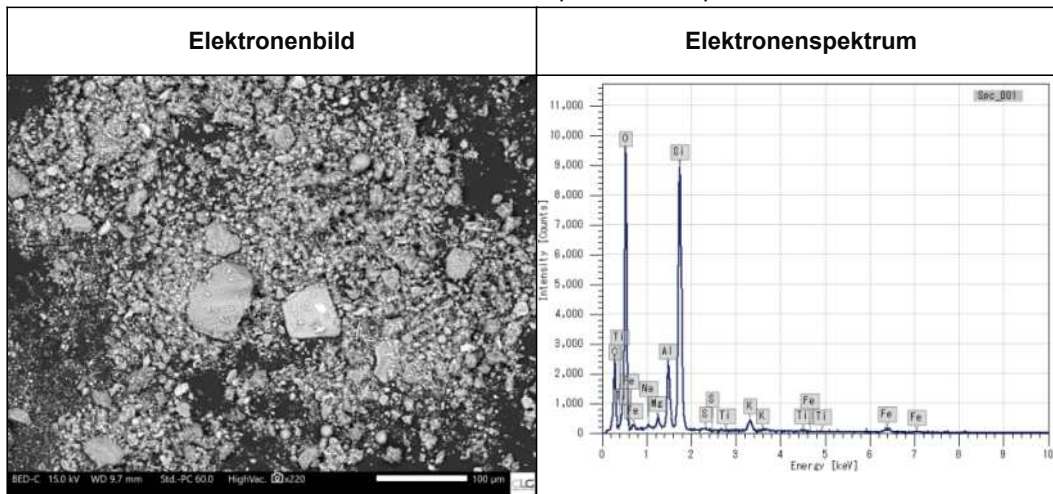
2620549 1. OG/GS38



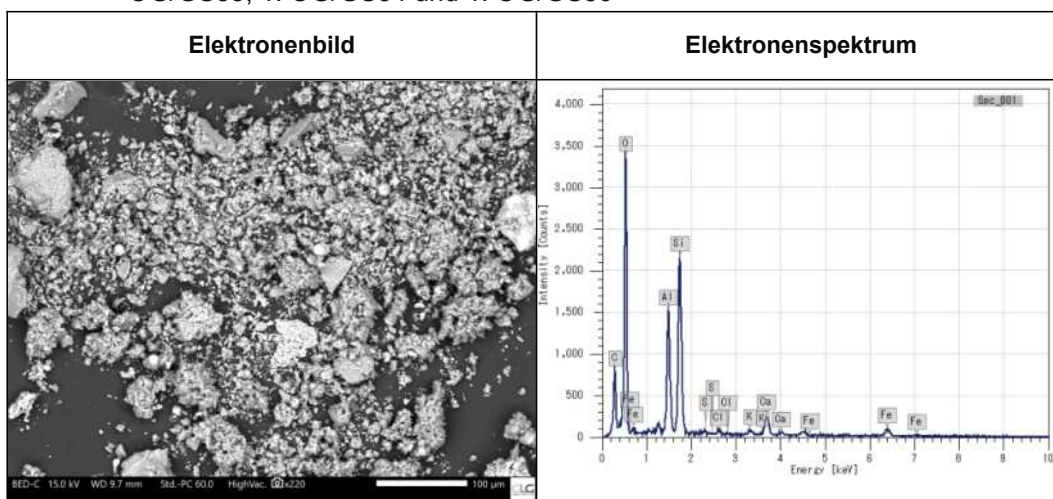
2620550 1. OG/GS47



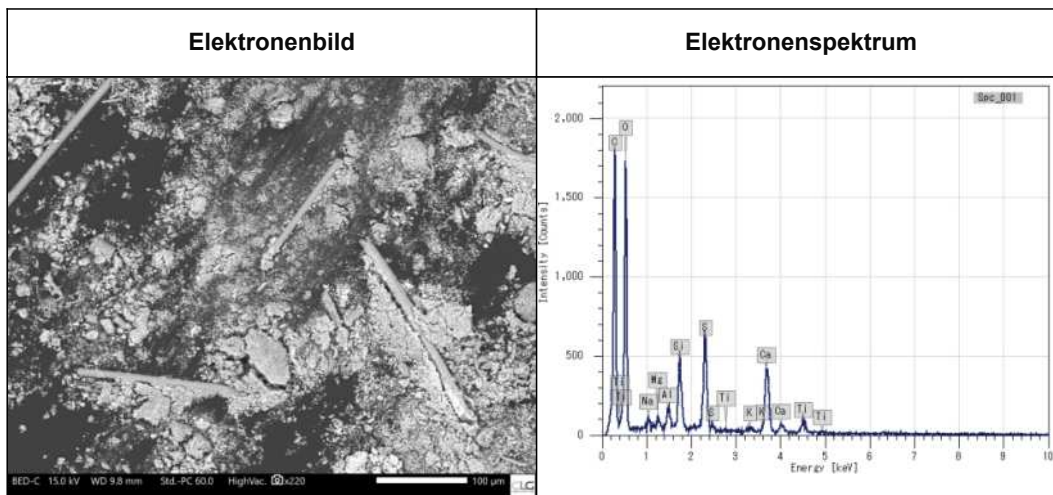
2620553 MP 1. OG DB-Fliesenkleber + Wandputz - Mischprobe aus 1. OG/GS32 und 1. OG/GS37



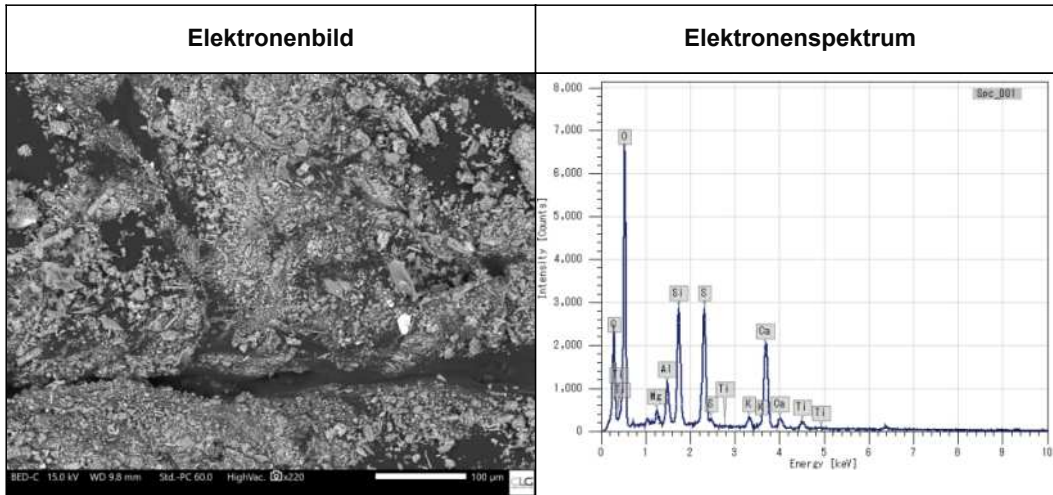
2620559 MP 1. OG DB-Fliesenkleber + Estrich - Mischprobe aus 1. OG/GS30, 1. OG/GS31, 1. OG/GS33, 1. OG/GS34 und 1. OG/GS36



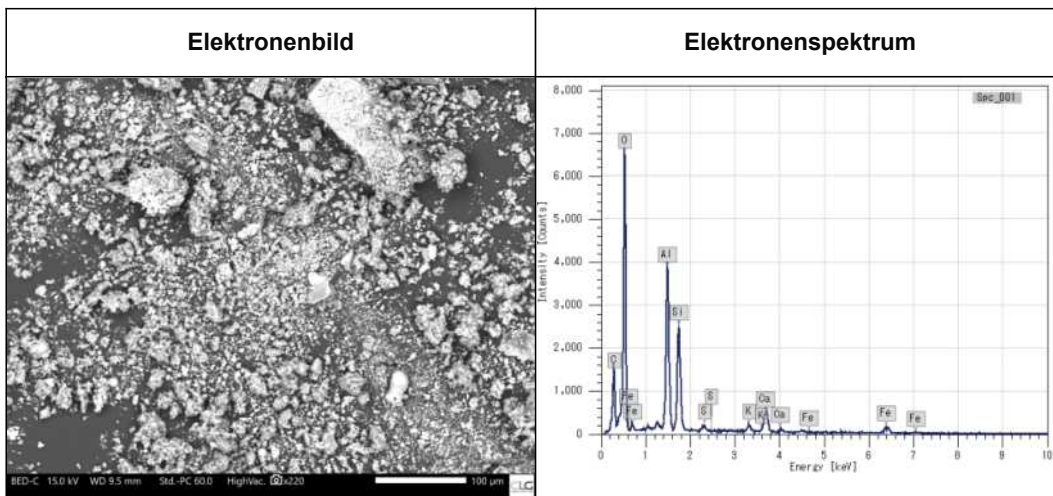
2620564 MP 1. OG Spachtelmasse - Mischprobe aus 1. OG/GS40, 1. OG/GS44, 1. OG/GS45 und 1. OG/GS48



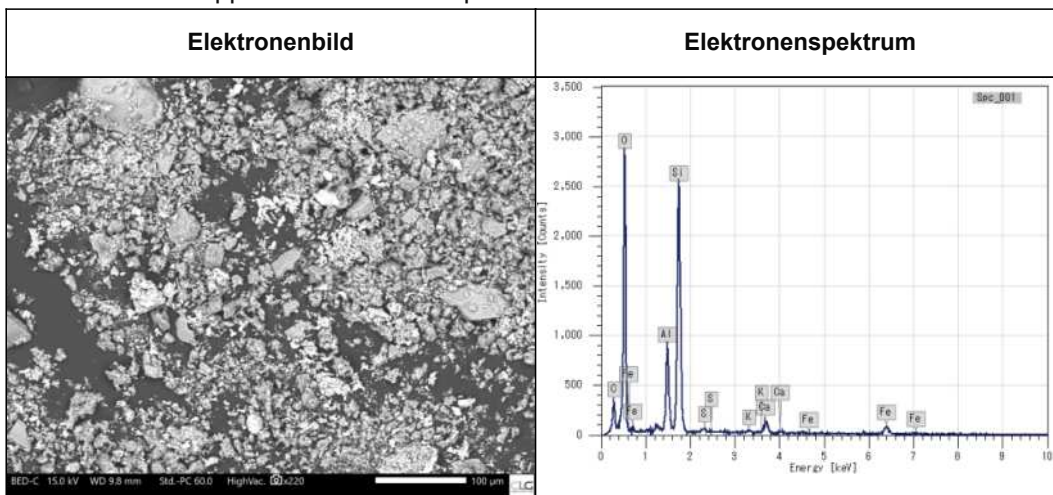
2620570 MP 1. OG Putz - Mischprobe aus 1. OG/GS41, 1. OG/GS42, 1. OG/GS43, 1. OG/GS46 und 1. OG/GS49



2620571 1. OG/GS29



2620574 MP Treppenhaus rot - Mischprobe aus 3. OG/GS16 und 1. OG/GS35



Methoden

Parameter	Methode	Standort
Mischungsverhältnis	anteiliges Mischen der Einzelproben	
KI-Index (ohne Bor-Bestimmung), Künstliche Mineralfasern (KMF), WHO-Fasern	Hausmethode SOP 889-01	G
Asbest, Asbestart, Probenvorbereitung(*)	VDI 3866, Blatt 5: 2017-06	G

G = Durchgeführt am Standort Goldellern 5; T = Durchgeführt am Standort Tiefer Graben 2



Dr. L. Graser, M.Sc. Chemie (Laborleitung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Wenn nicht anders vereinbart -und soweit sinnvoll- werden die Proben in einem 1 Liter Gebinde für 2 Monate (gerechnet ab Probeneingang) im Labor aufbewahrt.